

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS  
ESCOLA POLITÉCNICA E DE ARTES  
GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO



**Uso de *geofencing* com múltiplas lojas**

**CALEBE GRACIANO MARTINS**

**GOIÂNIA-GO**

**2022**

**CALEBE GRACIANO MARTINS**

## **USO DE GEOFENCING COM MÚLTIPLAS LOJAS**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Escola Politécnica, da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Bacharel em Engenharia de Computação.

Orientador(a): Prof. M.E.E. Marcelo Antonio Adad de Araújo.

GOIÂNIA

2022

CALEBE GRACIANO MARTINS

**USO DE GEOFENCING COM MÚLTIPLAS LOJAS**

Este trabalho de Conclusão de Curso julgado adequado para obtenção o título de Bacharel em Engenharia de Computação, e aprovado em sua forma final pela Escola Politécnica, da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, em. \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

---

Prof. MSc. Ludmilla Reis Pinheiro dos Santos  
Coordenadora de Trabalho de Conclusão de  
Curso

Banca examinadora:

---

Orientador: Prof. M.E.E. Marcelo Antonio Adad de Araújo

---

Prof. Dr. Nilson Cardoso Amaral

---

Prof. Me. Fernando Gonçalves Abadia

GOIÂNIA

2022

## **AGRADECIMENTOS**

Primeiramente, gostaria de expressar minha profunda gratidão a Deus por me proporcionar a força, a coragem e a sabedoria necessárias para concluir esta jornada acadêmica.

Gostaria de dedicar um sincero agradecimento à minha amada família. Seu apoio incondicional, encorajamento constante e amor inabalável foram essenciais para minha jornada na faculdade. Desde o início, vocês estiveram ao meu lado, oferecendo suporte emocional, financeiro e prático. Suas palavras de incentivo nos momentos de dúvida foram um bálsamo para minha determinação. Agradeço por sempre acreditarem em mim, me impulsionarem a alcançar meus objetivos e me proporcionarem um ambiente acolhedor e motivador para crescer e aprender. Este sucesso é nosso, e sou grato por ter vocês como minha base sólida.

Gostaria de expressar minha mais profunda gratidão ao meu orientador, professor Marcelo Adad Antonio de Araújo. Sua dedicação, orientação precisa e apoio ao longo deste processo foram inestimáveis. Sua experiência, conhecimento e disponibilidade sempre me impressionaram.

## **RESUMO**

Uma vez que, a sociedade é capitalista e economizar é crucial, o presente trabalho visa construir um aplicativo para dispositivos móveis, capaz de fornecer promoções aos clientes em ambiente fechado com grande concentração de lojas, apenas entrando nas proximidades da loja com a tecnologia de georreferenciamento. O usuário, ao entrar na área demarcada recebe uma notificação no aplicativo, contendo informações sobre a promoção da loja que disponibilizou aquela geofence.

Palavras-chave: Geofencing, promoção, aplicativo, geolocalização, mapa, web-view.

## **ABSTRACT**

***Since society is capitalist and saving is crucial, the present work aims to build an application for mobile devices, capable of providing promotions to customers in a closed environment with a high concentration of stores, just by entering the vicinity of the store with georeferencing technology. The user, when entering the demarcated area, receives a notification in the application, containing information about the promotion of the store that made that geofence available.***

***Keywords: Geofencing, promotion, application, geolocation, map, web-view.***

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Meridianos e Longitudes .....	18
Figura 2 - Paralelos e Latitudes .....	18
Figura 3 - Coordenadas Geográficas .....	19
Figura 4 - Satélites .....	20
Figura 5 - Triangulação da posição via satélites .....	21
Figura 6 - Cerca virtual do Geofence no mapa .....	22
Figura 7 - Triangulação do GPS .....	25
Figura 8 - Exemplo de XML .....	30
Figura 9 - Exemplo de chave e colchetes em um JSON .....	31
Figura 10 - Exemplo de JSON .....	32
Figura 11 - Exemplo de HTML .....	33
Figura 12 - Página Inicial.....	44
Figura 13 - User Location Dot.....	45
Figura 14 - Local Storage.....	45
Figura 15 - Promoções.....	46
Figura 16 - Data da Promoção.....	47
Figura 17 - Todos os Valores das Promoções .....	47
Figura 18 - Botão de Login.....	47
Figura 19 - Aba de login.....	48
Figura 20 - Aba de Cadastro.....	48
Figura 21 - Validação de Usuário .....	49
Figura 22 - Validação de Autorização.....	50
Figura 23 - Primeira Interação do Mapa .....	50
Figura 24 - Geofencing no Mapa .....	51
Figura 25 - Atualização da Posição do Geofencing .....	52
Figura 26 - Modal das Promoções.....	52
Figura 27 - Cadastrando uma promoção.....	53
Figura 28 - Listando as Promoções.....	54
Figura 29 - Multiplas Promoções .....	54
Figura 30 - Excluindo Promoção.....	55
Figura 31 - Página Inicial com as Novas Promoções .....	55
Figura 32 - Mapa Mobile .....	56
Figura 33 - Promoções Mobile.....	57
Figura 34 - Lista Promoções Mobile .....	58
Figura 35 - API Supabase.....	59

---

## LISTA DE ABREVIATURAS

Prof(a).	Professor(a)
M.E.E	Mestre em Engenharia Elétrica
Ma.	Mestra
Me	Mestre
Dr.	Doutor
Wi-Fi	<i>Wireless Fidelity</i>
Km/s	Quilômetros por segundo
VS Code	Visual Studio Code
PDH	<i>Doctor of Philosophy</i>



## LISTA DE SIGLAS

RFID	Identificação por Radiofrequência
GPS	<i>Global Position System</i>
API	<i>Application Programming Interface</i>
AIC	Associação Cartográfica Internacional
AGPS	Sistema de Posicionamento Global Auxiliado
APP	Aplicativo
SMS	<i>Short Message Service</i>
GSM	<i>Global System for Mobile Communications</i>
SGBD	Sistema Gerenciador de Banco de Dados
SQL	<i>Structured Query Language</i>
NoSQL	<i>Not Only Structured Query Language</i>
ANSI	<i>American National Standards Institute</i>
IBM	<i>International Business Machines</i>
HTML	<i>HyperText Markup Language</i>
XML	<i>eXtensible Markup Language</i>
JSON	<i>JavaScript Object Notation</i>
SGML	<i>Standar Generalized Markup Language</i>
URL	<i>Uniform Resource Locator</i>
LGPD	Lei Geral de Proteção de Dados
HTTP	<i>Hypertext Transfer Protocol</i>
IDE	Ambiente de Desenvolvimento Integrado
JS	<i>Java Script</i>
UI	<i>User Interface</i>
CSS	<i>Cascading Style Sheet</i>

## SUMÁRIO

<b>AGRADECIMENTOS</b> .....	<b>4</b>
<b>1 INTRODUÇÃO</b> .....	<b>13</b>
<b>1.1 Objetivos</b> .....	<b>13</b>
1.1.1 Objetivo Geral .....	13
1.1.2 Objetivos Específicos.....	14
<b>1.2 Justificativa</b> .....	<b>14</b>
<b>1.3 Procedimentos metodológicos</b> .....	<b>16</b>
<b>1.4 Resultados Esperados</b> .....	<b>16</b>
<b>1.5 Lista de Atividades</b> .....	<b>16</b>
<b>2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA</b> .....	<b>17</b>
<b>2.1 Sistema de Posicionamento Global</b> .....	<b>17</b>
<b>2.2 Geofencing</b> .....	<b>21</b>
<b>2.3 Marketing</b> .....	<b>24</b>
<b>2.4 Geolocalização em smartphones</b> .....	<b>24</b>
<b>2.5 Banco de dados</b> .....	<b>25</b>
2.5.1 O que é SQL? .....	26
2.5.2 O que é um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD)? ..	26
2.5.3 O que é um MySQL Database?.....	26
2.5.4 Banco de dados relacional .....	27
2.5.5 Banco de dados não relacional NoSQL .....	27
<b>2.6 Supabase</b> .....	<b>29</b>
<b>2.7 XML</b> .....	<b>30</b>
<b>2.8 JSON</b> .....	<b>30</b>
<b>2.9 HTML</b> .....	<b>33</b>
<b>2.10 API</b> .....	<b>34</b>
<b>2.11 O que significa API</b> .....	<b>34</b>
<b>2.12 Como as APIs funcionam</b> .....	<b>34</b>

2.12.1	APIs <i>WebSocket</i> .....	34
2.12.2	APIs REST .....	35
<b>2.13</b>	<b>O que são API REST.....</b>	<b>35</b>
<b>2.14</b>	<b>Integração de API .....</b>	<b>35</b>
<b>2.15</b>	<b>APIs privadas .....</b>	<b>35</b>
<b>2.16</b>	<b><i>Endpoint</i> .....</b>	<b>36</b>
<b>2.17</b>	<b>Como proteger uma API REST .....</b>	<b>36</b>
<b>2.18</b>	<b>Como criar uma API .....</b>	<b>36</b>
<b>2.19</b>	<b>Teste de API .....</b>	<b>37</b>
<b>2.20</b>	<b>Documentação da API .....</b>	<b>38</b>
<b>2.21</b>	<b>Como utilizar uma API .....</b>	<b>38</b>
<b>2.22</b>	<b>O que é IDE.....</b>	<b>38</b>
<b>2.23</b>	<b>Utilidade de uma IDE? .....</b>	<b>39</b>
<b>2.24</b>	<b>IDEs mais utilizados .....</b>	<b>39</b>
<b>2.25</b>	<b>Visual Studio Code.....</b>	<b>40</b>
<b>2.26</b>	<b>React .....</b>	<b>41</b>
<b>2.27</b>	<b>Como funciona o React? .....</b>	<b>41</b>
<b>2.28</b>	<b>Características do React .....</b>	<b>42</b>
<b>2.29</b>	<b>Android Studio.....</b>	<b>42</b>
<b>3</b>	<b>FUNCIONALIDADES DO SISTEMA .....</b>	<b>44</b>
<b>4</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>61</b>
	<b>APÊNDICES.....</b>	<b>66</b>
	<b>Apêndice A – components/functions/supabase.jsx.....</b>	<b>66</b>
	<b>Apêndice B – components/GetPromo.jsx .....</b>	<b>67</b>
	<b>Apêndice C – componentes/MapBoxMap.jsx .....</b>	<b>70</b>
	<b>Apêndice D – componentes/MapBoxUser.jsx.....</b>	<b>75</b>
	<b>Apêndice E – pages/_app.tsx.....</b>	<b>82</b>
	<b>Apêndice F – pages/_document.tsx .....</b>	<b>83</b>

<b>Apêndice G – pages/Auth.jsx.....</b>	<b>84</b>
<b>Apêndice H – pages/mapa.jsx.....</b>	<b>92</b>
<b>Apêndice I – pages/Index.jsx .....</b>	<b>97</b>
<b>Apêndice J – pages/User.tsx.....</b>	<b>101</b>
<b>Apêndice K – package.json.....</b>	<b>103</b>
<b>Apêndice L – package-lock.json.....</b>	<b>104</b>
<b>Apêndice M – styles/globals.css .....</b>	<b>297</b>
<b>Apêndice N – styles/Home.module.css .....</b>	<b>302</b>
<b>ANEXO .....</b>	<b>314</b>

## 1 INTRODUÇÃO

O presente trabalho visa desenvolver uma aplicação *web* para receber notificações de promoções ao entrar em um perímetro virtual criado por proprietários de lojas em um ambiente fechado com múltiplas lojas como *shoppings* e galerias.

Para obter este resultado, será utilizada tecnologia de *geofencing*, com o uso de identificação por RFID (radiofrequência), GPS (sistema de posicionamento global), antenas fixas de rede para aparelhos celulares e alguns sinais de *Wi-Fi* de modo a estabelecer uma cerca geográfica virtual (LOBO, 2021).

O *geofencing* trabalha lado a lado dos donos das lojas dentro do *shopping*, aumentando a quantidade de vendas, utilizando de cercas virtuais radiais.

Juntamente com a tecnologia *geofencing* será implementado uma API (*Application Programming Interface*) com dispositivos móveis baseados no sistema operacional *Android*. Trata-se de um conjunto de rotinas e padrões estabelecidos por um determinado *software* para utilização ou melhora de funcionalidades a serem utilizadas por outros aplicativos (TAKEBLIP, 2019).

A aplicação contará com um sistema de armazenamento de dados próprio, para que o proprietário da área rural possa customizar as informações do campo em questão, ou criar novas áreas administrativas, permitindo que outros usuários autorizados pelo proprietário também possam relacionar dados diversos, autorizando assim que outras pessoas possam ter acesso às informações dos terrenos, que estejam selecionados ou autorizados pelo proprietário.

### 1.1 Objetivos

Esta seção descreve os objetivos gerais e específicos do presente trabalho.

#### 1.1.1 Objetivo Geral

O objetivo geral deste Trabalho de Conclusão de Curso é desenvolver uma aplicação que utilize *geofencing* para potencializar as vendas em ambientes com diversas lojas utilizando de notificações e apresentando de promoções em produtos ou serviços diversos.

### 1.1.2 Objetivos Específicos

Os objetivos específicos deste trabalho são:

- Reconhecimento da proximidade do cliente: Quando um cliente se aproxima de uma determinada área ou loja dentro do ambiente delimitado, o sistema de geofencing reconhece sua presença com base nos dados de localização do smartphone.
- Ofertas e promoções personalizadas: Com base na localização do cliente, as lojas podem enviar notificações personalizadas com ofertas, descontos ou promoções exclusivas para incentivar as compras. Essas mensagens podem ser entregues diretamente no smartphone do cliente por meio de aplicativos específicos ou mensagens push.
- Informação sobre produtos e serviços: Além das ofertas promocionais, as lojas também podem fornecer informações relevantes sobre produtos, serviços ou eventos especiais que estejam ocorrendo nas proximidades. Isso pode incluir detalhes sobre lançamentos de produtos, horários de eventos, demonstrações ou atividades especiais.
- Interação e engajamento: O *geofencing* pode ser usado para incentivar a interação dos clientes com as lojas ou marcas. Por exemplo, as lojas podem criar jogos, competições ou experiências interativas baseadas na localização para atrair e engajar os clientes.

## 1.2 Justificativa

O presente trabalho utiliza o *geofencing* como uma forma de localização, aproveitando a facilidade dos *smartphones* presentes no dia a dia da população. A construção desse aplicativo visa aumentar as vendas em ambientes com grandes quantidades de lojas, onde a aplicação oferece diversas oportunidades de ganho para aqueles que a utilizam e aproveitam as promoções disponíveis. Ao usufruir da aplicação, os usuários podem obter benefícios significativos, como economia financeira e acesso a produtos com descontos especiais. Através das promoções oferecidas pela aplicação, os usuários têm a chance de encontrar ofertas atrativas, aproveitar produtos e serviços com preços mais baixos e obter vantagens exclusivas.

Essa experiência pode resultar em economia de dinheiro, satisfação pessoal e a possibilidade de adquirir itens que desejam ou necessitam a preços mais acessíveis.

As possibilidades de ganho são imensas para aqueles que usufruem da aplicação, aproveitando as promoções., quanto para os lojistas com aumento das vendas, como também para quem gerencia todo o grupo de lojas do ambiente onde elas estão instaladas.

O usuário pode não ter interesse na compra, não saber de sua existência dos produtos disponíveis ou ainda estar procurando determinado produto quando recebe a notificação sobre uma promoção em um estabelecimento próximo a ele, tendo um aplicativo com uma tela prática e limpa, oferecendo uma experiência agradável, confortável e interessante, dessa forma, possibilitaria o cliente a compra de um produto que originalmente ele não pretendia comprar.

### 1.3 Procedimentos metodológicos

Inicialmente será realizada uma revisão bibliográfica, baseadas em artigos científicos, teses de doutorado, monografias, livros, revistas, sites e outros diversos meios de informação. A segunda parte será o levantamento dos requisitos para o desenvolvimento do aplicativo. Por fim, será realizada uma bateria de testes. Esses testes têm como objetivo avaliar e verificar o funcionamento da aplicação, garantindo sua qualidade e usabilidade. Através dessa etapa, será possível identificar e corrigir eventuais falhas, garantindo que a aplicação atenda aos requisitos estabelecidos e proporcione uma experiência satisfatória aos usuários. Com um retorno do *feedback* adquirido durante as pesquisas, para melhorar a aplicação e aprimorar futuras melhorias. O aplicativo será desenvolvido por meio do Android Studio, juntamente com o desenvolvimento da plataforma *web*..

### 1.4 Resultados Esperados

Espera-se que os resultados deste trabalho possam auxiliar:

- Aumento das vendas em ambientes com grande quantidade de lojas como shoppings e áreas comerciais concentradas
- Melhora no gerenciamento dos estabelecimentos
- Satisfação e economia para o cliente

### 1.5 Lista de Atividades

1. Introdução,
2. Criação do Estado da Arte,
3. Proposta de Solução,
4. Criação e alimentação do banco de dados,
5. Desenvolvimento da *Geofencing*,
6. Desenvolvimento do aplicativo Android,
7. Testagem final das funcionalidades desenvolvidas,
8. Análise dos resultados



## **2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Este capítulo contém a fundamentação teórica necessária para a elaboração do presente trabalho, com conceitos e definições importantes para uma compreensão desse projeto, de forma a incluir pesquisas bibliográficas relacionadas ao tema do presente trabalho de conclusão de curso

### **2.1 Sistema de Posicionamento Global**

Cartografia é a ciência dedicada a representação do espaço geográfico pelo estudo de mapas e produtos cartográficos. Tal estudo é dedicado a reprodução do espaço e seus aspectos em escala reduzida e mais precisa possível. A definição cartográfica que se tem atualmente foi decidida em 1996 pela AIC, Associação Cartográfica Internacional, sendo a mais aceita e utilizada (GUITARRARA, 2022).

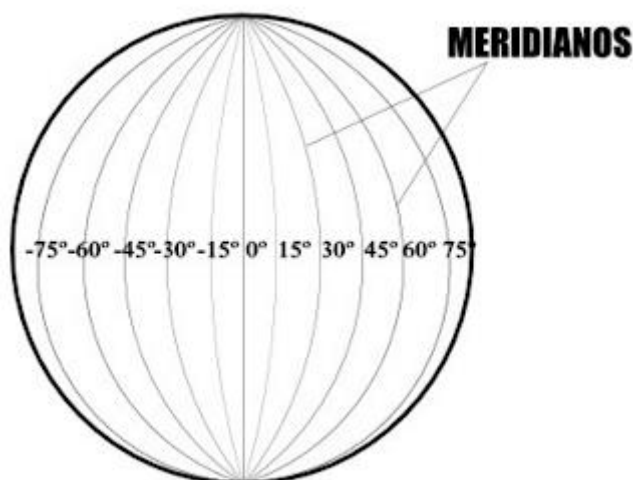
A principal funcionalidade da cartografia é de determinar uma localização ou referenciar uma superfície, desde terrenos extensos como países e continentes, até mais específicos como quadras, domicílios ou setores. A cartografia tem como objetivo ajudar na orientação e para facilitar o deslocamento, que é realizado por meio de mapas, bússolas e o mais utilizado atualmente, o GPS (GUITARRARA, 2022).

As coordenadas geográficas nasceram na cartografia na pré-história, sendo representadas como territórios bons para caça e pesca. O contorno geográfico que se conhece hoje, foi criado por Ptolomeu na idade média, onde foram feitos 8 volumes de mapa cartográfico para representar a Terra esférica atual (BORGES, 2019).

Coordenadas geográficas são um sistema de linhas imaginárias que permitem localizar qualquer ponto na Terra. A localização de um ponto em determinada coordenada geográfica ocorre por meio do encontro entre um paralelo e um meridiano. Os paralelos são linhas horizontais que cortam o planeta no sentido Leste-Oeste nominadas de latitude. Enquanto os meridianos são linhas verticais que cortam o planeta no sentido Norte-Sul e são chamadas de longitude (IBGE, 2022).

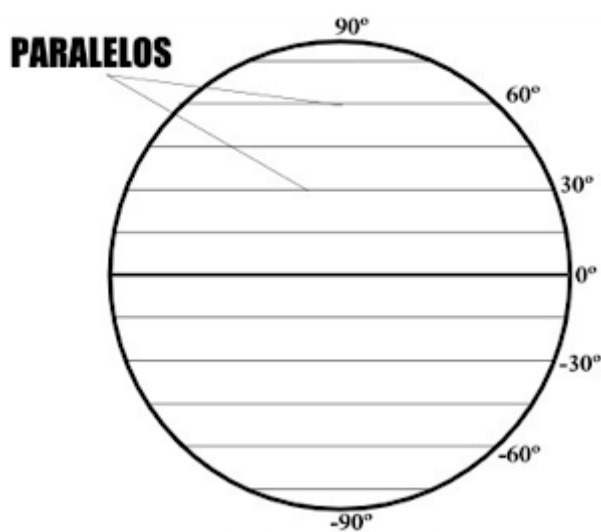
Para orientar-se pelo mapa cartográfico são utilizadas as coordenadas, que são medidas em graus e podem variar entre  $0^{\circ}$  e  $90^{\circ}$  para Norte(N) ou Sul(S) ao longo do meridiano de Greenwich e se forma as latitudes. Já a Longitude é entre  $0^{\circ}$  e  $180^{\circ}$  para Leste(E) ou para Oeste(W) ao longo da linha do Equador. Conforme Figura 1 e Figura 2 (UFSM, 2022).

Figura 1 - Meridianos e Longitudes



Fonte: Modificada pelo autor, 2022

Figura 2 - Paralelos e Latitudes



Fonte: Modificada pelo autor, 2022

Uma forma fácil de entender as coordenadas geográficas como localização, podem ser vistas nos jogos como por exemplo, o *Minecraft*, onde utiliza de coordenadas X(Leste-Oeste), Z(Norte-Sul) para se localizar dentro do mundo utilizando um mapa. Quando X e Z forem 0° é equivalente ao centro do mapa, sendo valores positivos de Z e X indo para o Norte e Leste, e negativos como Sul e

Oeste respectivamente. Os graus dão origem as coordenadas que formam uma localização, que obtidas por satélites é chamado de geolocalização (MONTEIRO, 2021).

Figura 3 - Coordenadas Geográficas

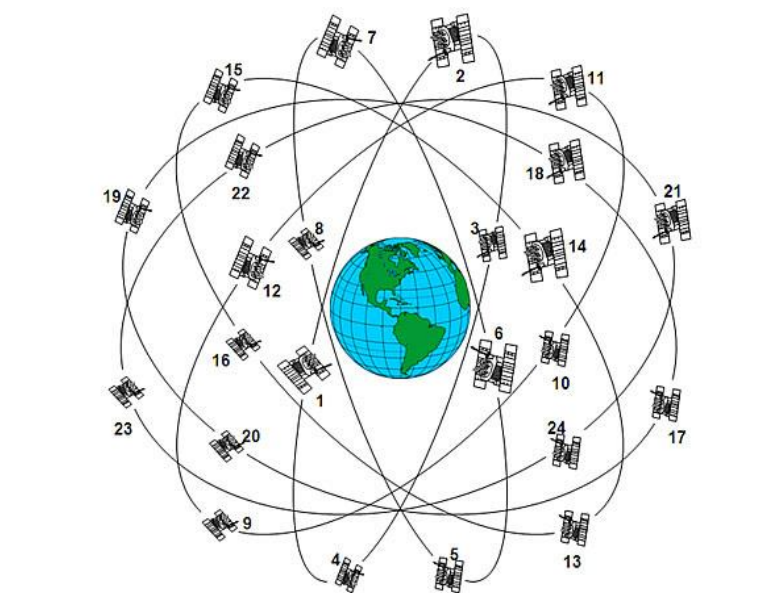
**Oceano Atlântico Sul**  
-21.915436, -37.253568

Fonte: Elaborada pelo Autor

A diferença entre geolocalização e GPS se dá ao fato de a geolocalização ser um conceito com a ideia de localizar qualquer coisa usando um sistema de localização. Enquanto o GPS é um dos métodos de geolocalização existente mais comum e utilizado no cotidiano da maioria das pessoas (REDATOR PONTOTEL, 2021).

O Sistema de Posicionamento Global, conhecido como GPS, indispensável no cotidiano atual de qualquer cidadão, para navegação terrestre, marítima, aérea e em qualquer outra área que necessite de posicionamento. Começou em 1978 com o lançamento do primeiro satélite de GPS operacional e atingiu sua capacidade máxima em 1995 com 24 satélites operacionais (ZANOTTA, 2011).

Figura 4 - Satélites



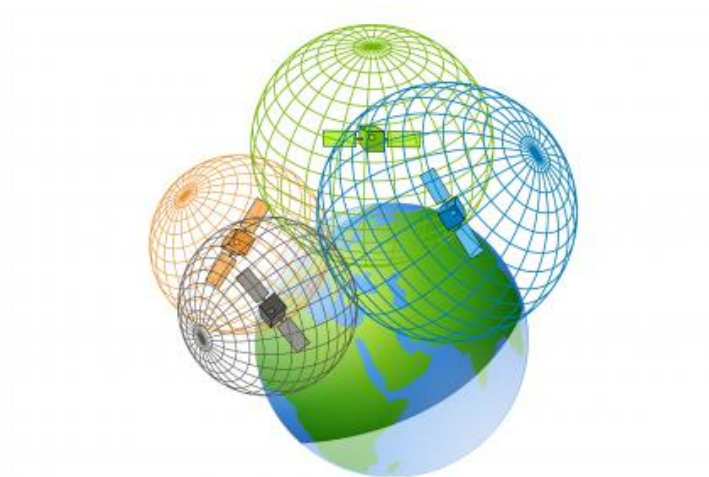
Autor: Acervo Decea, 2022

A ideia inicial do GPS era unicamente militar, aperfeiçoar o poder das forças armadas. Guiar tropas, direcionar mísseis, realizar uma manobra militar, revolucionou as estratégias militares. Com o crescente aumento da tecnologia, o GPS logo se expandiu de uso militar para o uso civil com aplicações comerciais, científicas e doméstica (ZANOTTA, 2011).

Cada um dos 24 satélites posicionados em volta da terra possuem um relógio interno com precisão de nanossegundos. Os satélites lançam uma onda de rádio na velocidade de 300.000 km/s e guardam a hora exata em que foi lançado o sinal. Quando o aparelho receptor receber a onda de rádio, ele calcula o tempo levado entre o lançamento do sinal e a aquisição dele. A comunicação é feita por diversos satélites, fazendo com que saiba a posição do aparelho receptor na Terra. Para que a localização seja precisa, são necessários pelo menos 3 satélites (FELIPE, 2022).

A triangulação, ao contrário do que se pensa, não é a medida em distância do aparelho receptor, e sim dos ângulos. A distância do aparelho na verdade é calculada usando os ângulos recebidos da triangulação e o tempo levado para o sinal de rádio sair do satélite e atingir o receptor na terra, calculando assim a distância. Quanto mais satélites se comunicarem entre si e entre o aparelho receptor, melhor vai ser sua precisão (GEO SEM FRONTEIRAS, 2022).

Figura 5 - Triangulação da posição via satélites



Autor: Acervo Decea, 2022

A geolocalização é de grande importância para as empresas, hoje em dia muitas delas utilizam de ações de marketing, como catálogo de seus produtos ou distribuição de descontos. Esse sistema utiliza de coordenadas geográficas obtidas de diversos sinais como: GPS, Radiofrequência, AGPS, *Wi-fi* (REDATOR PONTOTEL, 2021).

## 2.2 Geofencing

*Geofencing* é um modo de monitoramento de objetos em um perímetro pré-definido conforme a Figura 6. O conceito inicial é utilizar um grupo de *geofences* em um determinado ambiente ou região para disparar um evento ou notificação no aplicativo monitorado ao entrar ou sair da barreira virtual criada pelo *geofence*. A área monitorada virtualmente pode ter qualquer formato poligonal 2D, mas é comumente utilizado na sua forma circular. Sua precisão varia tanto da qualidade dos *geofences* quanto do aparelho receptor do sinal. Seu uso mais comum é utilizando receptores GPS, mas também é utilizado rádio frequência (RFID) ou rede WI-FI (LÔBO, 2022).



notificação personalizada de promoção ou produtos de interesse do cliente (CAROL, 2022).

Agora que o *geofencing* está ganhando cada vez mais espaço atualmente, sua ideia vem sendo utilizados desde os princípios da telefonia móvel. Para conseguir a localização de um usuário pegava-se a localização da torre de telefonia móvel onde ele se encontrava baseado nas ondas de rádio. Essas informações, de posse das operadoras, podem ser utilizadas como estratégias de marketing, com a ideia de disparar mensagens de texto SMS com ofertas para os usuários, pouco utilizada atualmente com a popularização dos APPs (FILHO, 2021).

Atualmente, os APPs com a funcionalidade de geolocalização estão contidos nos novos aparelhos *smartphone*, que através do GPS possibilita a descoberta da localização de forma fácil e rápida, onde diversos aplicativos utilizam dessa tecnologia, como os APPs de banco digital, que através da sua localização, sabem se a compra foi realizada pelo usuário ou se foi golpe (FILHO, 2021).

O geofencing atual trabalha de modo que um perímetro virtual, geoposicionado possa ser delimitado por meio de coordenadas geográficas emitidas pelo sistema GPS e transmitida ao aplicativo no smartphone do usuário de várias formas, já citadas anteriormente neste capítulo. O propósito é que seja tomada alguma ação específica, tendo como base o perímetro virtual (*geofencing*) estipulado e a função que o aplicativo deve exercer, dentre elas pode-se citar o disparo de mensagens de *marketing*, mensagem de alerta de segurança, uma tomada de decisão específica dentro do aplicativo dentre várias outras funções (FILHO, 2021).

Atualmente o *geofencing* funciona em um ambiente virtual pré-definido, geoposicionado demarcado por coordenadas geográficas lançadas por um sistema GPS ao qual é conduzida a aplicativos em smartphones de inúmeras formas, já mencionados anteriormente. A finalidade é a tomada de ações específicas levando como base o limite virtual estabelecido e a atribuição de tal tarefa nesse sistema, em meio delas pode se mencionar o disparo de mensagens de *marketing*, alertas de segurança, definições específicas dentro de aplicativos entre múltiplas outras tarefas (FILHO, 2021).

### 2.3 Marketing

O *marketing* é responsável por atrair os clientes por meio de produtos, serviços, promoções, propagandas que satisfazem as necessidades deles. Uma vez que atrair o cliente por esses meios, aumenta significativamente o consumo do produto ou serviço vendido pela propaganda anunciada. (FELIPETTO, 2010)

A pressão para atrair os clientes é grande, levando a abordar maneiras de atrair os clientes de forma rápida e em um curto prazo. Utilizando algumas artimanhas, como por exemplo, promoção de um item muito desejado por tempo limitado, levando ao aumento da demanda e uma baixa disponibilidade do produto, explorando a tendência natural do ser humano em buscar posses, fazendo com que o cliente adquira o produto ou serviço (CHURCHILL, 2017).

### 2.4 Geolocalização em *smartphones*

O crescente avanço da tecnologia integrou o sistema de GPS nos dispositivos mobile, tendo agora o sistema de geolocalização na palma da mão, criando diversos aplicativos móveis com acesso a geolocalização. Tal avanço permite que qualquer pessoa com posse de um *smartphone* possa ter acesso a localização de qualquer ponto do planeta Terra. De todos os modos de utilização da localização, os mais utilizados no cotidiano são navegação de trânsito e ferramentas como Waze, iFood, Uber e o aplicativo para ver o horário do ônibus, dentre vários outros (FILHO, 2021).

Entretanto, não é só através do GPS que se obtém a localização no globo, existem também o *Assisted Global Positioning System*, chamado de AGPS, que é uma junção do sistema GPS, onde as informações são recebidas através dos satélites, e do *Global System for Mobile Communications* (GSM), onde as ondas de rádio fornecem as informações da localização através da triangulação de torres de telefonia móvel, precisando estar na cobertura da provedora do sinal do celular para poder funcionar, e também pelo *Wireless Fidelity* (Wi-Fi), onde consegue a localização através da intensidade do sinal de Wi-Fi (FILHO, 2021).

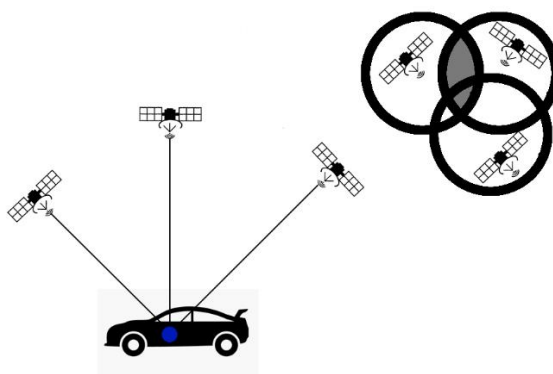
Os sistemas de localização que são usados nos smartphones são divididos em três modos operacionais diferentes; o modo de alta precisão, onde une as informações recebidas do GSM com os dados do sistema AGPS; o modo de média precisão, que determina a localização utilizando apenas as informações do sistema



GSM; e o de baixa precisão, onde utiliza apenas o sistema AGPS para conseguir a localização. O modo de escolha da operação da localização fica a escolha do sistema operacional do aparelho celular, com base nas redes disponíveis no momento da conexão (FILHO, 2021).

Conforme a Figura 7, uma pessoa está utilizando um sistema de mapa com GPS com um *smartphone* dentro de um automóvel e está sendo realizada a triangulação.

Figura 7 - Triangulação do GPS



Autor: LOBO, 2022

## 2.5 Banco de dados

Banco de dados é um conjunto de informações organizados (ou dados ordenados), usualmente acomodados eletronicamente em um computador. Um banco de dados é habitualmente um SGBD (sistema de gerenciamento de banco de dados). Juntamente com os dados, o SGBD é associado a aplicativos, passando a se chamar sistema de banco de dados ou apenas banco de dados (ORACLE, 2022).

A categoria mais comum de banco de dados utilizados na atualidade são os modelados em linhas e colunas em uma sucessão de tabelas que tornam a sequência de processamento e a consulta de dados no sistema mais eficientes. Os dados são prontamente acessados, gerenciados, alterados, requalificados, controlados e organizados. Em sua maioria o banco de dados faz uso do SQL, linguagem de

consulta estruturada (*Structured Query Language*) para registrar e consultar os dados (ORACLE, 2022).

### 2.5.1 O que é SQL?

SQL é uma linguagem de programação utilizada pela maioria dos bancos de dados relacionais para gerenciar os dados. Seu desenvolvimento foi realizado pela IBM em 1970 com a implementação do padrão SQL ANSI. O SQL induziu grandes empresas como IBM, Oracle e Microsoft. Ainda que o SQL seja utilizado em quase todos os bancos de dados relacionais, atualmente novas linguagens de programação estão surgindo (ORACLE, 2022).

### 2.5.2 O que é um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD)?

Um banco de dados usualmente precisa de um programa abrangente de banco de dados, denominado SGBD (sistema de gerenciamento de banco de dados). Um SGBD é utilizado como uma interface entre banco de dados e usuários finais ou programas, autorizando seus usuários a recuperar, requalificar e gerenciar como as informações podem ser organizadas e gerenciadas. Esse sistema simplifica a supervisão e o controle dos bancos de dados, concedendo múltiplas operações administrativas, como monitoramento de desempenho, ajuste e *backup*. Outros exemplos de *softwares* de banco de dados são MySQL, Microsoft Access, Microsoft SQL Server, FileMaker Pro, Oracle Database e dBASE (ORACLE, 2022).

### 2.5.3 O que é um MySQL Database?

MySQL é um SGBD relacional de código aberto baseado em SQL. Foi criado e otimizado para aplicativos *web* e podem ser executados em qualquer plataforma. Com o surgimento de novos e diferentes requisitos para a internet, o MySQL virou a ferramenta principal para desenvolvedores *web* e aplicativos *web*. Por ter sido projetado para executar milhões de consulta e milhares de transações simultaneamente, o MySQL se tornou a principal e mais popular escolha para as empresas de que necessitam gerenciar transferências de dinheiro, tendo a sua flexibilidade sob demanda como principal recurso do MySQL. O MySQL é o SGBD

por trás de vários dos principais sites e aplicativos com sistema *web* do mundo, tais como: Airbnb, Uber, LinkedIn, Facebook, Twitter e Youtube (ORACLE, 2022).

#### 2.5.4 Bando de dados relacional

Um modelo de banco de dados relacional diferencia as estruturas de dados lógicas, como, tabelas de dados, índices e exibições das estruturas de armazenamento físicos. Tal divisão dá a entender que os administradores de banco de dados, através do SGBD (Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados), podem gerenciar o armazenamento físico sem interferir nos acessos aos dados como uma estrutura lógica. Um exemplo disso é a renomeação de um arquivo no banco, não altera as suas tabelas armazenadas (ORACLE, 2022).

A diferença entre a estrutura de armazenamento lógico e físico incide também nas operações do banco de dados, que são comportamentos que permitem ao aplicativo, manipular as informações, dados e estruturas do banco de dados. As operações lógicas dão permissão para que o aplicativo descreva um conteúdo fundamental e as operações físicas indicam como esses dados podem ser acessados, para que seja executada a tarefa (ORACLE, 2022).

Para garantir a integridade dos dados e evitar possíveis dados equivocados os bancos de dados relacionais possuem regras de integridade. Por exemplo, uma regra de integridade, evita que uma linha possa ser duplicada impedindo o salvamento de dados repetidos e mantendo a veracidade dos dados (ORACLE, 2022).

#### 2.5.5 Banco de dados não relacional NoSQL

Banco de dados não relacional conhecido como 'NoSQL', utilizada de um formato diferente de armazenamento dos seus dados em tabelas. Entretanto os bancos de dados não relacionais são perfeitos para consultas utilizando APIs, linguagens de consulta estruturadas declarativas e em formatos JSON. Essa é a razão pela qual os bancos de dados não relacionais são chamados de NoSQL, que significa "não apenas SQL" (ORACLE, 2022).

Os bancos de dados NoSQL são comumente usados em aplicativo *web* que necessitam de manter seus dados atualizados em tempo real e big data, pois suas vantagens são ter uma alta escalabilidade e disponibilidade. (ORACLE, 2022)

O NoSQL também são os ‘preferidinhos’ dos desenvolvedores, pois eles permitem um desenvolvimento ágil, adaptando-se as constantes mudanças. Os bancos de dados NoSQL permitem que as informações sejam guardadas de maneira mais fácil de entender e intuitiva, com menos modificações ao guardar ou recuperar dados usando APIs no estilo NoSQL. Também, os bancos de dados NoSQL aproveitam ao máximo a conexão com a nuvem oferecendo zero tempo de inatividade (ORACLE, 2022).

Os bancos de dados SQL são relacionais, enquanto os NoSQL são não relacionais. Um SGBD relacional é a alicerce para a linguagem de consulta estruturada, permitindo aos usuários manipular e acessar os dados em tabelas estruturadas. O SGBD relacional é o modelo base para os sistemas de banco de dados como MS SQL Server, IBM DB2, Oracle e MySQL. Entretanto nos bancos de dados NoSQL, a sintaxe pode mudar de banco de dados para banco de dados (ORACLE, 2022).

Para compreender os bancos de dados NoSQL, é importante entender a diferença entre o banco de dados relacional e o banco de dados não relacional. As informações transformadas em dados em um SGBD relacional são armazenadas em objetos de banco de dados chamados de tabelas. Uma tabela é um conjunto de dados de entrada e são formadas por um quadro contendo linhas e colunas. Os bancos de dados relacionais necessitam com antecedência que seja informado o seu esquema, ou seja, todas as suas linhas e colunas devem ser conhecidas antes do salvamento dos dados, para que o aplicativo possa gravar os dados na tabela, linha e coluna correta. Eles também vinculam informações entre tabelas com o uso de chaves primárias, as quais são únicas e não podem ser repetidas em uma mesma tabela, criando assim um relacionamento entre uma ou várias tabelas. Um exemplo simples de chave primária é quando usada para recuperar uma linha específica em uma tabela para que possa ser consultada, modificada ou excluída (ORACLE, 2022).

Em contrapartida os bancos de dados NoSQL podem ser acondicionados sem a definição de um esquema com antecedência, o que sugere a habilidade de mover e iterar rapidamente o modelo de dados conforme a necessidade aumente. Adequando-se a requisitos específicos de negócios, baseando-se em gráficos, orientado a colunas ou orientado a documentos, ou com armazenamento de valor-chave (ORACLE, 2022).

Recentemente os bancos de dados relacionais era em sua maioria os mais utilizados, sendo ainda amplamente usados em diversas empresas, entretanto com a

velocidade das mudanças na tecnologia referente a variedade e volume de dados armazenados, requerem um banco de dados diferente para completar o banco de dados relacional, desencadeando a utilização de diversas áreas dos bancos de dados NoSQL. Graças a sua extrema capacidade escalável horizontalmente, os bancos de dados não relacionais podem cuidar do alto tráfego, o que os torna muito adaptáveis (ORACLE, 2022).

## 2.6 Supabase

Supabase é uma biblioteca de banco de dados SQL relacional, transacional independente, sem servidor, de domínio público sendo ideal para uso tanto comercial ou privada, quanto para uso pessoal e de projetos independentes. Ele contém todos os recursos de *back-end* necessários para criar um produto. Pode ser utilizada todas as ferramentas ou apenas aquelas mais adequadas ao projeto, como:

Base de dados, Autenticação, Armazenamento de arquivos e APIs geradas automaticamente (SUPABASE, 2022).

Neste projeto foram utilizadas as ferramentas de base de dados e as APIs geradas automaticamente. O Supabase é multiplataforma, podendo ser utilizado em aparelhos celulares, televisores, consoles de vídeo games, câmeras termostatos, aviões sensores remotos, robôs, dentre outros aparelhos da internet das coisas (SUPABASE, 2022).

## 2.7 XML

XML significa “*Extensible Markup Language*”, é uma linguagem de formatação de documentos, fazendo com que seja facilmente lido tanto por pessoas quanto por máquinas. No Brasil o maior uso do XML foi na emissão de notas fiscais onde foi popularizado. (MELO, 2021)

O XML foi publicado pela primeira vez em 1990 pela W3C (*World Web Consortium*), uma organização voltada para a criação dos padrões da tecnologia para o ambiente *web*. Sendo uma linguagem de marcação onde possui determinadas regras para organizar e indentar documentos de maneira em que os dados contidos nele possam ser lidos por diferentes sistemas e pessoas com facilidade. De acordo com o código abaixo (MELO, 2021).

Figura 8 - Exemplo de XML

```
1 <usuario>
2   <nome>Jessica Oliveira</nome>
3   <apelido>Jess</apelido>
4   <idade>23</idade>
5 </usuario>
```

Fonte: Elaborada pelo autor, 2022

Essa linguagem mostrou-se com o intuito de gerar um arquivo de texto formatado de tal maneira que fosse facilmente escrita, lida e interpretada por vários sistemas diferentes, de forma simples podendo ser entendida pelo ser humano quanto pelas máquinas. O XML foi criado pela junção do HTML com o SGML (*Standard Generalized Markup Language*)(MELO, 2021).

## 2.8 JSON

JSON, sigla para “*JavaScript Object Notation*” é uma linguagem de formatação alternativa para o XML. Seu foco é em trocar dados estruturados entre um servidor *web* e sua aplicação com mais segurança, comumente utilizado junto de uma API, enquanto o XML é utilizado para trocar informações entre aplicações. Sua indentação é parecida com o XML, mas com notação diferente. O formato JSON ganhou campo em serviços e aplicações *web*, pois consegue transmitir grande quantidade de informações entre cliente e servidor (CEWEB, 2022).

Utilizando menos caracteres o JSON também trabalha com chave e valores em vez de marcadores como no XML. JSON utiliza delimitadores de caracteres como {}, [] e "", conforme o código abaixo (CEWEB, 2022).

Figura 9 - Exemplo de chave e colchetes em um JSON

```
{  
  "item": [  
    {  
      "ITEM":1  
    }  
  ]  
}
```

Fonte: Elaborada pelo autor, 2022

A chave "{" marca o início de uma seção, finalizando a seção com outra "}". Os valores se suas respectivas chaves são separadas por ":". Os valores das chaves, quando são de formato texto, ficam entre aspas, quando seus valores forem de formato numérico como por exemplo, valores inteiros e decimais não necessitam das aspas, entretanto quando o valor for mesclado texto com número é utilizado as aspas, conforme o código a seguir (CEWEB, 2022).

Figura 10 - Exemplo de JSON

```
{
  "padaria": "Meu sonho me formar",
  "vendas": [
    {
      "id_cliente": 1,
      "itens": [
        {
          "id": 1,
          "nome": "Energético",
          "valor": 1.000,
          "quantidade": 200
        },
        {
          "id": 2,
          "nome": "café",
          "valor": 18.00,
          "quantidade": 1
        }
      ]
    },
    {
      "id_cliente": 2,
      "itens": [
        {
          "id": 1,
          "nome": "Cookie da dona Valéria",
          "valor": 2.00,
          "quantidade": 37
        },
        {
          "id": 2,
          "nome": "Melancia",
          "valor": 5.00,
          "quantidade": 2.5
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Fonte: Elaborada pelo autor, 2022



Observe que o valor de “itens” em “id\_cliente”: 1 é um conjunto de pares de chave-valor. Esse conjunto é iniciado com o delimitador “{” e finalizado com “}”. Essa lógica de conjuntos pode ser repetida diversas vezes, criando vários níveis para o arquivo JSON (CEWEB, 2022).

## 2.9 HTML

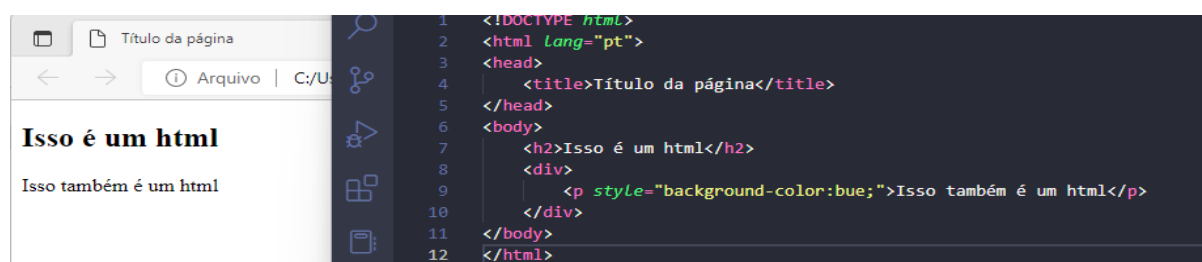
HTML ou *HyperText Markup Language*, é uma expressão inglesa para Linguagem de Marcação de Hipertexto, que consistem em uma linguagem de marcação utilizada para criação de páginas *web*, que poder ser lido por todo tipo de navegador atualmente (SIGNIFICADOS, 2022).

O HTML pode ser escrito em qualquer editor de texto simples, necessitando apenas, do conhecimento das estruturas que são formadas pela linguagem. Diferente do XML e do JSON, o HTML é formado por *tags* pré-definidas, utilizadas para indicar cada elemento dentro da página *web*. Assim como as outras linguagens de formatação de texto, essas *tags* são utilizadas em um conjunto para formar formulários, links, imagens, tabelas dinamicamente ou apenas estática, dentre outros (SIGNIFICADOS, 2022).

Os navegadores, ou *browsers*, leem as *tags* no arquivo HTML e constroem a página baseado em uma estrutura conforme ela tenha sido criada pelo seu desenvolvedor. Para desenvolver uma página HTML, apenas necessita de um bloco de notas ou editor de texto simples e um *browsere* para ler o documento. Como pode ser visto na Figura 8 (SIGNIFICADOS, 2022).

O HTML foi criado por Tim Barner Lee em 1990. As especificações são de domínio da W3C, ou *Worl Wide Web Consortium*. (SIGNIFICADOS, 2022)

Figura 11 - Exemplo de HTML



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt">
3 <head>
4   <title>Título da página</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h2>Isso é um html</h2>
8   <div>
9     <p style="background-color:bue;">Isso também é um html</p>
10  </div>
11 </body>
12 </html>
```

Fonte: Elaborada pelo autor, 2022

## 2.10 API

APIs são programas diferentes que possibilitam a comunicação de dois *softwares* distintos, usando um conjunto de protocolos e definições. Como por exemplo o instituto meteorológico contém dados do clima diariamente. O aplicativo de previsão do tempo no seu aparelho celular, comunica com o sistema por meio de API e exibe as informações atualizadas todo dia (AWS, 2006).

## 2.11 O que significa API

API ou Interface de Programação de Aplicação. Nesse contexto, a palavra aplicação diz respeito qualquer *software* com uma tarefa distinta. A API pode ser considerada um acordo de serviço entre as aplicações. Esse acordo existe para que haja uma definição de comunicação usando solicitações e respostas. Os documentos das respectivas APIs incluem dados sobre como devem ser estruturadas tais solicitações e respostas (AWS, 2006).

## 2.12 Como as APIs funcionam

A funcionalidade da API geralmente é definida em termo de comunicação cliente e servidor. A aplicação que faz a requisição é chamada de cliente e a aplicação que responde é chamada de servidor. No exemplo do sistema meteorológico, o banco de dados do instituto meteorológico é o servidor que envia as informações e o *smartphone* é o cliente que solicita essas informações. (AWS, 2006)

Existem quatro possíveis maneiras pelas quais as APIs funcionam, dependendo do motivo pela qual elas foram criadas. São elas: API SOAP, APIs RPC, APIs *WebSocket*, APIs REST (AWS, 2006).

### 2.12.1 APIs *WebSocket*

API *Websocket* é uma aplicação desenvolvida de uma API *web* moderno que utiliza estruturas JSON para transportar dados. Durante seu uso uma API *Websocket* disponibiliza assistência a comunicação bidirecional entre aplicativos cliente e o servidor. O servidor consegue encaminhar mensagens com o retorno de chamada a

clientes que estão conectados, conseguindo ser mais eficiente que a API REST (AWS, 2006).

### 2.12.2 APIs REST

APIs REST são as mais populares na *web* atualmente. O cliente envia solicitação ao servidor, como seus dados de login e senha. O servidor analisa os dados, valida e retornar as informações do usuário para o cliente (AWS, 2006).

### 2.13 O que são API REST

REST quer dizer “Transferência Representacional de Estado”. Definido por funções como *GET*, *PUT*, *DELETE* em que o cliente usa para acessar os dados do servidor via HTTP (AWS, 2006).

A característica mais forte da API REST é a não utilização de estados. A ausência de estado implica que os servidores não vão salvar os dados do cliente quando usa solicitação é enviada. As solicitações, ou *request*, são parecidas com um endereço *web*, uma URL. A resposta do servidor vem por meio de dados simples, sem a parte gráfica, sendo manipulado e transformado em uma parte visual pela aplicação do cliente (AWS, 2006).

### 2.14 Integração de API

Integrações de API são informações que atualizam automaticamente os dados entre cliente e servidor. Um exemplo de recebimento de dados automático é via API quando o celular faz a atualização da hora automaticamente que se encontra em outro fuso horário (AWS, 2006).

### 2.15 APIs privadas

As APIs são classificadas de acordo com a sua arquitetura e como vai ser utilizada. As APIs privadas, por exemplo, são de uso interno da empresa e são utilizadas apenas para conectar a aplicação e os dados dentro da empresa (AWS, 2006).

## 2.16 Endpoint

*Endpoints* da API são pontos de contatos finais no sistema de comunicação, onde as informações são enviadas e recebidas entre os sistemas que incluem URLs de servidor, serviços e outros locais digitais. Os *endpoints* da API são de extrema importância para as empresas por dois principais motivos: segurança e performance (AWS, 2006).

Os *endpoints* da API tornam o sistema vulnerável a ataques, pois os dados são enviados através da API que se conecta ao servidor, podendo ter vazão de dados sigilosos infringindo a lei LGPS. O monitoramento da API é crucial para impedir o uso indevido da manipulação dos dados (AWS, 2006).

A performance é essencial devido aos *endpoints*, principalmente os de alto tráfego, causarem gargalos e afetar a performance do sistema. Quando solicitado por milhares de usuários ao mesmo tempo, pode acabar causando gargalo e atraso no servidor e recebimento dos dados pela API (AWS, 2006).

## 2.17 Como proteger uma API REST

Todas as APIs, sem exceção, devem ser protegidas por uma autenticação para monitoramento, sendo a autenticação por *tokens* e chaves de API as duas principais maneiras (AWS, 2006).

Os *tokens* de usuário são utilizados para autenticar e autorizar o usuário para que ele possa fazer chamadas na API. Os *tokens* servem para verificar se o usuário que deseja conectar no servidor, é realmente quem ele diz ser. Por exemplo: ao tentar realizar o *login* no servidor de *e-mail*, o cliente realizar uma solicitação de autenticação com o servidor para ter um acesso seguro (AWS, 2006).

As chaves de API verificam o programa ou a aplicação que realizou as chamadas de API. Essas chaves, identificam e verificam a integridade do dispositivo, garantindo que a aplicação obtenha todos os direitos necessários para acessar e realizar as chamadas da API. As chaves de API são menos seguras em relação aos *tokens*, mas possibilitam o monitoramento da API para realizar um *log* dos dados sobre o uso (AWS, 2006).

## 2.18 Como criar uma API

Pesquisa prévia e esforço são os pré-requisitos para a criação de uma API confiável e com a qual outros desenvolvedores queiram trabalhar. Para a criação da API é necessário: Planejar, criar, testar, documentar e por fim comercializar, se for o caso, mas nem sempre comercializar é necessário, podendo entrar no tópico visto anteriormente onde explica sobre API Privada (AWS, 2006).

Planejar as especificações da API é essencial para fornecer o esquema de design da sua API. A API deve estar nos padrões atuais de desenvolvimento de API, devendo pensar melhor e com antecedência nos casos de uso da API (AWS, 2006).

Para criar a API, os designers criam um protótipo utilizando código *boilerplate*. Esse código não é a versão final da API, mas sim a sua essência, ou seja, o básico para funcionar. *Boilerparte* é um termo utilizado para se referir a trechos de determinado documento que nunca mudam. E depois de testado o protótipo a API é personalizada internamente para atingir os objetivos específicos da aplicação (AWS, 2006).

Testar a API é tão necessário quanto testar o *software*, para evitar *bugs*, defeitos, redundâncias, entre outros empecilhos que podem aparecer. Outro teste utilizado é o teste de resistência da API para evitar ataques contra a aplicação ou servidor (AWS, 2006).

Documentar a API funciona como um manual para sua usabilidade. Uma API bem explicada e com várias funções e casos de uso, tendem a ser mais populares para uma arquitetura orientada a serviços. Algumas APIs são de funcionalidade única, focada em realizar uma atividade, enquanto outras tem múltiplos serviços (AWS, 2006).

Por fim vem a comercialização da API, não sendo a etapa final da produção da mesma, mas um diferencial. A API não precisa ser comercializada, pode ser usada como API privada, utilizada dentro do sistema da empresa específica. Porém, caso a API seja comercializada, a Amazon é um *marktplace online* para varejo, onde a API pode ser vendida ou comprada. Catalogar a API permite receber lucros com sua venda (AWS, 2006).

## 2.19 Teste de API

Os testes de API são parecidos com outros testes de software, sendo seu principal foco em validar as respostas do servidores, mas os testes incluem:

- Fazer diversas solicitações a endpoints para teste de performance.
- Acessar todas as disponibilidades da API para testar a lógica e as suas funções.
- Simular ataques ao sistema para teste de segurança (AWS, 2006).

## 2.20 Documentação da API

A documentação da API faz parte do processo de gerenciamento de API. Ela pode ser gerada automaticamente através de ferramentas próprias para tal função ou escrita manualmente. Essas são algumas práticas recomendadas para documentar corretamente a API (AWS, 2006).

- Escrever as funções da API em um inglês simples de ler. Usar traduções de ferramentas podem tornar o texto complexo de interpretar.
- Exemplificar o código para explicar as suas funções.
- Realizar manutenção da documentação para mantê-la sempre atualizada.
- Explicitar todos os problemas que a API irá resolver (AWS, 2006).

## 2.21 Como utilizar uma API

Primeiro passo é obter a chave da API, realizando a criação de uma conta verificada pelo provedor da API. Depois de obter a chave de autenticação, será realizada a configuração com um cliente de API HTTP, para poder solicitar as funções da API utilizando a chave de autorização. Caso não tenha um cliente de API, deve ser consultado a documentação da API para utilizar a estrutura de solicitação no navegador de forma correta. Quando familiarizado com a sintaxe da API, basta implementar as funções no programa (AWS, 2006).

## 2.22 O que é IDE

IDE ou ambiente de desenvolvimento integrado, consiste em um software com finalidade de produzir aplicações combinando ferramentas de desenvolvimento comuns em uma interface de usuário gráfica ou GUI (HAT, 2019).

Editor de código fonte, nada mais é que, um editor de texto para auxiliar no desenvolvimento do *software* contando com auxílio visual para erros de sintaxe, autocompletar códigos específicos da linguagem e identificação de *bugs* (HAT, 2019).

A IDE conta com um *debugger*. Ele é utilizado para testar o programa e exibir a localização de possíveis *bugs* no código. (HAT, 2019)

### **2.23 Utilidade de uma IDE?**

IDEs auxiliam os desenvolvedores a criar aplicações de forma eficiente. Como visto anteriormente, as IDEs possuem uma sugestão de código assim que começam a ser escritos, autocompletando o código. Essa funcionalidade é focada em economizar tempo, sem ter que repetir conjuntos inteiros de códigos novamente. Na verdade, a maior parte dos objetivos da IDE são de poupar tempo e arrumar o fluxo de trabalho (HAT, 2019).

A IDE verifica o código que está sendo escrito em tempo real, evitando erros de sintaxe e bugs causados por má digitação. Utilizando de destaques visuais para exibir a localização exata do bug ou erro de gramática. Com todas as funcionalidades dentro da IDE, os programadores executam diversas tarefas sem a necessidade de trocar de aplicação (HAT, 2019).

Não é obrigatório utilizar uma IDE para desenvolver uma aplicação. O programador pode utilizar um simples editor de texto e compilar seu próprio IDE manualmente. Entretanto em um contexto do mercado de trabalho, economizar tempo é vital para qualquer empresa, juntamente com a padronização do ambiente de trabalho e as diversas automações disponíveis nas IDEs modernas. (HAT, 2019)

Geralmente as equipes de desenvolvimento empresariais, escolhem a IDE baseado nas configurações que melhor lhes servir. Não é sobre usar ou não usar uma IDE e sim sobre qual IDE usar (HAT, 2019).

### **2.24 IDEs mais utilizados**

Uma característica importante que diferencia uma IDE da outra é a quantidade de linguagens compatíveis. Algumas IDEs são específicas de uma determinada linguagem, enquanto outras IDEs suportam múltiplas linguagens. O IntelliJ por

exemplo, é uma IDE principalmente para Java, enquanto o Eclipse é compatível com XML, Java e Python (HAT, 2019).

Outro limitador para a escolha da IDE, é o sistema operacional (SO). O SO do desenvolvedor, impedirá a escolha de determinadas IDE, exceto quando ela estiver na nuvem. Por exemplo, se o intuito da aplicação for destinado a usuários de *android*, é recomendado o uso do Android Studio, enquanto para usuário de iOS, é recomendado o uso do Xcode (HAT, 2019).

Um ponto importante a ser considerado, é a quantidade de memória que será utilizada. Uma IDE que suporte um grande volume de memória, é recomendado quando o programador necessitar executar outras aplicações simultaneamente, impactando no desempenho do sistema (HAT, 2019).

Algumas IDEs como o Visual Studio Code, permite a instalação de extensões, para personalizar visualmente a IDE e o fluxo de trabalho, adaptando-a às necessidades e preferencias do programador (HAT, 2019).

Diversos setores se adaptaram a crescente popularidade de aplicações *mobile*. Além dos *softwares web* tradicionais, as empresas passaram a disponibilizar aplicativos para *smartphones*. Um forte motivo para escolha de IDE, é caso a aplicação vá oferecer suporte para diferentes sistemas operacionais como por exemplo, Android e iOS. Deve ser escolhido uma IDE que atenda aos dois SO, contudo esse fato pode ser contornado, utilizando uma aplicação *web* carregada dentro de um visualizador de páginas *web*. Sendo assim, a mesma aplicação que funcionar no *android* irá funcionar no iOS, necessitando apenas de uma página que carregue a aplicação *web* (HAT, 2019).

## 2.25 Visual Studio Code

O Visual Studio Code ou apenas VS Code, foi criado pela Microsoft e lançado em 2015, sendo um dos melhores editores de código fonte para múltiplas linguagens. O VS Code pode ser modificado visualmente através da instalação de extensões para melhorar o ambiente de trabalho do programador. Vale ressaltar também que o Visual Studio Code é *open source*. Ou seja, seu código é aberto e pode ser alterado por qualquer pessoa que queira contribuir com a comunidade que utiliza tal serviço (ONLINE, 2021).



Assim como qualquer editor de código fonte, o VS Code é destinado aos desenvolvedores. Isso se deve ao fato de o VS Code ser capaz de auxiliar os programadores à medida que o programa vem sendo realizado. Diferente de um leitor de texto, o VS Code pode comunicar com os erros de sintaxe existentes e identificar visualmente como se fosse uma IDE. Lembrando que o VS Code não é uma IDE e sim um leitor de código fonte (ONLINE, 2021).

O Visual Studio Code é simplificado e intuitivo, mesmo com as inúmeras extensões e plug-ins disponíveis. Excelente para novatos e até mesmo para profissionais que não necessitam utilizar uma IDE completa (ONLINE, 2021).

## 2.26 React

React JS uma ferramenta para criar *user interface* (UI) ou interface de usuário, baseado em biblioteca JavaScript. O React foi criado em 2011 pelo Facebook, surgindo com o objetivo de sincronizar e atualizar simultâneas atividades como por exemplo o *feed* de notícias (ROVEDA, 2020).

A priori a sincronização simultânea é chamada de “estados”, contendo uma descrição extremamente complexa. O React veio para facilitar o entendimento de estados e simplificar a conexão entre JavaScript, CSS, HTML e os outros componentes *web* (ROVEDA, 2020).

Devido a incrível eficiência demonstrada pelo React ao longo dos anos, foi colocado seu uso em outras redes sociais e seu código, em 2013, foi posto *open source* para a comunidade usufruir dessa poderosa linguagem de programação. Atualmente, ela é uma das bibliotecas JavaScript mais amplamente utilizadas no mercado (ROVEDA, 2020).

## 2.27 Como funciona o React?

Um dos objetivos do React como importante biblioteca *front-end*, é de facilitar a conexão entre diversas páginas *web* através dos “componentes”. Basicamente o React divide a página *web* em vários componentes distintos, e só assim trabalha em cada um individualmente e então exibe na tela. Esses componentes podem ser reaproveitados em outras páginas padronizando a interface. (ROVEDA, 2020)

Sendo assim o React se torna uma tecnologia deveras flexível para fazer interfaces e soluções de problemas, apenas por conseguir manipular os componentes de maneira independente. (ROVEDA, 2020)

## 2.28 Características do React

Criado para simplificar processos complexos, o React possui alguns importantes elementos e funções (ROVEDA, 2020).

Os **componentes**, são os pilares do React. Para compreender melhor sua funcionalidade, primeiro é preciso entender que o React vai fragmentar a página em várias pedaços pequenos, denominados **componentes**, e isolando cada um deles independentemente (ROVEDA, 2020).

Os componentes podem ser reutilizáveis em qualquer outra página do aplicativo ou site, uma vez que ele tenha sido categorizado. Ou seja, se o componente estiver definido como um ícone para abrir o menu de configurações, o mesmo ícone pode aparecer em qualquer outra, ou todas as outras páginas. Esses componentes são equivalentes a funções JavaScript (ROVEDA, 2020).

Dentro das funções dos componentes, existe o elemento **props** ou propriedades, que são objetos com diversas informações podendo ser desde funções, ou *string* ou número (ROVEDA, 2020).

Assim como os pops, os **states**, ou estados, são igualmente objetos. Diferente dos *props* que são informações passadas para os componentes, os estados são criados dentro dos componentes. Além disso, os *states* são mutáveis enquanto os *props* não são. Como por exemplo, o *props* mantém seu valor enquanto os *states* podem ser variáveis e alterar seu valor dentro da função (ROVEDA, 2020).

## 2.29 Android Studio

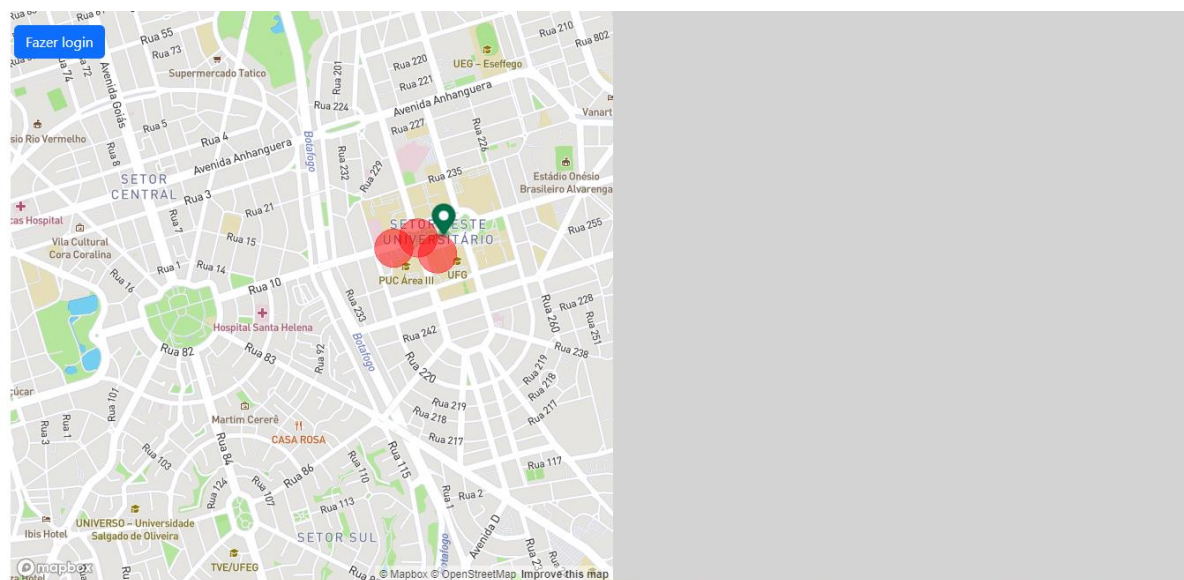
Android Studio é uma IDE, ou um ambiente de desenvolvimento oficial para os desenvolvedores de aplicativos Android mobile, baseado em IntelliJ IDEA. Contém editor de código fonte e de ferramenta de avançadas de desenvolvimento do IntelliJ. Além disso, o Android Studio possui diversos recursos extras para melhorar a produtividade na hora de criar o APP Android, como por exemplo um sistema baseado em Gradle, um emulador com vários recursos e opções, um ambiente para produzir

aplicativos em todas as versões Android, compatibilidade com Google Cloud, com *frameworks* e diversas ferramentas com muitas possibilidades, dentre outros (ANDROID, 2022).

### 3 FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

Na figura 9 é exibido o mapa com 50% de visibilidade ao lado esquerdo e um espaço ao lado direito onde é simulado a tela de um dispositivo mobile. O lado esquerdo onde é representado o mapa, não necessariamente deve aparecer, está sendo exibido somente para a apresentação a fim de mostrar visualmente a sua funcionalidade.

Figura 12 - Página Inicial

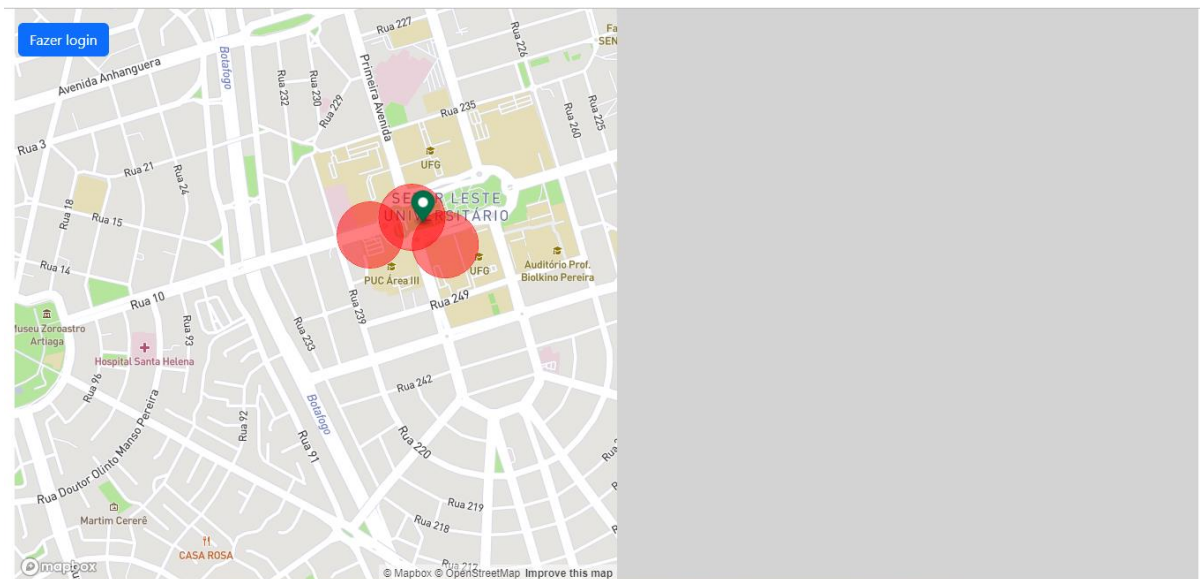


Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Assim que essa página é carregada, uma requisição ao banco de dados é disparada buscando todos os *geofencing* ativos. Pega-se todos as localizações e o código identificador da *geofencing* e coloca ela na tela. Relembrando, não precisa exibir na tela, está exposto apenas para demonstração visual.

Existe um componente chamado *User Location Dot* representado pelo marcador verde no mapa, simulando o usuário. Uma função que calcula a posição inicial do ponto e a posição final e o tempo que deve ser acontecido a transição do marcador de um ponto ao outro é chamado. Fazendo assim, com que o marcador verde se desloque em saltos de um ponto do mapa (ponto inicial) até seu destino (ponto final).

Figura 13 - User Location Dot



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Quando o usuário representado pelo marcador verde, entra dentro de algum círculo, é disparado um evento que acontece em tempo real, que faz os cálculos utilizando a posição do marcador, a posição do centro do círculo e o seu raio, para saber se o marcador se encontra dentro dele. Ao confirmar que o marcador está dentro do círculo, a próxima vez que o marcador se mover para dentro ou fora do círculo é feita uma verificação se para aquele círculo (aquela loja) existe promoção ativa.

Reconhecido que o usuário está dentro do *geofencing* e que existe promoção para aquela loja, é feita uma busca no banco de dados onde é buscado todas as promoções daquela loja. Assim que todas as promoções daquela determinada loja são carregadas em uma tabela, a mesma tabela é lida e salva todas as promoções ativas daquela loja no *localStorage* do navegador, servindo assim como um cache.

Figura 14 - Local Storage

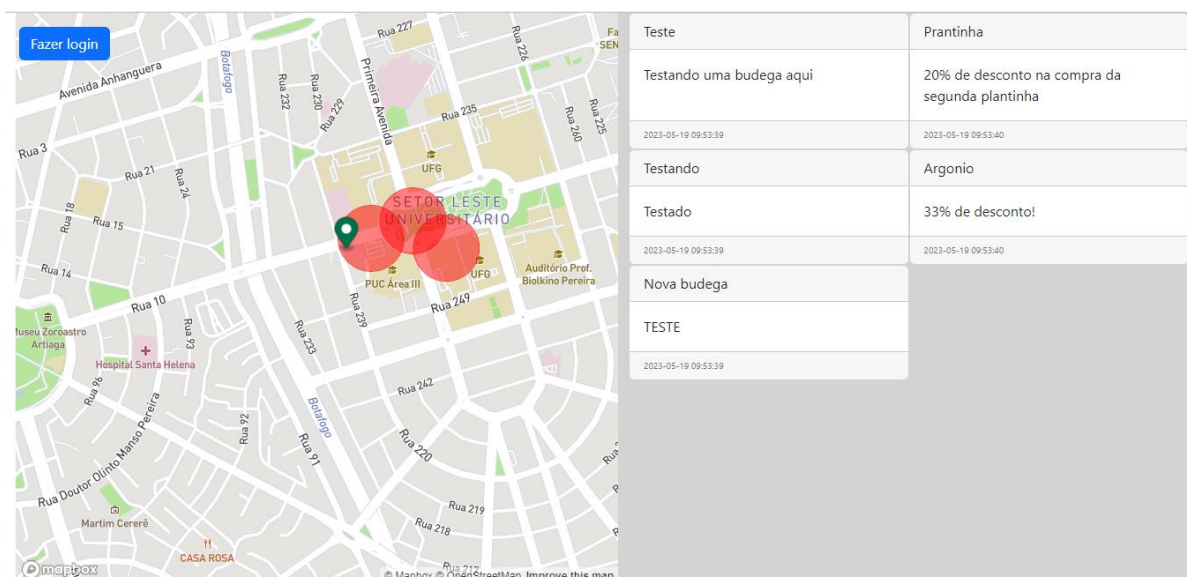
promo-1	{"id":1,"uid":1,"titulo":"Testando","descLonga":"Testado","horaAtual":"2023-05-...
promo-4	{"id":4,"uid":3,"titulo":"Argonio","descLonga":"33% de desconto!","horaAtual":"...
promo-3	{"id":3,"uid":2,"titulo":"Nova buodega","descLonga":"TESTE","horaAtual":"2023-0...

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Isto é, só é criado um *geofencing* por loja, sendo o identificador da loja como identificador do *geofencing*.

Uma vez identificador que o marcador entrou no *geofencing* e salvo a promoção no *localStorage*, o retorno na tela das promoções é feita através de uma consulta ao *localStorage* e não mais ao banco de dados, deixando assim as requisições mais leves e mais rápidas sem ficar pesando o banco de dados com diversas demandas de requisições.

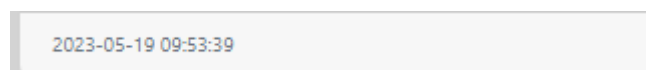
Figura 15 - Promoções



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Outra informação importante salva no *localStorage* é a hora em que o marcador entrou no *geofencing* conforme figura 13. Essa informação é importante para que a promoção não fique permanentemente sendo exibida na tela do usuário. Uma função que é executada de minuto em minuto, faz uma requisição ao *localStorage* verificando se a hora que está salva referente ao momento que o marcador entrou no *geofencing*, já passou de 1 minutos. Ao passar de 1 minutos é limpa essa promoção em tempo real. Assim não ficará sendo exibida a promoção eternamente no aplicativo do usuário.

Figura 16 - Data da Promoção



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Para que a promoção volte a ser exibida, basta apenas ter uma outra interação dentro do *geofencing*, ou seja, basta o usuário dar um passo, assim que reconhecido a movimentação, a verificação se o usuário está dentro do *geofencing* é disparada e assim refazendo o ciclo para que a promoção seja exibida em tempo real para o usuário.

Outro uso para essa verificação de tempo, é caso a loja tenha desabilitado aquela promoção, fazendo com que ela não seja mais válida.

Figura 17 - Todos os Valores das Promoções

promo-1	<code>{"id":1,"uid":1,"titulo":"Testando","descLonga":"Testado","horaAtual":"2023-05-19 09:53:39","ativo":true}</code>
promo-4	<code>{"id":4,"uid":3,"titulo":"Argonio","descLonga":"33% de desconto!","horaAtual":"2023-05-19 09:53:40","ativo":true}</code>
promo-3	<code>{"id":3,"uid":2,"titulo":"Nova buodega","descLonga":"TESTE","horaAtual":"2023-05-19 09:53:39","ativo":true}</code>

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Existe também um botão azul no canto superior esquerdo da tela, onde ao ser clicado levará para uma página que será realizado o login ou o cadastro. Lembrando que nem o botão azul e nem o mapa precisam estar presentes na tela onde é exibido as promoções, sendo exibido aqui a fim de visualização gráfica.

Figura 18 - Botão de Login



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Esta página é para os donos das lojas poderem realizar a autenticação ou o cadastro de suas contas para poderem colocar o *geofencing* de sua loja no mapa e o

cadastro ou exclusão das promoções. É uma página bem simples, onde tem-se um botão em baixo “cadastre-se” que leva para a aba de cadastro.

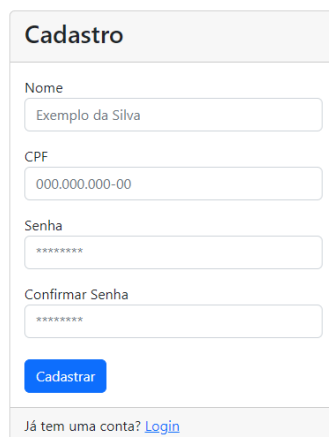
Figura 19 - Aba de login



The image shows a login form titled "Login". It contains two input fields: "CPF" with the placeholder "000.000.000-00" and "Senha" with "\*\*\*\*\*". Below the fields is a blue button labeled "Entrar". At the bottom, there is a link: "Não tem uma conta? [Cadastre-se](#)".

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Figura 20 - Aba de Cadastro



The image shows a registration form titled "Cadastro". It contains four input fields: "Nome" with the placeholder "Exemplo da Silva", "CPF" with "000.000.000-00", "Senha" with "\*\*\*\*\*", and "Confirmar Senha" with "\*\*\*\*\*". Below the fields is a blue button labeled "Cadastrar". At the bottom, there is a link: "Já tem uma conta? [Login](#)".

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023



Preste atenção, a funcionalidade de cadastro não se trata de uma página separada, mas sim de uma aba dentro da mesma página. Nessa aba, o lojista realiza tanto a autenticação quanto o cadastro, alternando apenas entre as abas de exibição.

Outro fator presente na autenticação e cadastro dos lojistas é as verificações presentes nos campos, onde, não pode conter campos vazios para o cadastro nem para a autenticação, tem também uma verificação de CPF para poder validar o CPF e por último uma verificação de senha para confirmar se a senha está correta, por último a verificação se aquele CPF já está cadastrado ou não.

Figura 21 - Validação de Usuário

A imagem mostra uma interface de usuário para login. No topo, há um cabeçalho com o título "Login". Abaixo dele, há dois campos de entrada: "CPF" com o valor "000.000.000-00" e "Senha" com o valor "\*\*\*\*\*". Abaixo dos campos, há uma mensagem de sucesso: "Usuário cadastrado com sucesso!". Abaixo da mensagem, há um botão azul com o texto "Entrar". No rodapé da interface, há um link azul que diz "Não tem uma conta? [Cadastre-se](#)".

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Após o cadastro ser realizado, o lojista ainda não tem acesso à página de cadastro e exclusão das promoções, sendo a mesma liberado pelo dono da licença do sistema. Isso se deve ao fato de essa tela de cadastro está em uma página web e se por um acaso alguém conseguir acessar sem querer ou sem permissão, não será feito estrago no sistema conforme figura 19.

Figura 22 - Validação de Autorização

## Login

CPF

Senha

Peça permissão de acesso

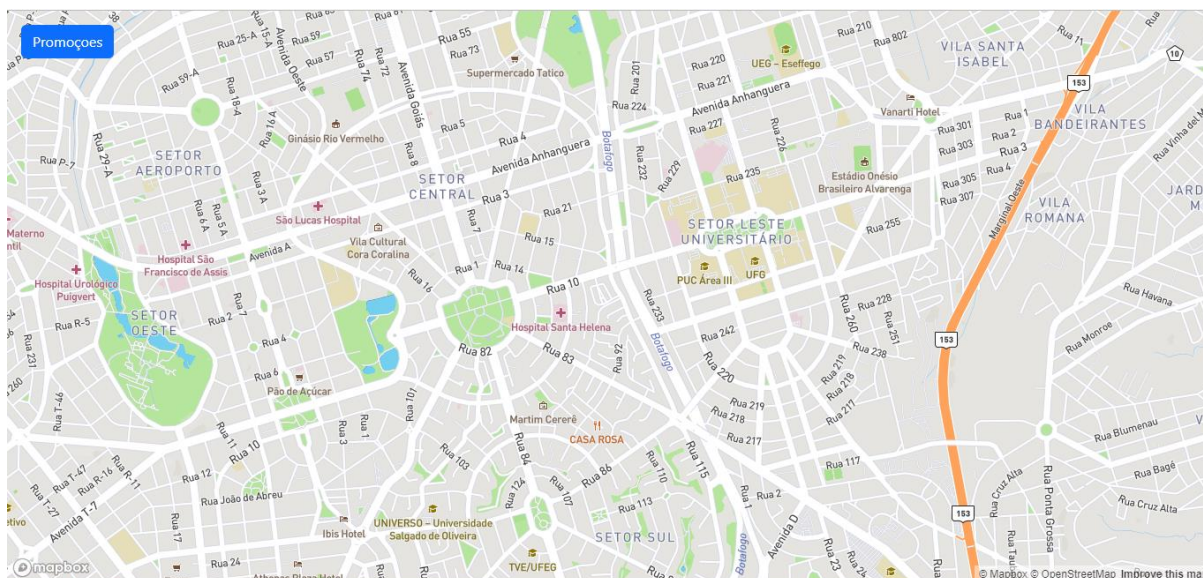
[Entrar](#)

Não tem uma conta? [Cadastre-se](#)

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Uma vez que o lojista realizar a autenticação será levado para a seguinte página.

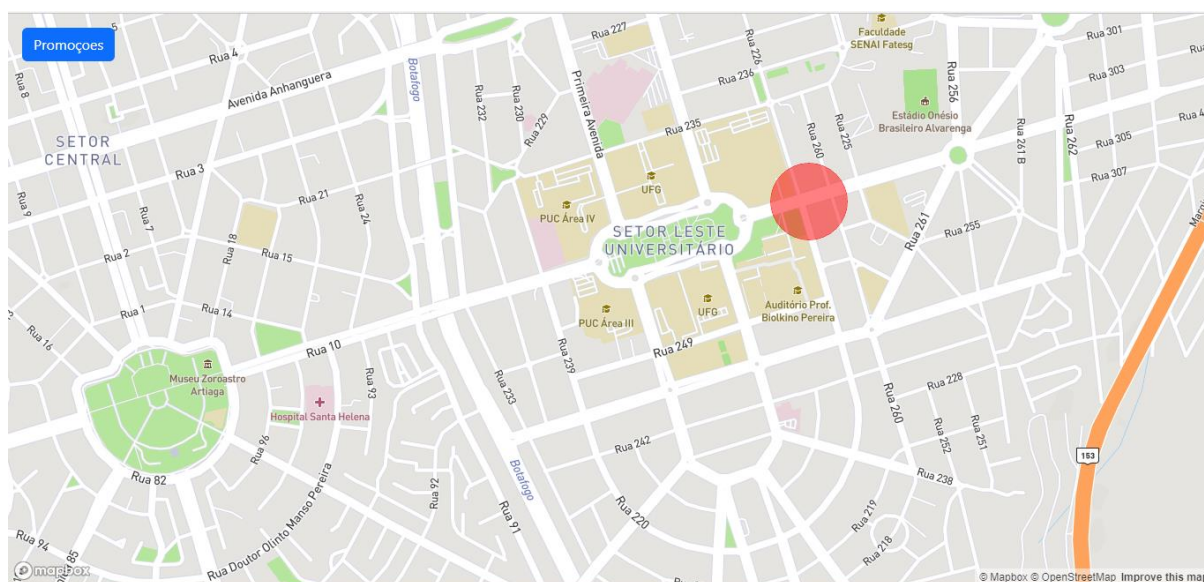
Figura 23 - Primeira Interação do Mapa



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Nesta página o lojista identifica a sua loja dá um clique em cima dela gerando assim um *geofencing* e salvando sua localização composta por latitude e longitude no banco e o código identificador do lojista também é salvo, conforme explicado sua funcionalidade mais acima.

Figura 24 - Geofencing no Mapa

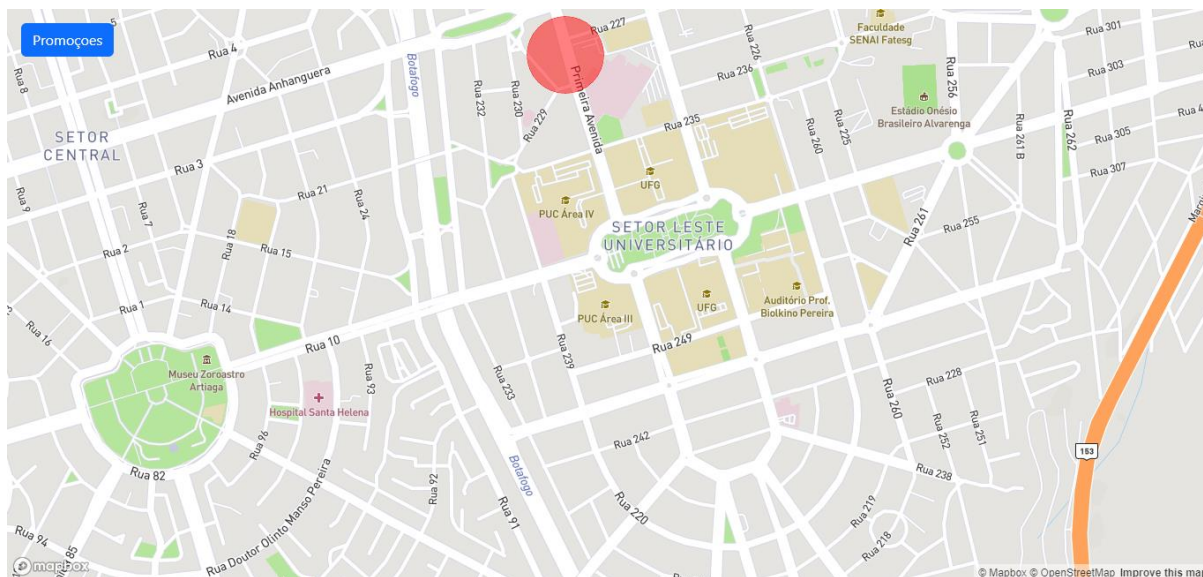


Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

O mapa é composto por suas funcionalidades básica, como: arrastar para movimentar a tela, zoom para aproximação e o evento de clique para adicionar o *geofencing*.

Quando o *geofencing* é adicionado pela primeira vez, sempre que o lojista realizar a autenticação para poder acessar está página, o *geofencing* será carregado na tela e caso o lojista não goste da posição do *geofencing*, basta clicar em qualquer outro ponto do mapa para atualizar sua posição.

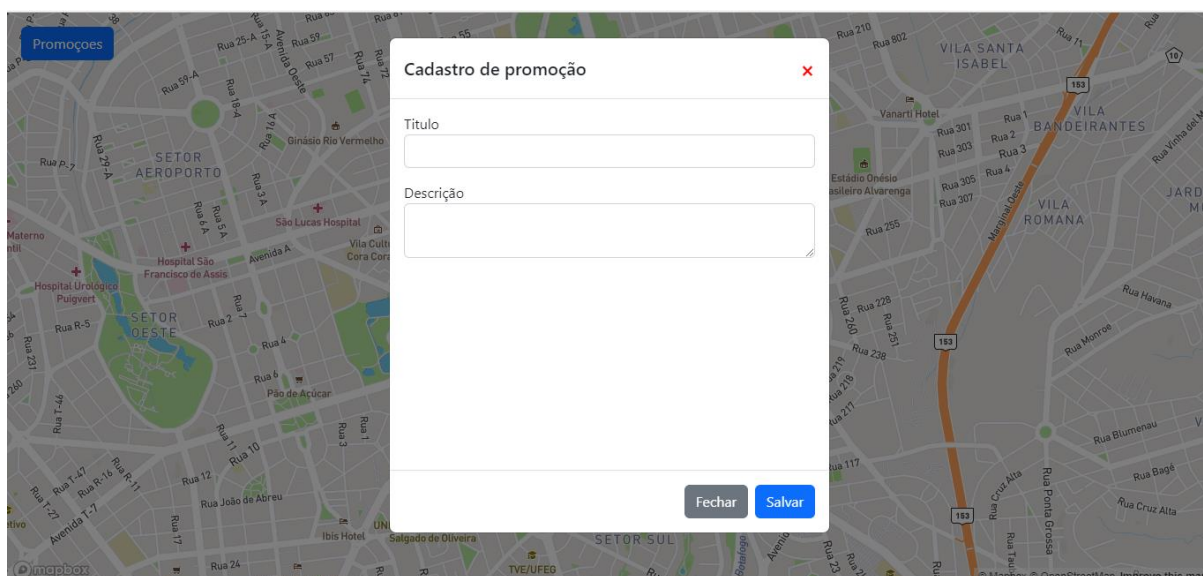
Figura 25 - Atualização da Posição do Geofencing



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Na parte superior esquerda possui um botão azul para cadastro e exclusão das promoções, o qual, ao ser clicado e disparar o evento de clique, abre uma modal (um pequeno componente que sobrepõe a tela a fim de não utilizar e nem modificar o *layout* da página atual).

Figura 26 - Modal das Promoções

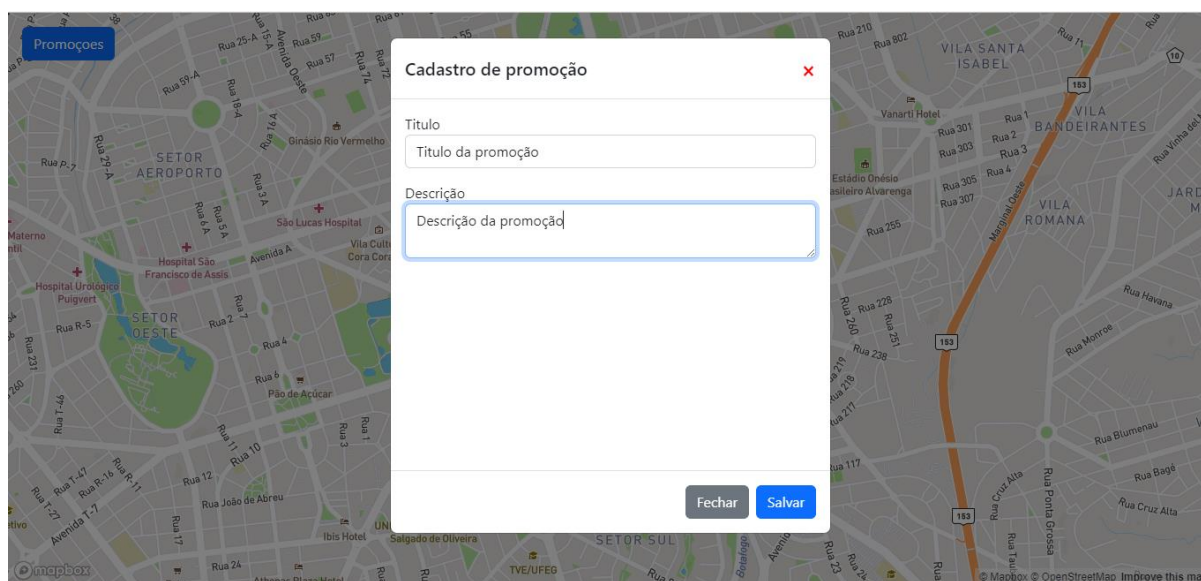


Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Conforme a figura 23, após o clique no botão de “Promoções” e aberto a modal, é possível a realização do cadastro das promoções.

Como o texto da descrição pode ter tamanhos variados, uma tag textarea foi utilizado para permitir que a caixa de inserção do texto seja redimensionada de acordo com a necessidade do usuário conforme figura 24

Figura 27 - Cadastrando uma promoção

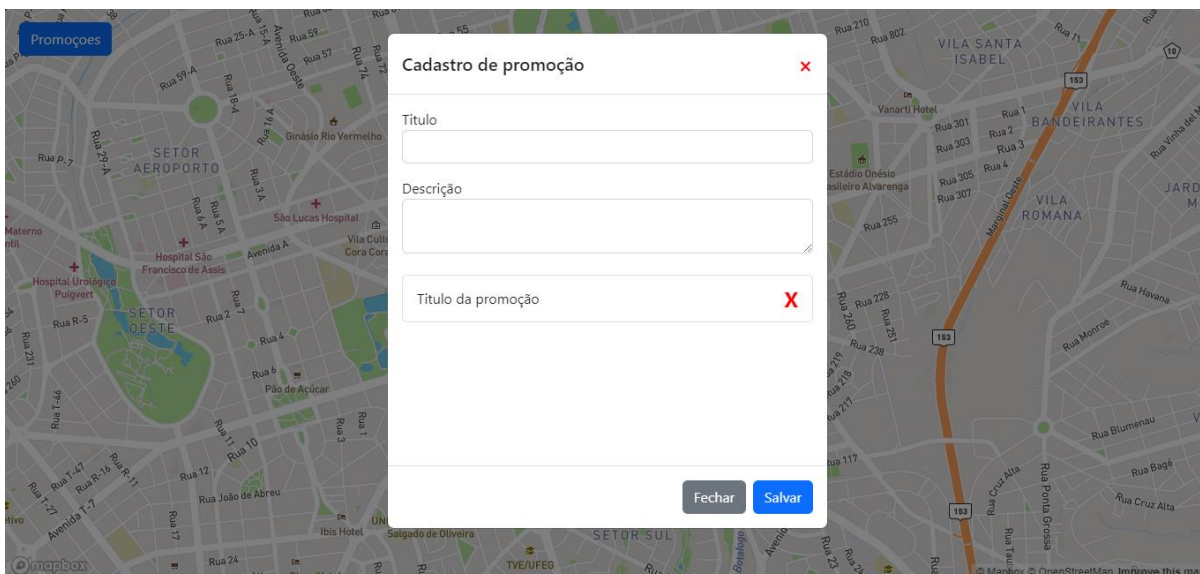


Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Assim que for inserido os devidos dados nos campos e clicar no botão “salvar” na cor azul localizado no canto inferior direito da modal.

Criada uma lista dentro da modal onde mostra todas as promoções daquela loja. A lista é criada automaticamente e em tempo real. Mesmo que o lojista saia da página e volte, tanto o *geofencing*, quanto as promoções aparecem normalmente após a realização da autenticação.

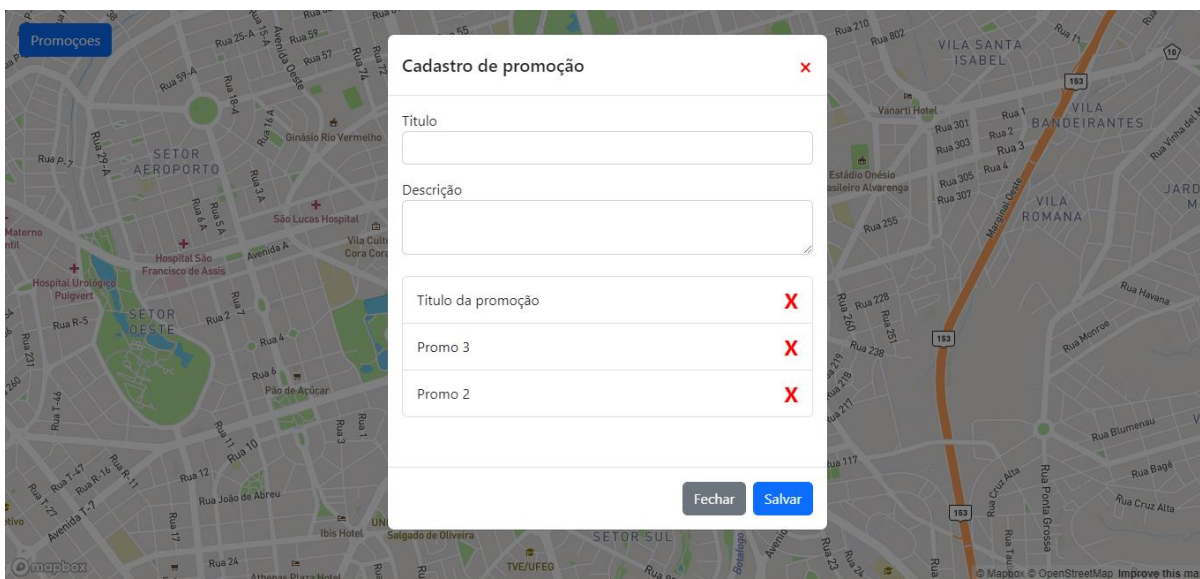
Figura 28 - Listando as Promoções



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Adição de múltiplos itens à lista.

Figura 29 - Multiplas Promoções



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Ao clicar em fechar ou no “x” no canto superior direito, um evento que fecha a modal é acionado e volta a exibir o mapa conforme exibido na figura 26.

Também é possível excluir a promoção. Para isso, basta clicar no “X” vermelho dentro da modal ao lado direito do título da promoção cadastrada conforme figura 26.

Figura 30 - Excluindo Promoção



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Após clicar no “X” da promoção ela será excluída e removida da lista exibida na modal e não aparecerá mais nas promoções exibidas para o usuário comum.

Conforme a figura 28, as promoções cadastradas já estão sendo exibidas para o usuário. As promoções cadastradas foram “Título promoção”, “Promo 2”, “Promo 3”. A “Promo 2” foi apagada então não será exibida.

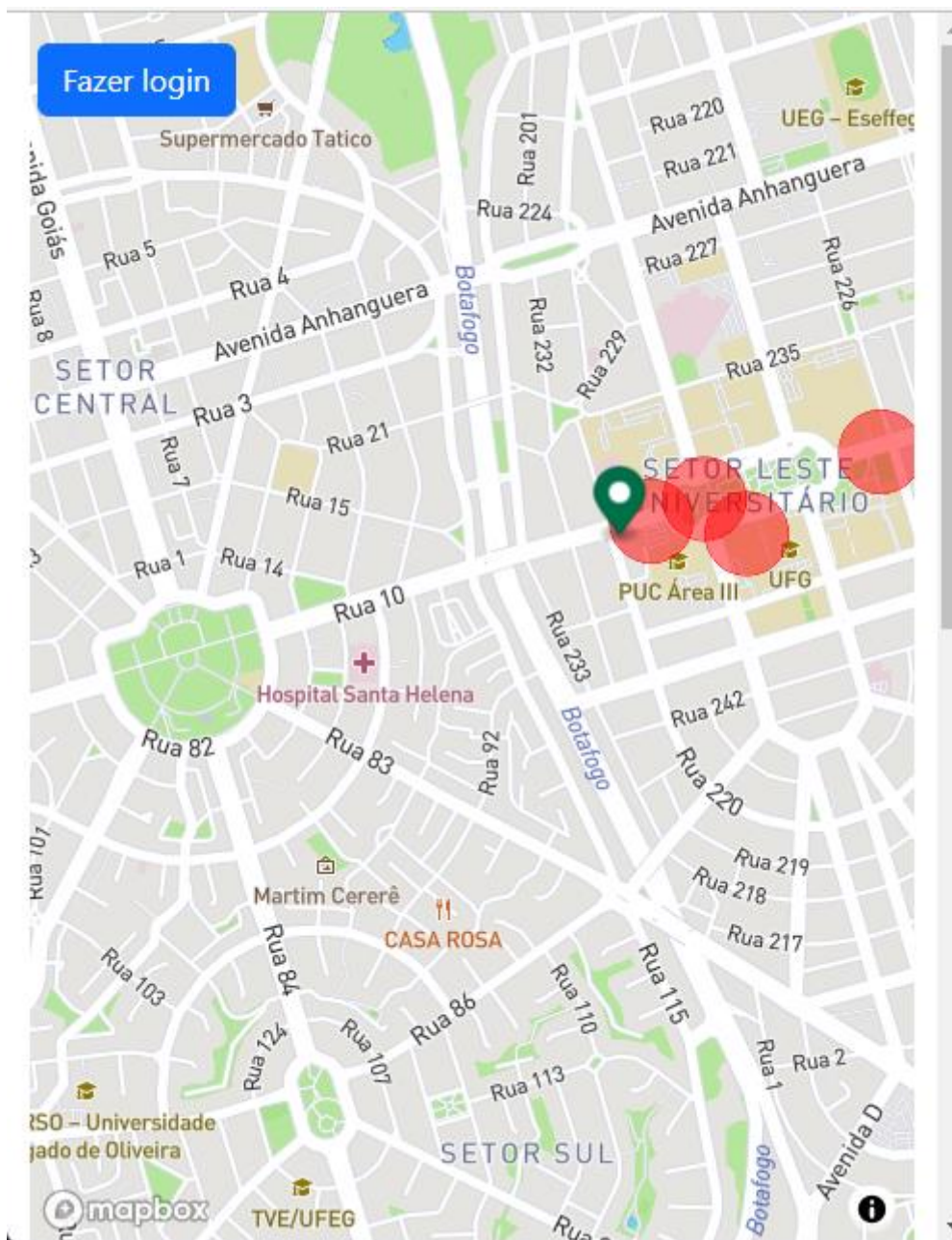
Figura 31 - Página Inicial com as Novas Promoções

Prantinha	Promo 3
20% de desconto na compra da segunda plantinha	Desc 3
2023-05-19 10:54:57	2023-05-19 10:54:51
Testando	Argonio
Testado	33% de desconto!
2023-05-19 10:54:56	2023-05-19 10:54:57
Teste	Título da promoção
Testando uma bodega aqui	Descrição da promoção
2023-05-19 10:54:56	2023-05-19 10:54:51
Nova bodega	
TESTE	
2023-05-19 10:54:56	

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Lembrando que todas as estilizações de interface foram feitas utilizando o Bootstrap. Sendo assim, a interface é responsiva, ou seja, suporta os mais diversos tamanhos de tela, desde dispositivos *mobile* até televisores, conforme figuras 29, 30 e 31.

Figura 32 - Mapa Mobile



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

E caso alguma interface possa ter diversos itens que são renderizados de forma dinâmica, um *scroll* é adicionado automaticamente quando necessário para permitir a visualização de todos os itens sem a quebra, ou *bug* na interface



Figura 33 - Promoções Mobile



Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Tal implementação funciona tanto no mapa e nas promoções quando na lista em que o lojista pode cadastrar as promoções conforme a figura 34.

Figura 34 - Lista Promoções Mobile

### Cadastro de promoção ✕

Titulo

Descrição

Testando	<span>✕</span>
Teste	<span>✕</span>
teste apagar titulo	<span>✕</span>
Promo Scroll	<span>✕</span>

Fechar Salvar

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Por último, para tudo funcionar é preciso pegar duas chaves de API no Supabase e colocar neste arquivo que vai aparecer nos apêndices conforme a figura 35.

Figura 35 - API Supabase

```
1 // Importa a função createClient do pacote @supabase/supabase-js
2 import { createClient } from '@supabase/supabase-js'
3
4 // Define a URL e a chave da API do Supabase
5 const supabaseUrl = 'LINK_API_SUPABASE'
6 const supabaseKey = 'CHAVE_API_SUPABASE'
7
8 // Cria uma instância do cliente Supabase usando a URL e a chave da API fornecidas
9 const supabase = createClient(supabaseUrl, supabaseKey)
10
11 // Exporta o cliente Supabase para que ele possa ser importado em outros arquivos
12 export default supabase
13
```

Fonte: Elaborada pelo autor, 2023

Para pegar a chave da API do Supabase, pode fazer da seguinte maneira:

1. Acesse o site do Supabase em <https://supabase.io/>.
2. Clique em "Start" no canto superior direito para criar uma conta.
3. Preencha o formulário de inscrição com suas informações e clique em "Get started for free" para criar a conta.
4. Após criar a conta, faça login no Supabase.
5. No painel do Supabase, clique em "Project" no menu superior.
6. Na página do projeto, clique em "Settings" no menu lateral esquerdo.
7. Na seção "API", você encontrará as chaves de acesso para sua aplicação.
8. Haverá uma chave pública (API Key) e uma chave secreta (API Secret).
9. Essas chaves são usadas para autenticar e autorizar as solicitações à API do Supabase.

E a chave da API do MapBox:

1. Acesse o site do Mapbox em <https://www.mapbox.com/>.
2. Clique em "Get started" ou "Sign up" para criar uma conta.
3. Preencha o formulário de inscrição com suas informações e clique em "Sign up" para criar a conta.
4. Após criar a conta, faça login no Mapbox.
5. No painel do Mapbox, clique em seu perfil no canto superior direito e selecione "Account" no menu suspenso.
6. Na página da conta, clique em "Access Tokens" no menu lateral esquerdo.
7. Na seção "Default public token", você encontrará sua chave de acesso da API do Mapbox.
8. Ela será exibida como uma sequência alfanumérica.

9. Copie sua chave de acesso da API do Mapbox e utilize-a em suas integrações com o Mapbox.

#### 4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com o estudo realizado no presente trabalho, verifica-se que é possível construir aplicativos mais focados nas IDEs Android Studio e Visual Studio. O sistema operacional Android é escolhido, pois é significativamente o sistema que apresenta o maior crescimento entre os sistemas operacionais existentes para o ambiente móvel.

A estrutura de um banco de dados relacional será utilizada para alcançar os melhores resultados esperados. O banco de dados relacional permite criar *links* entre tabelas, permitindo, assim, que um proprietário crie uma região para identificar as redondezas de sua loja. Com o uso de APIs, será possível criar cercas geográficas com diferentes tamanhos, tendo um tamanho limite para não sair das proximidades do *shopping*.

O uso de APIs facilita a criação de aplicativos, pois trazem dados processados para uso, podendo reaproveitar códigos *open source*. Pretende-se, em suma, criar uma aplicação que terá a funcionalidade de enviar notificações de promoções das lojas participantes, quando o cliente adentrar na cerca virtual de geofence criado pelo proprietário do estabelecimento.

Outro fator importante a ser considerado neste trabalho, foi a utilização de uma aplicação web, permitindo assim, que a aplicação rode em qualquer aparelho que possua acesso a um navegador baseado em *chromium*, podendo ser multiplataforma e utilizado em sistemas como: Linux, Android ou Apple.

O código desenvolvido apresentado do apêndice A até N, e o termo de autorização de publicação acadêmica, encontra-se em anexo.

## REFERENCIAS

A, Felipe. O GPS: unindo ciência e tecnologia em aulas de física. *In*: A, Felipe. **O que é GPS e como funciona?** [S. l.], 7 jun. 2022. Disponível em: <https://www.hardware.com.br/artigos/o-que-e-gps-como-funciona/>. Acesso em: 24 set. 2022.

ANDROID. **Conheça o Android Studio | Desenvolvedores Android**. 13 jul. 2022 Disponível em: <<https://developer.android.com/studio/intro?hl=pt-br>>. Acesso em: 04 nov. 2022.

AWS, **O que é uma API? – Guia de APIs para iniciantes – AWS**. 3 mar. 2006. Disponível em: <<https://aws.amazon.com/pt/what-is/api/>>. Acesso em: 14 out. 2022.

BORGES, Dayane. **Cartografia, o que é? História, coordenadas geográficas e como é utilizada**: Cartografia representa graficamente o estudo científico que envolve arte e matemática. É utilizada na elaboração de mapas, planos cartesianos.. [S. l.], 14 nov. 2019. Disponível em: <https://conhecimentocientifico.com/cartografia-o-que-e/>. Acesso em: 15 set. 2022.

CAROL. **Você sabe o que é Geofence? Conheça esse recurso!** Disponível em: <[https://urmobo.com.br/blog/geofence/#Qual\\_e\\_a\\_importancia\\_desse\\_tipo\\_de\\_tecnologia](https://urmobo.com.br/blog/geofence/#Qual_e_a_importancia_desse_tipo_de_tecnologia)>. Acesso em: 28 set. 2022.

CEWEB, **38 Formato JSON | Guia de Abertura de Dados**. Disponível em: <<https://ceweb.br/guias/dados-abertos/capitulo-38/>>. Acesso em: 25 out. 2022.

CHURCHILL, G. A.; JR. **MARKETING**. [s.l.] Saraiva Educação S.A., 2017.

FELIPETTO, Henrique dos Santos, Á. **Colégio Politécnico da UFSM**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<https://www.alice.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/883379/1/Anais3SemanaGeo matica.pdf#page=91>>. Acesso em: 29 set. 2022.

FILHO, Shirlano Candido Dias, **PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS ESCOLA POLITÉCNICA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO GEOFENCING AUXILIANDO OS PRODUTORES RURAIS SHIRLANO CANDIDO DIAS FILHO GOIÂNIA 2021.** Disponível em: <<https://repositorio.pucgoias.edu.br/jspui/bitstream/123456789/2859/1/TCC%20Shirlano%20Corrigido.pdf>>. Acesso em: 05 out. 2022

GEOCAR. **Geofencing: o que é e quais as suas vantagens?** Disponível em: <<http://geocar.pt/geofencing-o-que-e-e-quais-as-suas-vantagens/>>. Acesso em: 10 nov. 2022.

GEO SEM FRONTEIRAS. **Como funcionam os receptores GPS – Trilateração vs Triangulação.** 11 fev. 2022. Disponível em: <https://geosemfronteiras.org/blog/como-funcionam-os-receptores-gps-trilateracao-vs-triangulacao/>. Acesso em: 24 set. 2022.

GUITARRARA, Paloma. **Cartografia.** [S. l.], Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/cartografia.htm>. Acesso em: 20 set. 2022.

GLOBO, **Da bússola ao GPS, entenda como funciona a navegação na era digital.** Disponível em: <<http://redeglobo.globo.com/globociencia/noticia/2011/10/da-bussola-ao-gps-entenda-como-funciona-navegacao-na-era-digital.html>>. 15 fev. 2012. Acesso em: 10 nov. 2022.

HAT, Red, **O que é IDE? – Ambiente de Desenvolvimento Integrado.** 8 jan. 2019 Disponível em: <<https://www.redhat.com/pt-br/topics/middleware/what-is-ide>>. Acesso em: 24 out. 2022.

LÔBO, Rafael. **GEOFENCING: MONITORAMENTO DE PROPRIEDADES RURAIS.** 2022. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Engenharia da Computação) - Pontifícia Universidade Católica de Goiás, [S. l.], 2022.

**coordenadas geográficas.** Disponível em: <<https://atlasescolar.ibge.gov.br/conceitos-gerais/o-que-e-cartografia/coordenadas-geograficas.html#:~:text=A%20coordenada%20geogr%C3%A1fica%20de%20um>>. Acesso em: 15 set. 2022.

MELO, Diego, **O que é XML? [Guia para iniciantes]**. 25 abr. 2021 Disponível em: <<https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-xml-guia-para-iniciantes/>>. Acesso em: 25 out. 2022.

MONTEIRO, Rafael. **Como ver as coordenadas no Minecraft**: Descubra como ver as coordenadas para utilizá-las de formas criativas e úteis no popular game de blocos. [S. l.], 8 abr. 2021. Disponível em: <https://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/2021/04/como-ver-as-coordenadas-no-minecraft.ghtml>. Acesso em: 20 set. 2022.

ONLINE, Remessa. **Visual Studio Code: confira as principais funções da ferramenta - Remessa Online**. 26 out. 2021. Disponível em: <<https://www.remessaonline.com.br/blog/visual-studio-code-confira-as-principais-funcoes-da-ferramenta/>>. Acesso em: 25 out. 2022

ORACLE, **O que é um banco de dados?** Disponível em: <<https://www.oracle.com/br/database/what-is-database/>>. Acesso em: 6 out. 2022

PENA, Rodolfo F Alves. **Paralelos e meridianos: o que são e suas funções**. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/paralelos-meridianos.htm>>. Acesso em: 10 nov. 2022.

REDATOR PONTOTEL. **Entenda o que é geolocalização, onde ela pode ser usada e quais seus benefícios!** [S. l.], 18 out. 2021. Disponível em: <https://www.pontotel.com.br/geolocalizacao/#:~:text=Essa%20ferramenta%20surgiu%20na%20Guerra,e%20a%20log%C3%ADstica%20dos%20neg%C3%B3cios>. Acesso em: 15 set. 2022.

SIGNIFICADOS, **Significado de HTML (O que é, Conceito e Definição)**. Disponível em: <<https://www.significados.com.br/html/>>. Acesso em: 10 out 2022.

ROVEDA, Ugo, **React: o que é, como funciona e porque usar e como aprender**. 19 nov. 2020. Disponível em: <<https://kenzie.com.br/blog/react/>>. Acesso em: 24 out. 2022



SUPABASE, **O que é Supabase?** 03 fev 2022. Disponível em: <<https://pt.techbriefly.com/o-que-e-supabase-tech-50403/>>. Acesso em: 16 maio. 2023.

UFSM. **O que é Latitude e Longitude?** Disponível em: <[http://coral.ufsm.br/cartografia/index.php?option=com\\_content&view=article&id=43&Itemid=39#:~:text=A%20latitude%20%C3%A9%20a%20dist%C3%A2ncia](http://coral.ufsm.br/cartografia/index.php?option=com_content&view=article&id=43&Itemid=39#:~:text=A%20latitude%20%C3%A9%20a%20dist%C3%A2ncia)>. Acesso em: 20 set. 2022.

ZANOTTA, Daniel Capella; CAPPELLETTO, Eliane; MATSUOKA, Marcelo Tomio. O GPS: unindo ciência e tecnologia em aulas de física. 2011 Revista Brasileira de Ensino de Física, v. 33, n. 2, 2313. Jul. 2011. Disponível em: . Acesso em: 07 set. 2022.

## APÊNDICES

### Apêndice A – components/functions/supabase.jsx

```
// Importa a função createClient do pacote @supabase/supabase-js
import { createClient } from '@supabase/supabase-js'

// Define a URL e a chave da API do Supabase
const supabaseUrl = 'https://zlnlpintvtfvjrxczyls.supabase.co'
const supabaseKey =
  'eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzZSIsInJlZiI6ImNps
  bmxwaW50dnRmdmpeGN6eWxzliwicm9sZSI6ImFub24iLCJpYXQiOiE2ODMxMzE
  2NDMsImV4cCI6MTk5ODcwNzY0M30.KxulzsjWyRozW5C_xYo5zZxvA9fV1wo-
  GV8GwXi7QfA'

// Cria uma instância do cliente Supabase usando a URL e a chave da API
fornecidas
const supabase = createClient(supabaseUrl, supabaseKey)

// Exporta o cliente Supabase para que ele possa ser importado em outros arquivos
export default supabase
```

## Apêndice B – components/GetPromo.jsx

```
import React, { useEffect, useState } from "react";
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';

const GetPromo = () => {
  // Define o estado promoValues como um array vazio usando o useState
  const [promoValues, setPromoValues] = useState([]);

  // Função para obter os valores promocionais do localStorage
  function getGeofences() {
    // Cria um novo array para armazenar os novos valores promocionais
    const newPromoValues = [];

    // Obtém o tempo atual em milissegundos
    const currentTime = new Date().getTime();

    // Itera sobre as chaves do localStorage
    Object.keys(localStorage).forEach((key) => {
      // Verifica se a chave começa com "promo-"
      if (key.startsWith("promo-")) {
        // Obtém o valor do localStorage com base na chave
        const value = localStorage.getItem(key);
        if (value !== null) {
          // Converte o valor em JSON para objeto
          const promo = JSON.parse(value);

          // Obtém o tempo armazenado em milissegundos
          const storedTime = new Date(promo.horaAtual).getTime();

          // Calcula a diferença de tempo entre o tempo atual e o tempo armazenado
          const timeDifference = currentTime - storedTime;

          // Define o limite de tempo em 1 minutos (1 * 60 * 1000 milissegundos)
          const timeThreshold = 1 * 60 * 1000;
```

```

// Verifica se a diferença de tempo está dentro do limite
if (timeDifference <= timeThreshold) {
  // Adiciona o objeto promo ao novo array de valores promocionais
  newPromoValues.push(promo);
} else {
  // Remove o item do localStorage se estiver fora do limite de tempo
  localStorage.removeItem(key);
}
}
}
});

// Atualiza o estado promoValues com o novo array de valores promocionais
setPromoValues(newPromoValues);
}

// Executa a função getGeofences a cada 1 segundo usando o useEffect
useEffect(() => {
  setInterval(getGeofences, 1000)
}, [promoValues]);

return (
  <div className="row g-0" style={{ backgroundColor: "#d3d3d3", display: "flex" }}>
    /* Mapeia os valores promocionais e renderiza um card para cada um */
    {promoValues.map((promo, index) => (
      <div key={index} className="card col-lg-6">
        <div className="card-header"><h6>{promo.titulo}</h6></div>
        <div className="card-body">
          <p className="card-text">{promo.descLonga}</p>
        </div>
        <div className="card-footer text-muted" style={{fontSize:
"10px"}}>{promo.horaAtual}</div>
      </div>
    ))}
  )
)

```

```
</div>  
);  
};  
  
export default GetPromo;
```



```

const getData = async () => {
  // Verifica se já existe uma linha com a uid desejada no Supabase
  const { data, error } = await supabase.from('geofences').select('*').eq('uid',
  uuid.current);

  if (error) {
    console.error(error);
    // Exibição do erro no console
    return;
  }

  if (data && data.length > 0) {
    // Cria um círculo de geofencing
    const circle = turf.circle([data[0].lng, data[0].lat], radius, {
      steps: 64,
      units: "meters",
    });
    const geofence = {
      type: "FeatureCollection",
      features: [circle],
    };

    // Adiciona a fonte e a camada do círculo no mapa
    map.current.addSource(`circle-${data[0].uid}`, {
      type: "geojson",
      data: geofence,
    });

    map.current.addLayer({
      id: `circle-${data[0].uid}`,
      type: "fill",
      source: `circle-${data[0].uid}`,
      paint: {
        "fill-color": "#ff0000",

```

```

        "fill-opacity": 0.5,
      },
    });
  }
}

// Manipula o evento "load" do mapa
map.current.on("load", (e) => {
  getData()
});

// Adiciona um listener de clique no mapa
map.current.on("click", (event) => {
  // Remove a camada e a fonte do círculo se já existir
  if(map.current.getLayer(`circle-${uuid.current}`)) {
    map.current.removeLayer(`circle-${uuid.current}`)
    map.current.removeSource(`circle-${uuid.current}`)
  }

  const lngLat = event.lngLat;
  // Atualiza o centro com as coordenadas do clique
  setCenter([lngLat.lng, lngLat.lat]);
  // Atualiza o raio do círculo
  setRadius(100);
  // Cria um círculo de geofencing
  const circle = turf.circle([lngLat.lng, lngLat.lat], radius, {
    steps: 64,
    units: "meters",
  });
  const geofence = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [circle],
  };

  // Adiciona a fonte e a camada do círculo no mapa

```



```

map.current.addSource(`circle-${uid.current}`, {
  type: "geojson",
  data: geofence,
});

map.current.addLayer({
  id: `circle-${uid.current}`,
  type: "fill",
  source: `circle-${uid.current}`,
  paint: {
    "fill-color": "#ff0000",
    "fill-opacity": 0.5,
  },
});

// Interação com o banco de dados
fetchData(uid.current, lngLat.lat, lngLat.lng)
});

const fetchData = async (id, lat, lng) => {
  // Verifica se já existe uma linha com a uid desejada no Supabase
  const { data, error } = await supabase.from('geofences').select('*').eq('uid', id);

  if (error) {
    console.error(error);
    return;
  }

  if (data && data.length > 0) {
    // Atualiza as colunas lat e lng da linha existente
    const { error } = await supabase.from('geofences').update({ lat: lat, lng: lng
}).eq('uid', id);

    if (error) {
      console.error(error);
    }
  }
}

```

```
    return;
  }

  console.log('Atualizado com sucesso!');
} else {
  // Insere uma nova linha com as informações
  const { error } = await supabase.from('geofences').insert({ uid: id, lat: lat, lng: lng
});

  if (error) {
    console.error(error);
    return;
  }

  console.log('Inserido com sucesso!');
}
}, [center, radius]);

// Retorna na tela uma div carregando o mapa e seus componentes criados acima
return <div ref={mapContainer} style={{ height: '100vh', width: '100vw'}}
className="map-container" />;
};

export default MapBoxMap;
```



```

container: mapContainer.current,
style: "mapbox://styles/mapbox/streets-v11",
center: center,
zoom: 14,
});

```

```
// Função para obter as áreas de geofencing
```

```

const getGeofences = async () => {
  let { data: geofences, error } = await supabase
    .from('geofences')
    .select('*')

```

```
// Verifica se ocorreu algum erro na consulta ao Supabase
```

```

if (error) {
  console.error(error);
  return;
} else {
  geofences.forEach((item) => {
    // Cria o círculo de geofencing
    const circle = turf.circle([item.lng, item.lat], radius, {
      steps: 64,
      units: "meters",
    });
    const geofence = {
      type: "FeatureCollection",
      features: [circle],
    };

```

```
// Adiciona a fonte e a camada do círculo no mapa
```

```

map.current.addSource(`circle-${item.uid}`, {
  type: "geojson",
  data: geofence,
});

```

```
map.current.addLayer({
```

```

    id: `circle-${item.uid}`,
    type: "fill",
    source: `circle-${item.uid}`,
    paint: {
      "fill-color": "#ff0000",
      "fill-opacity": 0.5,
    },
  });
})
}
}

```

```

// Função para buscar informações sobre geofencing
const fetchGeofence = async (uid) => {
  // Obtém os dados da tabela "promocao" do Supabase com base na uid e status
ativo
  const { data: promocao, error } = await supabase
    .from('promocao')
    .select('*')
    .eq('uid', uid)
    .eq('ativo', true);

  // Verifica se ocorreu algum erro na consulta ao Supabase
  if (error) {
    console.log(error)
    return;
  }

  // Função para obter a data e hora atual formatada
  function getCurrentDateTime() {
    const currentDate = new Date();
    const year = currentDate.getFullYear();
    const month = String(currentDate.getMonth() + 1).padStart(2, '0');
    const day = String(currentDate.getDate()).padStart(2, '0');
    const hours = String(currentDate.getHours()).padStart(2, '0');

```

```

const minutes = String(currentDate.getMinutes()).padStart(2, '0');
const seconds = String(currentDate.getSeconds()).padStart(2, '0');

const localDateTime = `${year}-${month}-${day}
${hours}:${minutes}:${seconds}`;

return localDateTime;
}

// Itera sobre os itens retornados da consulta ao Supabase
promocao.forEach((item) => {
  // Verifica se a promoção já existe no localStorage
  const existingPromo = localStorage.getItem(`promo-${item.id}`);
  if (!existingPromo) {
    // Cria um objeto com os valores da promoção
    const localStorageValue = {
      id: item.id,
      uid: item.uid,
      titulo: item.descCurta,
      descLonga: item.descLonga,
      horaAtual: getCurrentDateTime(),
      ativo: item.ativo,
    };
    // Armazena a promoção no localStorage com a chave "promo-{item.id}"
    localStorage.setItem(`promo-${item.id}`, JSON.stringify(localStorageValue));
  }
})
}

// Função para verificar se o usuário está dentro de alguma área de geofencing
const getInside = async ([userLocation]) => {
  // Obtém os dados da tabela "geofences" do Supabase
  const { data: geofences, error } = await supabase
    .from('geofences')
    .select('*');

```

```

// Verifica se ocorreu algum erro na consulta ao Supabase
if (error) {
  console.error(error);
  return;
}

// Itera sobre os geofences retornados da consulta
for (const geofence of geofences) {
  // Cria um círculo de geofencing com base nas coordenadas do geofence
  const circle = turf.circle([geofence.lng, geofence.lat], radius, {
    steps: 64,
    units: "meters",
  });

  // Verifica se a localização do usuário está dentro do círculo de geofencing
  if (turf.booleanPointInPolygon(userLocation, circle)) {
    // Chama a função fetchGeofence passando o uid do geofence
    fetchGeofence(geofence.uid)
  }
}

// Função de retorno quando o mapa é carregado
map.current.on("load", (e) => {
  // Chama a função getGeofences para obter os geofences
  getGeofences();
  // Adiciona o ponto de localização do usuário
  navigator.geolocation.watchPosition(
    (position) => {
      // Verifica se o ponto de localização do usuário já existe
      if (!userLocationDot.current) {
        // Cria o ponto de localização do usuário
        userLocationDot.current = new mapboxgl.Marker({ color: "#00704A" })
          .setLngLat(start)

```

```

.addTo(map.current);

let i = 0;
const interval = setInterval(() => {
  // Verifica se o índice é maior ou igual ao comprimento da rota
  if (i >= route.length) {
    // Limpa o intervalo e retorna
    clearInterval(interval);
    return;
  }

  const coords = route[i].geometry.coordinates;
  // Chama a função getInside passando as coordenadas da rota
  getInside(coords)
  // Atualiza a posição do ponto de localização do usuário
  userLocationDot.current.setLngLat(coords[1]);

  i++;
}, 1000);

// Função de limpeza para limpar o intervalo quando o componente é
desmontado
return () => clearInterval(interval);

} else {
  // Atualiza o ponto de localização do usuário
  // userLocationDot.current.setLngLat([longitude, latitude]);
}

},
(error) => {
  console.error(error);
},
{ enableHighAccuracy: true, maximumAge: 0 }
);

```



```
    })  
  }, []);  
  
  return <div ref={mapContainer} style={{ height: '100vh', width: '100%' }}  
    className="map-container" />;  
};  
  
export default MapBoxMapUser;
```

**Apêndice E – pages/\_app.tsx**

```
import '@/styles/globals.css'  
import type { AppProps } from 'next/app'  
  
export default function App({ Component, pageProps }: AppProps) {  
  return <Component {...pageProps} />  
}
```

**Apêndice F – pages/\_document.tsx**

```
import { Html, Head, Main, NextScript } from 'next/document'

export default function Document() {
  return (
    <Html lang="en">
      <Head />
      <body>
        <Main />
        <NextScript />
      </body>
    </Html>
  )
}
```

**Apêndice G – pages/Auth.jsx**

```
import supabase from "../components/functions/supabase";
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
import { useRouter } from 'next/router';
import { useState } from "react";

export default function Auth() {
  const [activeTab, setActiveTab] = useState("login");
  const [error, setError] = useState(null);
  const router = useRouter();

  // Função para alternar entre as abas de login e cadastro
  function handleTabClick(tab) {
    setActiveTab(tab);
    setError("");
  }

  // Função assíncrona para lidar com o login do usuário
  async function handleLogin() {
    const cpf = document.getElementById("cpf-login").value;
    const senha = document.getElementById("senha-login").value;

    // Verifica se todos os campos estão preenchidos
    if (!cpf || !senha) {
      setError("Preencha todos os campos!");
      return;
    }

    // Verifica se as credenciais estão corretas
    await supabase
      .from("usuario")
      .select("*")
      .eq("cpf", cpf)
      .eq("senha", senha)
```

```

.then(({ data }) => {
  if (data && data.length > 0) {
    if (data[0].acesso) {
      setError("Acessando. Aguarde");
      router.push(`/mapa?uid=${data[0].uid}`);
    } else {
      setError("Peça permissão de acesso");
    }
  } else {
    setError("Credenciais incorretas!");
  }
})
.catch((error) => {
  setError("Erro ao buscar usuários!");
  console.log(error);
});
}

```

// Função assíncrona para lidar com o cadastro do usuário

```

async function handleCadastro() {
  const nome = document.getElementById('nome').value;
  const cpf = document.getElementById('cpf-cadastro').value;
  const senha = document.getElementById('senha-cadastro').value;
  const confirmarSenha = document.getElementById('confirmar-senha').value;

```

// Verifica se todos os campos estão preenchidos

```

if (!nome || !cpf || !senha || !confirmarSenha) {
  setError("Preencha todos os campos!");
  return;
}

```

// Verifica se o CPF é válido

```

if (!validarCPF(cpf)) {
  setError("CPF inválido!");
  return;
}

```

```

}

// Verifica se as senhas são iguais
if (senha !== confirmarSenha) {
  setError("As senhas não coincidem!");
  return;
}

// Verifica se já existe um usuário com esse CPF cadastrado
await supabase
  .from("usuario")
  .select("*")
  .eq("cpf", cpf)
  .then(({ data }) => {
    if (data && data.length > 0) {
      setError("Usuário já cadastrado!");
    } else {
      // Insere o novo usuário no banco de dados
      supabase
        .from("usuario")
        .insert({ nome, cpf, senha })
        .then(() => {
          setError("Usuário cadastrado com sucesso!");
        })
        .catch((error) => {
          setError("Erro ao cadastrar usuário!");
          console.log(error);
        });
    }
  })
  .catch((error) => {
    setError("Erro ao buscar usuários!");
    console.log(error);
  });

```

```
    setActiveTab("login");
}

// Função para validar o CPF
function validarCPF(cpf) {
    // Remova qualquer formatação do CPF
    cpf = cpf.replace(/\D/g, "");

    // Verifica se o CPF tem 11 dígitos
    if (cpf.length !== 11) {
        return false;
    }

    // Verifica se todos os dígitos são iguais
    if (/^\(d)\1+$/.test(cpf)) {
        return false;
    }

    // Validação do CPF usando o algoritmo de verificação
    let soma = 0;
    let resto;
    for (let i = 1; i <= 9; i++) {
        soma += parseInt(cpf.charAt(i - 1)) * (11 - i);
    }
    resto = (soma * 10) % 11;
    if (resto === 10 || resto === 11) {
        resto = 0;
    }
    if (resto !== parseInt(cpf.charAt(9))) {
        return false;
    }
    soma = 0;
    for (let i = 1; i <= 10; i++) {
        soma += parseInt(cpf.charAt(i - 1)) * (12 - i);
    }
}
```

```

resto = (soma * 10) % 11;
if (resto === 10 || resto === 11) {
  resto = 0;
}
if (resto !== parseInt(cpf.charAt(10))) {
  return false;
}

return true;
}

return (
  <>
  <div className="container">
    <div className="row d-flex align-items-center justify-content-center vh-100">
      <div id="login" className={ `tab-content ${activeTab === "login" ? "active" :
""} ` }>
        <div className="card col-lg-4 mx-auto">
          <div className="card-header">
            <h3>Login</h3>
          </div>
          <div className="card-body">
            <div className="row">
              { /* conteúdo da tab de login */ }
              <div className="col-lg-12 form-group">
                <label>CPF</label>
                <input className="form-control" type="text" id="cpf-login"
placeholder="000.000.000-00" />
              </div>
              <div className="col-lg-12 form-group mt-3">
                <label>Senha</label>
                <input className="form-control" type="password" id="senha-login"
placeholder="*****" />
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
)

```



```

{error && <p>{error}</p>}
<div className="row mt-4">
  <div className="col-lg-12">
    <input className="btn btn-primary" type="button" value="Entrar"
onClick={handleLogin} />
  </div>
</div>
</div>
<div className="card-footer">
  <div className="row">
    <div className="col-lg-12 d-flex">
      <div>Não tem uma conta?&nbsp;</div>
      <a className={`tab ${activeTab === "cadastro" ? "active" : ""}`}
onClick={() => handleTabClick("cadastro")}>Cadastre-se</a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<div id="cadastro" className={`tab-content ${activeTab === "cadastro" ?
"active" : ""}`}>
  <div className="card col-lg-4 mx-auto">
    <div className="card-header">
      <h3>Cadastro</h3>
    </div>
    <div className="card-body">
      <div className="row">
        {/* conteúdo da tab de cadastro */}
        <div className="col-lg-12 form-group">
          <label>Nome</label>
          <input className="form-control" type="text" id="nome"
placeholder="Exemplo da Silva" />
        </div>
        <div className="col-lg-12 form-group mt-3">

```

```

        <label>CPF</label>
        <input className="form-control" type="text" id="cpf-cadastro"
placeholder="000.000.000-00" />
    </div>
    <div className="col-lg-12 form-group mt-3">
        <label>Senha</label>
        <input className="form-control" type="password" name="senha-
cadastro" id="senha-cadastro" placeholder="*****" />
    </div>
    <div className="col-lg-12 form-group mt-3">
        <label>Confirmar Senha</label>
        <input className="form-control" type="password" name="senha-
confirmar" id="confirmar-senha" placeholder="*****" />
    </div>
</div>
</div>
{error && <p>{error}</p>}
<div className="row mt-4">
    <div className="col-lg-12">
        <input className="btn btn-primary" type="button" value="Cadastrar"
onClick={handleCadastro} />
    </div>
</div>
</div>
<div className="card-footer">
    <div className="row">
        <div className="col-lg-12 d-flex">
            <div>Já tem uma conta?&nbsp;</div>
            <a className={`tab ${activeTab === "login" ? "active" : ""}`} onClick={()
=> handleTabClick("login")}>Login</a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```
</div>

<style jsx>{
  .tab.active {
    background-color: #ccc;
  }

  .tab-content {
    display: none;
  }

  .tab-content.active {
    display: block;
  }
}</style>
</>
);
}
```

**Apêndice H – pages/mapa.jsx**

```
import supabase from "../components/functions/supabase";
import MapBoxMap from "../components/MapBoxMap";
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
import { useRouter } from "next/router";
import { useState, useEffect } from 'react';

const Mapa = () => {
  const router = useRouter();
  const { uid } = router.query;

  const [show, setShow] = useState(false);
  const [items, setItems] = useState([]);

  const handleClose = () => setShow(false);
  const handleShow = () => setShow(true);

  async function getPromo() {
    const { data, error } = await supabase
      .from('promocao')
      .select('*')
      .eq('uid', uid)
      .eq('ativo', true);

    if (error) {
      console.error(error);
      return;
    }

    if (data && data.length > 0) {
      console.table(data);
      setItems(data);
    }
  }
}
```

```
useEffect(() => {
  getPromo();
}, []);

async function abreModalPegaPromo() {
  getPromo();
  handleShow();
}

async function handleCadastro() {
  const titulo = document.getElementById("descCurta").value;
  const desc = document.getElementById("descLonga").value;

  // Verifica se o campo "titulo" ou "descCurta" estão vazios
  if (!titulo || !desc) {
    console.error("Preencha todos os campos!");
    return;
  }

  try {
    await supabase
      .from('promocao')
      .insert([
        { uid: uid, descCurta: titulo, descLonga: desc }
      ]);

    console.log("Promoção cadastrada com sucesso!");
    getPromo();

    document.getElementById("descCurta").value = "";
    document.getElementById("descLonga").value = "";
  } catch (error) {
    console.log(error);
  }
}
```

```

const handleDeleteItem = async (index) => {
  const itemToDelete = items[index];

  // Atualiza a coluna "ativo" para false
  try {
    await supabase
      .from('promocao')
      .update({ ativo: false })
      .eq('id', itemToDelete.id);

    // Remove o item do array local
    const updatedItems = [...items];
    updatedItems.splice(index, 1);
    setItems(updatedItems);
  } catch (error) {
    console.log(error);
  }
};

return (
  <>
  <div className="position-relative">
    <MapBoxMap uid={uid} />
  </div>
  <div className="position-absolute top-0 start-0 p-3">
    <button className="btn btn-primary" onClick={abreModalPegaPromo}>
      Promoções
    </button>
  </div>

  {show && (
    <div className="modal" tabIndex=-1 role="dialog" style={{ display: 'block' }}>
      <div className="modal-dialog" role="document">
        <div className="modal-content">
          <div className="modal-header">

```

```

<h5 className="modal-title">Cadastro de promoção</h5>
<button type="button" className="close" onClick={handleClose}>
  <span aria-hidden="true">&times;</span>
</button>
</div>
<div className="modal-body">
  <div className="row">
    <div className="col-lg-12 form-group">
      <label>Título</label>
      <input className="form-control" type="text" id="descCurta" />
    </div>
    <div className="col-lg-12 form-group mt-3">
      <label>Descrição</label>
      <textarea className="form-control" type="text" id="descLonga" />
    </div>
  </div>
  <div className="mt-4" style={{ height: '200px', overflow: 'auto' }}>
    <ul className="list-group">
      {/* Usando a função map para renderizar cada item em um loop */}
      {items.map((item, index) => (
        <li className="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center" key={index}>
          <span>{item.descCurta}</span>
          <button
            onClick={() => handleDeleteltem(index)} // Substitua
            handleDeleteltem pela função que você deseja chamar ao clicar no botão
            className="delete-button close"
          >
            X
          </button>
        </li>
      ))}
    </ul>
  </div>
</div>

```

```

        <div className="modal-footer">
          <button type="button" className="btn btn-secondary"
onClick={handleClose}>
            Fechar
          </button>
          <button type="button" className="btn btn-primary"
onClick={handleCadastro}>
            Salvar
          </button>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
)}
{show && <div className="modal-backdrop fade show"></div>}

<style jsx>{
  .close {
    font-size: 1.5rem;
    font-weight: bold;
    color: red;
    padding: 0;
    background: none;
    border: none;
    outline: none;
    /* Adicione outros estilos personalizados aqui */
  }
}</style>

</>
);
};

export default Mapa;

```



## Apêndice I – pages/Index.jsx

```

import Head from 'next/head'
import Image from 'next/image'
import { Inter } from 'next/font/google'
import styles from '@styles/Home.module.css'

const inter = Inter({ subsets: ['latin'] })

export default function Home() {
  return (
    <>
      <Head>
        <title>Create Next App</title>
        <meta name="description" content="Generated by create next app" />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
        <link rel="icon" href="/favicon.ico" />
      </Head>
      <main className={styles.main}>
        <div className={styles.description}>
          <p>
            Get started by editing 
            <code className={styles.code}>pages/index.tsx</code>
          </p>
          <div>
            <a
              href="https://vercel.com?utm_source=create-next-
app&utm_medium=default-template&utm_campaign=create-next-app"
              target="_blank"
              rel="noopener noreferrer"
            >
              By{' '}
            <Image
              src="/vercel.svg"
              alt="Vercel Logo"
            />
          </div>
        </div>
      </main>
    </>
  )
}

```

```
        className={styles.vercelLogo}
        width={100}
        height={24}
        priority
      />
    </a>
  </div>
</div>

<div className={styles.center}>
  <Image
    className={styles.logo}
    src="/next.svg"
    alt="Next.js Logo"
    width={180}
    height={37}
    priority
  />
  <div className={styles.thirteen}>
    <Image
      src="/thirteen.svg"
      alt="13"
      width={40}
      height={31}
      priority
    />
  </div>
</div>

<div className={styles.grid}>
  <a
    href="https://nextjs.org/docs?utm_source=create-next-
app&utm_medium=default-template&utm_campaign=create-next-app"
    className={styles.card}
    target="_blank"
```

```

    rel="noopener noreferrer"
  >
  <h2 className={inter.className}>
    Docs <span>-&gt;</span>
  </h2>
  <p className={inter.className}>
    Find in-depth information about Next.js features and&nbsp;API.
  </p>
</a>

<a
  href="https://nextjs.org/learn?utm_source=create-next-
app&utm_medium=default-template&utm_campaign=create-next-app"
  className={styles.card}
  target="_blank"
  rel="noopener noreferrer"
  >
  <h2 className={inter.className}>
    Learn <span>-&gt;</span>
  </h2>
  <p className={inter.className}>
    Learn about Next.js in an interactive course with&nbsp;quizzes!
  </p>
</a>

<a
  href="https://vercel.com/templates?framework=next.js&utm_source=create-
next-app&utm_medium=default-template&utm_campaign=create-next-app"
  className={styles.card}
  target="_blank"
  rel="noopener noreferrer"
  >
  <h2 className={inter.className}>
    Templates <span>-&gt;</span>
  </h2>

```

```
<p className={inter.className}>
  Discover and deploy boilerplate example Next.js projects.
</p>
</a>

<a
  href="https://vercel.com/new?utm_source=create-next-
app&utm_medium=default-template&utm_campaign=create-next-app"
  className={styles.card}
  target="_blank"
  rel="noopener noreferrer"
>
  <h2 className={inter.className}>
    Deploy <span>-&gt;</span>
  </h2>
  <p className={inter.className}>
    Instantly deploy your Next.js site to a shareable URL
    with Vercel.
  </p>
</a>
</div>
</main>
</>
)
}
```

## Apeêndice J – pages/User.tsx

```

import MapBoxUser from "../components/MapBoxUser";
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
import Link from 'next/link';
import GetPromo from '../components/GetPromo'

export default function User() {

  return (
    <>
    <div className="container-fluid">
      <div className="row">
        <div className="col-lg-6">
          <div>
            <MapBoxUser />
          </div>
          <div className="position-absolute top-0 start-0 p-3">
            <Link href="/auth">
              <a className="btn btn-primary">
                Fazer login
              </a>
            </Link>
          </div>
        </div>
        <div className="col-lg-6">
          <div className="container" style={{backgroundColor: "#d3d3d3", height:
"100vh" , overflow: "auto"}}>
            <GetPromo />
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </>
);

```

}

**Apêndice K – package.json**

```
{
  "name": "teste_mapbox",
  "version": "0.1.0",
  "private": true,
  "scripts": {
    "dev": "next dev",
    "build": "next build",
    "start": "next start",
    "lint": "next lint"
  },
  "dependencies": {
    "@supabase/supabase-js": "^2.21.0",
    "@turf/turf": "^6.5.0",
    "@types/node": "18.14.2",
    "@types/react": "18.0.28",
    "@types/react-dom": "18.0.11",
    "bootstrap": "^5.2.3",
    "eslint": "8.35.0",
    "eslint-config-next": "13.2.1",
    "mapbox-gl": "^2.13.0",
    "next": "13.2.1",
    "react": "18.2.0",
    "react-dom": "18.2.0",
    "react-map-gl": "^7.0.21",
    "slick-carousel": "^1.8.1",
    "typescript": "4.9.5"
  }
}
```

## Apêndice L – package-lock.json

```

{
  "name": "teste_mapbox",
  "version": "0.1.0",
  "lockfileVersion": 3,
  "requires": true,
  "packages": {
    "": {
      "name": "teste_mapbox",
      "version": "0.1.0",
      "dependencies": {
        "@supabase/supabase-js": "^2.21.0",
        "@turf/turf": "^6.5.0",
        "@types/node": "18.14.2",
        "@types/react": "18.0.28",
        "@types/react-dom": "18.0.11",
        "bootstrap": "^5.2.3",
        "eslint": "8.35.0",
        "eslint-config-next": "13.2.1",
        "mapbox-gl": "^2.13.0",
        "next": "13.2.1",
        "react": "18.2.0",
        "react-dom": "18.2.0",
        "react-map-gl": "^7.0.21",
        "slick-carousel": "^1.8.1",
        "typescript": "4.9.5"
      }
    },
    "node_modules/@babel/runtime": {
      "version": "7.21.0",
      "resolved": "https://registry.npmjs.org/@babel/runtime/-/runtime-7.21.0.tgz",
      "integrity": "sha512-xwIIO//EObnq89Ji5AKYQaRYiW/nZ3IISv29d49luxPhKbtJoLP+9QUUZ4nVragQVtaVGeZrpB+ZtG/Pdy/POw==",

```



```

"dependencies": {
  "regenerator-runtime": "^0.13.11"
},
"engines": {
  "node": ">=6.9.0"
}
},
"node_modules/@eslint/eslintrc": {
  "version": "2.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@eslint/eslintrc/-/eslintrc-2.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-flulaaV+GyV24CCu/ggiHdV+j4RNh85yQnAYS/G2mZODZgGmmlrgCydjUcV3Yvxcm
9x8nMAfThsqTni4KiXT4A==",
  "dependencies": {
    "ajv": "^6.12.4",
    "debug": "^4.3.2",
    "espreex": "^9.4.0",
    "globals": "^13.19.0",
    "ignore": "^5.2.0",
    "import-fresh": "^3.2.1",
    "js-yaml": "^4.1.0",
    "minimatch": "^3.1.2",
    "strip-json-comments": "^3.1.1"
  },
  "engines": {
    "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/eslint"
  }
},
"node_modules/@eslint/js": {
  "version": "8.35.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@eslint/js/-/js-8.35.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
JXdzbRiWclVoD8sNUjR443VVIYqiYmDVT6rGUEIEHU5YJW0gaVZwV2xgM7D4ar
kvASqD0IILUVjHiFuxaftRw==",
    "engines": {
      "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
    }
  },
  "node_modules/@humanwhocodes/config-array": {
    "version": "0.11.8",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@humanwhocodes/config-array/-/config-
array-0.11.8.tgz",
    "integrity": "sha512-
UybHIJzJnR5Qc/MsD9Kr+RpO2h+/P1GhOwdiLPXK5TWk5sgTdu88bTD9UP+CKbP
Ph5Rni1u0GjAdYQLemG8g+g==",
    "dependencies": {
      "@humanwhocodes/object-schema": "^1.2.1",
      "debug": "^4.1.1",
      "minimatch": "^3.0.5"
    },
    "engines": {
      "node": ">=10.10.0"
    }
  },
  "node_modules/@humanwhocodes/module-importer": {
    "version": "1.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@humanwhocodes/module-importer/-
/module-importer-1.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
bxveV4V8v5Yb4ncFTT3rPSgZBOPckjfK0y4oVVVJwluDVBRMDXrPyXRL988i5ap9
m9bnyEEjWfm5WkBmtffLfA==",
    "engines": {
      "node": ">=12.22"
    },
    "funding": {
      "type": "github",

```

```

    "url": "https://github.com/sponsors/nzakas"
  }
},
"node_modules/@humanwhocodes/object-schema": {
  "version": "1.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@humanwhocodes/object-schema/-/object-schema-1.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-ZnQMNlv4e7hDIUvw8H+U8ASL02SS2Gn6+9Ac3wGGLIe7+je2AeAOxPY+izIPJDfFDb7eDjev0Us8MO1iFRN8hA=="
},
"node_modules/@mapbox/geojson-rewind": {
  "version": "0.5.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@mapbox/geojson-rewind/-/geojson-rewind-0.5.2.tgz",
  "integrity": "sha512-tJaT+RbYgJYStt7wl3cq4NI4SXxG8W7JDG5DMJu97V25RnbNg3QtQtF+KD+VLjNpWKYsRvXDNmNrBgEETr1ifA==",
  "dependencies": {
    "get-stream": "^6.0.1",
    "minimist": "^1.2.6"
  },
  "bin": {
    "geojson-rewind": "geojson-rewind"
  }
},
"node_modules/@mapbox/jsonlint-lines-primitives": {
  "version": "2.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@mapbox/jsonlint-lines-primitives/-/jsonlint-lines-primitives-2.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-rY0o9A5ECsTQRVhv7tL/OyDpGAoUB4tTvLiW1DSzQGq4bvTPhNw1VpSNjDJc5GFZ2XuyOtSWSVN05qOtcD71qQ==",
  "engines": {
    "node": ">= 0.6"
  }
}

```

```

    }
  },
  "node_modules/@mapbox/mapbox-gl-supported": {
    "version": "2.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@mapbox/mapbox-gl-supported/-/mapbox-gl-supported-2.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-HP6XvfNlzfMVfyGjBckjiAOQK9WfX0ywdLubuPMPv+Vqf5fj0uCbqBQYpiqcWZT6cb yyRnTSXDheT1ugvF6UQ=="
  },
  "node_modules/@mapbox/point-geometry": {
    "version": "0.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@mapbox/point-geometry/-/point-geometry-0.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-6j56HdLTwWGO0fJPIrZtdU/B13q8Uwmo18Ck2GnGgN9PCFyKTZ3UbXeEdRFh18i9 XQ92eH2VdtpJHpBD3aripQ=="
  },
  "node_modules/@mapbox/tiny-sdf": {
    "version": "2.0.6",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@mapbox/tiny-sdf/-/tiny-sdf-2.0.6.tgz",
    "integrity": "sha512-qMqa27TLw+ZQz5Jk+RcwZGH7BQf5G/TrutJhspscA/3SHwmgKQ1iq+d3Jxz5oysPV YTGP6aXxCo5Lk9Er6YBAA=="
  },
  "node_modules/@mapbox/unitbezier": {
    "version": "0.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@mapbox/unitbezier/-/unitbezier-0.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-nMkuDXFv60aBr9soUG5q+GvZYL+2KZHVvsqFCzqnkGEf46U2fvmytHaEVc1/YZbiL n8X+eR3QzX1+dwDO1xlw=="
  },
  "node_modules/@mapbox/vector-tile": {
    "version": "1.3.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@mapbox/vector-tile/-/vector-tile-1.3.1.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
MCEddb8u44/xfQ3oD+Srl/tNcQoqTw3goGk2oLsrFxOTc3dUp+kAnby3PvAeeBYSM
SjSPD1nd1AJA6W49WnoUw==",
    "dependencies": {
      "@mapbox/point-geometry": "~0.1.0"
    }
  },
  "node_modules/@mapbox/whoots-js": {
    "version": "3.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@mapbox/whoots-js/-/whoots-js-3.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
Es6WcD0nO5l+2BOQS4uLfNPYQaNDfbot3X1XUoloz+x0mPDS3eeORZJI06HXjwB
G1fOGwCRnzK88LMdxKRrd6Q==",
    "engines": {
      "node": ">=6.0.0"
    }
  },
  "node_modules/@next/env": {
    "version": "13.2.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/env/-/env-13.2.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
Hq+6QZ6kgmloCg8Kgrix+4F0HtvLqVK3FZAnIAoS0eonaDemHe1Km4kwjSWRE3JN
pJNcKx FHF+jsZrYo0SxWoQ=="
  },
  "node_modules/@next/eslint-plugin-next": {
    "version": "13.2.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/eslint-plugin-next/-/eslint-plugin-
next-13.2.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
r0i5rcO6SMAZtqiGarUVMr3k256X0R0j6pEkKg4PxqUW+hG0qgMxRVAJsuoRG5OB
FkCOISfWZJ0mP9fQdCcyNg==",
    "dependencies": {
      "glob": "7.1.7"
    }
  },

```

```

"node_modules/@next/swc-android-arm-eabi": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-android-arm-eabi/-/swc-
android-arm-eabi-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
Yua7mUpEd1wzIT6Jjl3dpRizlfGp9NR4F2xeRuQv+ae+SDI1Em2WyM9m46UL+oeW
5GpMiEHoaBagr47RScZFmQ==",
  "cpu": [
    "arm"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "android"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@next/swc-android-arm64": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-android-arm64/-/swc-android-
arm64-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
Bifcr2f6VwlnOdq1uH/9lp8fH7Nf7XGklx4XceVd32LPJqG2c6FZU8ZRBvTdhxzXVpt5
TPtuXhOP4lj9UPqsVw==",
  "cpu": [
    "arm64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "android"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
}

```

```

},
"node_modules/@next/swc-darwin-arm64": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-darwin-arm64/-/swc-darwin-arm64-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-gvqm+fGMYxAkwBapH0Vvng5yrb6HTklvZfY4oEdwwYrwuLdkjqnJygCMgpNqIFmAH SXgtlWxfYv1VC8sjN81Kw==",
  "cpu": [
    "arm64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "darwin"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@next/swc-darwin-x64": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-darwin-x64/-/swc-darwin-x64-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-HGqVqmaZWj6zomqOZUVbO5NhiABL0ilaxTmd0O5B0MoMa5zpDGoaHSG+fxgcW MXcGcxmUNchv1NfNOYiTKoHOg==",
  "cpu": [
    "x64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "darwin"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
}

```

```

    }
  },
  "node_modules/@next/swc-freebsd-x64": {
    "version": "13.2.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-freebsd-x64/-/swc-freebsd-x64-13.2.1.tgz",
    "integrity": "sha512-N/a4JarAq+E+g+9K2ywJUmdIgU2xs2nA+BBIdH0oq4zYJMRiUhL0iaN9G4e72VmGOJ61L/3W6VN8RIUOwTLoqQ==",
    "cpu": [
      "x64"
    ],
    "optional": true,
    "os": [
      "freebsd"
    ],
    "engines": {
      "node": ">= 10"
    }
  },
  "node_modules/@next/swc-linux-arm-gnueabi": {
    "version": "13.2.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-linux-arm-gnueabi/-/swc-linux-arm-gnueabi-13.2.1.tgz",
    "integrity": "sha512-WaFoerF/eRbhbE57TaIGJXbQAERADZ/RZ45u6qox9beb5xnWsyYgzX+WuN7Tkhyvga0/aMuVYFzS9CEay7D+bw==",
    "cpu": [
      "arm"
    ],
    "optional": true,
    "os": [
      "linux"
    ],
    "engines": {

```



```

    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@next/swc-linux-arm64-gnu": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-linux-arm64-gnu/-/swc-linux-
arm64-gnu-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
R+Jhc1/RJTnncE9fkePboHDNOCm1WJ8daanWbjKhfPySMYeniKYRwGn5SLYW3S
8YIRS0QVdZaaszDSZWgUcsmA==",
  "cpu": [
    "arm64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "linux"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@next/swc-linux-arm64-musl": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-linux-arm64-musl/-/swc-linux-
arm64-musl-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
oI1UfZPidGAVddIL2eOTmfsuKV9EaT1aktzVlxIAgxzQSdwsV371gU3G55ggkurzfdlg
F3GThFePDWF0d8dmw==",
  "cpu": [
    "arm64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "linux"
  ],

```

```

"engines": {
  "node": ">= 10"
}
},
"node_modules/@next/swc-linux-x64-gnu": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-linux-x64-gnu/-/swc-linux-x64-
gnu-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
PCygPwrQmS+7WUuAWWioWMZCzZm4PG91lfRxToLDg7ylm/3YfAw5N2EK2TaM
9pzlWdvHQAqRMX/oLv027xUiA==",
  "cpu": [
    "x64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "linux"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@next/swc-linux-x64-musl": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-linux-x64-musl/-/swc-linux-x64-
musl-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
sUAKxo7CFZYGHNxheGh9nIBEILYBM6md/liEGfOTwh/xna4/GTTcmkGWkF7Pdnva
YNgcPIQgHIMYiAa6yBKAVw==",
  "cpu": [
    "x64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "linux"
  ]
}

```

```

],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@next/swc-win32-arm64-msvc": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-win32-arm64-msvc/-/swc-win32-arm64-msvc-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-qDmyEjDBpl/vBXxuOOKKWmPQOcARcZIMach1s7kjazien0SySut/PHRlj56sosa81Wt4hTGhfhZ1R7g1n7+B8w==",
  "cpu": [
    "arm64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "win32"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@next/swc-win32-ia32-msvc": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-win32-ia32-msvc/-/swc-win32-ia32-msvc-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-2joqFQ81ZYPg6DcikIzQn3DgjKglNhPAozx6dL5sCNkr1CPMD0YIkJgT3CnYyMHQ04Qi3Npv0XX3MD6LJO8OCA==",
  "cpu": [
    "ia32"
  ],
  "optional": true,
  "os": [

```

```

    "win32"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@next/swc-win32-x64-msvc": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@next/swc-win32-x64-msvc/-/swc-win32-x64-msvc-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-r3+0fSaIZT6N237iMzwUhfNwjhAFvXjqB+4iuW+wcpXW+LHm1g/loxN8eSRcb8jPltC86JxjAxpke0QL97qd6g==",
  "cpu": [
    "x64"
  ],
  "optional": true,
  "os": [
    "win32"
  ],
  "engines": {
    "node": ">= 10"
  }
},
"node_modules/@nodelib/fs.scandir": {
  "version": "2.1.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@nodelib/fs.scandir/-/fs.scandir-2.1.5.tgz",
  "integrity": "sha512-vq24Bq3ym5HEQm2NKCcr3yXDwjc7vTsEThRDnkp2DK9p1uqLR+DHurm/NOTo0KG7HYHU7eppKZj3MyqYuMBf62g==",
  "dependencies": {
    "@nodelib/fs.stat": "2.0.5",
    "run-parallel": "^1.1.9"
  },
  "engines": {

```

```

    "node": ">= 8"
  }
},
"node_modules/@nodelib/fs.stat": {
  "version": "2.0.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@nodelib/fs.stat/-/fs.stat-2.0.5.tgz",
  "integrity": "sha512-
RkhPPp2zrqDAQA/2jNhnztcPAlv64Xdhlp7a7454A5ovI7Bukxgt7MX7udwAu3zg1Dcp
PU0rz3VV1SeaqvY4+A==",
  "engines": {
    "node": ">= 8"
  }
},
"node_modules/@nodelib/fs.walk": {
  "version": "1.2.8",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@nodelib/fs.walk/-/fs.walk-1.2.8.tgz",
  "integrity": "sha512-
oGB+UxlgWcgQkgwo8GcEGwemoTft3FIO9ababBmaGwXloBKZ+GTy0pP185beGg
7Llih/NSHSV2XAs1InznocSg==",
  "dependencies": {
    "@nodelib/fs.scandir": "2.1.5",
    "fastq": "^1.6.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 8"
  }
},
"node_modules/@pkgr/utils": {
  "version": "2.3.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@pkgr/utils/-/utils-2.3.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
wfzX8kc1PMyUILA+1Z/EqoE4UCXGy0iRGMhPwdfae1+f0OXILqCk+By+aMzgJBzR
9AzS4CDizioG6Ss1gvAFJw==",
  "dependencies": {
    "cross-spawn": "^7.0.3",

```

```

    "is-glob": "^4.0.3",
    "open": "^8.4.0",
    "picocolors": "^1.0.0",
    "tiny-glob": "^0.2.9",
    "tslib": "^2.4.0"
  },
  "engines": {
    "node": "^12.20.0 || ^14.18.0 || >=16.0.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/unts"
  }
},
"node_modules/@popperjs/core": {
  "version": "2.11.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@popperjs/core/-/core-2.11.7.tgz",
  "integrity": "sha512-Cr4OJlkipTtcXKjAsm8agyleBuDHvxzeBoa1v543lbv1YalwQjESsVcmjiWiPEbC1FleH
OG/Op9kdCmAmiS3Kw==",
  "peer": true,
  "funding": {
    "type": "opencollective",
    "url": "https://opencollective.com/popperjs"
  }
},
"node_modules/@rushstack/eslint-patch": {
  "version": "1.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@rushstack/eslint-patch/-/eslint-patch-
1.2.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
sXo/qW2/pAcMT43VoRKOJbDOFV3cYpq3szSVfIThQXNt+E4DfKj361vaAt3c88U5tP
UxzEswam7GW48PJqtKAg=="
},
"node_modules/@supabase/functions-js": {
  "version": "2.1.1",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@supabase/functions-js/-/functions-js-
2.1.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
bIR1Puae6W+1/MzPfYBWOG/SCWGo4B5CB7c0ZZksvliNEAzhxNBJ0UFKYINcGd
GtxG8ZC+1xr3utWpNZNwnoRw==",
    "dependencies": {
      "cross-fetch": "^3.1.5"
    }
  },
  "node_modules/@supabase/gotrue-js": {
    "version": "2.24.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@supabase/gotrue-js/-/gotrue-js-
2.24.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
ZsH4K5cbMTjfMytXaDYVYs9I9igmlZFxiwXn7J2IP/CklWR5qmLCma+dvat5rccPLITV
kN6oAZbKxDzW+pEgCg==",
    "dependencies": {
      "cross-fetch": "^3.1.5"
    }
  },
  "node_modules/@supabase/postgrest-js": {
    "version": "1.6.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@supabase/postgrest-js/-/postgrest-js-
1.6.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
HCphMC6KjtoaGcowSlkKRVKBOINpmKWE2CwoumMwwsfhnRxpIly1zBilYIL3zIYo/
Bm20H/1C6enqjBeTvSwXg==",
    "dependencies": {
      "cross-fetch": "^3.1.5"
    }
  },
  "node_modules/@supabase/realtime-js": {
    "version": "2.7.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@supabase/realtime-js/-/realtime-js-
2.7.2.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
Fi6xAl5PUkqnl3wo4rdcQIbMG3+yTRX1aUZe/yfvTG84RMvmCXJ1yN6MmafVLeZp
U1xkaz5Vx4L0tnHcLiy6w==",
    "dependencies": {
      "@types/phoenix": "^1.5.4",
      "@types/websocket": "^1.0.3",
      "websocket": "^1.0.34"
    }
  },
  "node_modules/@supabase/storage-js": {
    "version": "2.5.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@supabase/storage-js/-/storage-js-
2.5.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
nkR0fQA9ScAtIKA3vNoPEqbZv1k5B5HVRyEvRWdIP6mUpFphM9TwPL2jZ/ztNGM
TG5xT6SrHr+H7Ykz8qzbh5w==",
    "dependencies": {
      "cross-fetch": "^3.1.5"
    }
  },
  "node_modules/@supabase/supabase-js": {
    "version": "2.21.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@supabase/supabase-js/-/supabase-js-
2.21.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
FW3ZzBoc4orSgfX0dXrmJoXAcl/hiekmqXTkN64vjtUF2Urp3UjyAf71UTtV9Jl6ejHoe
3K++e0+Rg9zKUJh5w==",
    "dependencies": {
      "@supabase/functions-js": "^2.1.0",
      "@supabase/gotrue-js": "^2.23.0",
      "@supabase/postgrest-js": "^1.1.1",
      "@supabase/realtime-js": "^2.7.2",
      "@supabase/storage-js": "^2.5.1",
      "cross-fetch": "^3.1.5"
    }
  }

```



```

},
"node_modules/@swc/helpers": {
  "version": "0.4.14",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@swc/helpers/-/helpers-0.4.14.tgz",
  "integrity": "sha512-4C7nX/dvpzB7za4Ql9K81xK3HPxCpHMgwTZVyf+9JQ6VUbn9jjZVN7/Nkdz/Ugzs2C
SjqnL/UPXroiVBVHUWUw==",
  "dependencies": {
    "tslib": "^2.4.0"
  }
},
"node_modules/@turf/along": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/along/-/along-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-LLyWQ0AARqJCmMcIEAXF4GEu8usmd4Kbz3qk1Oy5HoRNpZX47+i5exQtmlWKdq
J1MMhW26fCTXgpsEs5zgJ5gw==",
  "dependencies": {
    "@turf/bearing": "^6.5.0",
    "@turf/destination": "^6.5.0",
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/angle": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/angle/-/angle-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-4pXMbWhFofJJA0vTMCns6N4C8CMd5lh4O2jSAG9b3dDHakj3O4yN1+Zbm+NUei
+eVEZ9gFeVp9svE3aMDenlkw==",
  "dependencies": {

```

```

    "@turf/bearing": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/rhumb-bearing": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/area": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/area/-/area-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-xCZdiuojokLbQ+29qR6qoMD89hv+JAgWjLrwSEWL+3JV8IXKeNFI6XkEJz9HGkVpnXvQKJoRz4/liT+8ZZ5Jyg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/bbox": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/bbox/-/bbox-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-RBbLao5hXTYyyg577iuMtDB8ehxMIUqHEJiMs8jT1GHkFhr6sYre3lmLsPeYEi/ZKj5TP5tt7fkzNdJ4GIVyw==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
}

```

```

    }
  },
  "node_modules/@turf/bbox-clip": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/bbox-clip/-/bbox-clip-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
F6PaIRF8WMP8EmgU/Ke5B1Y6/pia14UAYB5TiBC668w5rVVjy5L8rTm/m2IEkkDMH
lzoP9vNY4pxpNthE7rLcQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/bbox-polygon": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/bbox-polygon/-/bbox-polygon-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
+r0NyL1IOG3zKZmmf6L8ommU07HliP4dgYToMoTxqzsWzyLjaj/OzgQ8rBmv703W
JX+aS6yCmLuhYqyufyuw==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/bearing": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/bearing/-/bearing-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
dxINyHlEMzgDOztyMZc20I7ssYVNEpSv04VbMo5YPQsqa80KO3TFvbuCahMsCA
W5z8Tncc8dwBIEFrmRjJG33A==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/bezier-spline": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/bezier-spline/-/bezier-spline-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
vokPaurTd4PF96rRgGVm6zYYC5r1u98ZsG+wZEv9y3kJTuJRX/O3xIY2QnTGTdbV
mAJN1ouOsD0RoZYaVoXORQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/boolean-clockwise": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-clockwise/-/boolean-
clockwise-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
45+C7LC5RMbRWrxh3Z0Eihsc8db1VGB05d9BLTOAwU4jR6SgsunTfRWR16X7JU
wIDYICVEmnjcXJNi/kIU3Vlw==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",

```

```

    "@turf/invariant": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/boolean-contains": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-contains/-/boolean-contains-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-4m8cJpbw+YQcKVGi8y0cHhBUUnYT+QRfx6wzM4G11ldtYH3p4oh/DOBJKrepQyiDzFDaNIjxuWXBh0ai1zVwOQQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/bbox": "^6.5.0",
    "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/boolean-point-on-line": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/boolean-crosses": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-crosses/-/boolean-crosses-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-gvshbTPhAHporTIQwBJqyfW+2yV8q/mOTxG6PzRVI6ARsqNoqYQWkd4MLug7OmAqVyBzLK3201uAeBjxbGw0Ng==",
  "dependencies": {
    "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",

```

```

    "@turf/line-intersect": "^6.5.0",
    "@turf/polygon-to-line": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/boolean-disjoint": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-disjoint/-/boolean-disjoint-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-rZ2ozlrRLIAGo2bjQ/ZUu4oZ/+ZjGvLkN5CKXSKBcu6xFO6k2bgqeM8a1836tAW+Pqp/ZFsTA5fZHsJZvP2D5g==",
  "dependencies": {
    "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/line-intersect": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "@turf/polygon-to-line": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/boolean-equal": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-equal/-/boolean-equal-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-cY0M3yoLC26mhanjv1gyYNQjn7wxIXmL2hBml/qs8g5uKuC2hRWi13ydufE3k4x0aN RjFGlg41fjoYLwaVF+9Q==",
  "dependencies": {
    "@turf/clean-coords": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",

```

```

    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "geojson-equality": "0.1.6"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/boolean-intersects": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-intersects/-/boolean-intersects-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-nlxkizjRdjKCYFQMnml6cjPsDOBCThrt+nkqtSEcxkKMhAQj5OO7o2CecioNTaX8EayqwMGVKcsz27oP4mKPTw==",
  "dependencies": {
    "@turf/boolean-disjoint": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/boolean-overlap": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-overlap/-/boolean-overlap-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-8btMldnbXVWUa1M7D4shyaSGxLRw6NjMcqKBcsTXcZdnaixl22k7ar7BvlzkaRYN3SFECk9VGXfLncNS3ckQUw==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/line-intersect": "^6.5.0",
    "@turf/line-overlap": "^6.5.0",

```

```

    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "geojson-equality": "0.1.6"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/boolean-parallel": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-parallel/-/boolean-parallel-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-aSHJsr1nq9e5TthZGZ9CZYeXklJyRgR5kCLm5X4urz7+MotMOp/LsGOsvKvK9NeUI9+8OUmfMn8EFTT8LkcvIQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/clean-coords": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/line-segment": "^6.5.0",
    "@turf/rhumb-bearing": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/boolean-point-in-polygon": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-point-in-polygon/-/boolean-point-in-polygon-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-DtSuVFB26SI+hj0SjrvXowGTUCHIgevPAIsukssW6BG5MINSBQAo70wpICBNJL6RjukXg8d2eXaAWuD/CqL00A==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0"
  },

```



```

    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/boolean-point-on-line": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-point-on-line/-/boolean-point-on-line-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-A1BbuQ0LceLHvq7F/P7w3QvfpmZqbmVilUPHdNLvZimFNLo4e6lQunmzbe+8aSStH9QRZm3VOflyvNeXvvpZEQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/boolean-within": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/boolean-within/-/boolean-within-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-YQB3oU18Inx35C/LU930D36RAVe7LDXk1kWsQ8mLmuqYn9YdPsDQTMtKlJMhoQ8EbN7QTdy333xRQ4MYgToteQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/bbox": "^6.5.0",
      "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
      "@turf/boolean-point-on-line": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "node_modules/@turf/buffer": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/buffer/-/buffer-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-qeX4N6+PPWbKqp1AVkBVWFerGjMYMUyencwfnkCesoznU6qvfugFHNAngNqIBVnJjZ5n8IFyOf+akcxnrt9sNg==",
    "dependencies": {
      "@turf/bbox": "^6.5.0",
      "@turf/center": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "@turf/projection": "^6.5.0",
      "d3-geo": "1.7.1",
      "turf-jsts": "*"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/center": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/center/-/center-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-T8KtMTfSATWcAX088rEDKjyvQCBkUsLnK/Txb6/8WUXIeOZyHu42G7MkdkHRoHtwieLdduDdmPLFyTdG5/e7ZQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/bbox": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },

```

```

"node_modules/@turf/center-mean": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/center-mean/-/center-mean-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-AAX6f4bVn12pTVrMUIB9KrnV94BgeBKpyg3YpfnEbBpkN/znfVhL8dG8lxMAxAoSZ61Zt9WLY34HfENveuOZ7Q==",
  "dependencies": {
    "@turf/bbox": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/center-median": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/center-median/-/center-median-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-dT8Ndu5CiZkPrj15PBvslpuf01ky41DEYEPxS01LOxp5HOUHxp1oJxsPxvc+i/wK4BwccPNzU1vzJ0S4emd1KQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/center-mean": "^6.5.0",
    "@turf/centroid": "^6.5.0",
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/center-of-mass": {

```

```

    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/center-of-mass/-/center-of-mass-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
EWriU6LraOfPN7m1jZi+1NLTKNkulsGLZc2+Y8zbGruvUW+QV7K0nhf7iZWutlxHX
TBqEXHbKue/o79lumAsQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/centroid": "^6.5.0",
      "@turf/convex": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/centroid": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/centroid/-/centroid-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
MwE1oq5E3isewPprECIbfU5pXljk/GUOMbn22UM3IFPDJX0KeoyLNwghszkdmFp/q
MGL/M13MMWvU+GNLXP/A==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/circle": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/circle/-/circle-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
oU1+Kq9DgRnoSbWFHKnnUdTmtcRUMmHoV9DjTXu9vOLNV5OWtAAh1VZ+mzsi
oGGzoDNT/V5igbFOkMfBQc0B6A==",
    "dependencies": {
      "@turf/destination": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/clean-coords": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/clean-coords/-/clean-coords-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
EMX7gyZz0WTH/ET7xv8MyrExywfm9qUi0/MY89yNffzGIEHuFfqwhcCqZ8O00rZIPZ
HUTxpmsxQSTfzJJA1CPw==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/clone": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/clone/-/clone-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
mzVtTFj/QycXON6ig+annKrM6ZlimreKYz6f/GSERytOpgzodbQyOgkfwru100O1KQh
hjSudKK4DsQ0oyi9cTw==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0"
    },

```

```

    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/clusters": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/clusters/-/clusters-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
Y6gfnTJzQ1hdLfCsyd5zApNbfLlxYEpmDibHUqR5z03Lpe02pa78JtgrgUNt1seeO/aJ
4TG1NLN8V5gOrHk04g==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/clusters-dbscan": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/clusters-dbscan/-/clusters-dbscan-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
SxZEE4kADU9DqLRiT53QZBBhu8EP9skviSyl+FGj08Y01xfICM/RR9ACUdM0aEQi
mhpu+ZpRVcUK+2jtiCGrYQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/distance": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "density-clustering": "1.3.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  }

```

```

},
"node_modules/@turf/clusters-kmeans": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/clusters-kmeans/-/clusters-kmeans-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-DwacD5+YO8kwDPKaXwT9DV46tMBVNsbi1IzdajZu1JDSWoN7yc7N9Qt88oi+p30583O0UPVkaK+A10WAQv4mUw==",
  "dependencies": {
    "@turf/clone": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "skmeans": "0.9.7"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/collect": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/collect/-/collect-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-4dN/T6LNNRg099m97BJeOcTA5fSI8cu87Ydgfibewd2KQwBexO69AnjEFqfPX3Wj+Zvisj1uAVIZbPmSSrZkjg==",
  "dependencies": {
    "@turf/bbox": "^6.5.0",
    "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "rbush": "2.x"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},

```

```

"node_modules/@turf/combine": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/combine/-/combine-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
Q8EIC4OtAcHiJB3C4R+FpB4LANiT90t17uOd851qkM2/o6m39bfN5Mv0PWqMZIHW
rrosZqRqoY9dJnzz/rJxYQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/concave": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/concave/-/concave-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
I/sUmUC8TC5h/E2vPwxVht+nRt+TnXIPRoztDFvS8/Y0+cBDple9inLS09nnPXMxidr
BIGXZ9vQx/BjZUJgsRQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/clone": "^6.5.0",
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "@turf/tin": "^6.5.0",
    "topojson-client": "3.x",
    "topojson-server": "3.x"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/convex": {

```



```

"version": "6.5.0",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/convex/-/convex-6.5.0.tgz",
"integrity": "sha512-
x7ZwC5z7PJB0SBwNh7JCeCNx7lu+QsrH7fYgK0RhhNop13TqUlvHMLRgf2db1
DqUetrAO2qHJeluasquUWg==",
"dependencies": {
  "@turf/helpers": "^6.5.0",
  "@turf/meta": "^6.5.0",
  "conconcaveman": "*"
},
"funding": {
  "url": "https://opencollective.com/turf"
},
"node_modules/@turf/destination": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/destination/-/destination-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
4cnWQINC8d1tltOz9B4pmJdWpXqS0vEvv65bl/Pj/genJnsL7evl0/Xw42RvEGROS48
1MPiU80xzvwxEvhQiMQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  },
},
"node_modules/@turf/difference": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/difference/-/difference-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
l8iR5uJqvl+5Fs6leNbhPY5t/a3vipUF/3AeVLpwPQcgmedNXyheYuy07PcMGH5Jdpi5
gltOiTqwiU/bUH4b3A==",
  "dependencies": {

```

```

    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "polygon-clipping": "^0.15.3"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/dissolve": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/dissolve/-/dissolve-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
WBVbpm9zLTp0BI9CE35NomTaOL1c4TQCtEoO43YaAhNEWJOOIhZMFJyr8mbvY
ruKI817KinT3x7aYjjCMjTAsQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "polygon-clipping": "^0.15.3"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/distance": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/distance/-/distance-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
xzykSLfoURec5qvQJcfiw/1mJa+5UwByZZ5TZ8iaqjGYN0vomhV9aiSLeYdUGtYRE
SZ+DYC/OzY+4RclZYgMg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0"
  },
  "funding": {

```

```

    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/distance-weight": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/distance-weight/-/distance-weight-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-a8qBKkgVNvPKBfZfEJZnC3DV7dfIsC3UldpRci/iap/wZLH41EmS90nM+BokAJfIUHYy8PqE44wySGWHN1FXrQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/centroid": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/ellipse": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/ellipse/-/ellipse-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-kuXtwFviw/JqnyJXF1mrR/cb496zDTSbGKtSioIWMNIImYzGGkbsAsFTjwJYgD7+4FixHjp0uQPzo70KDf3AIBw==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/rhumb-destination": "^6.5.0",
    "@turf/transform-rotate": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
}

```

```

},
"node_modules/@turf/envelope": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/envelope/-/envelope-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-9Z+FnBWvOGOU4X+fMZxYFs1HjFlkKqsddLuMknRaqcJd6t+Nlv5DWvPtDL8ATD2GEEYDiFLwMdckfr1yqJgHA==",
  "dependencies": {
    "@turf/bbox": "^6.5.0",
    "@turf/bbox-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/explode": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/explode/-/explode-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-6cSvMrnHm2qAsace6pw9cDmK2buAlw8+tjeJVXMfMyY+w7ZUi1rprWMSY92J7s2Da r63Bv09n56/1V7+tcj52Q==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/flatten": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/flatten/-/flatten-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
IBZVwoNLVNT6U/bcUUIIubgElzpMsNoCw8tLqBw6dfYg9ObGmpEjf9BIYLr7a2Yn5Z
R4I7YIj2T7kD5uJjZADQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/flip": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/flip/-/flip-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
oyikJFNjt2LmIXQqgOGLvt70RgE2lyzPMloYWM7OR5oIFGRiBvqVD2hA6MNw6Jewl
m30fWZ8DQJw1NHXJTJPbg==",
    "dependencies": {
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/great-circle": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/great-circle/-/great-circle-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
7ovy3HaKOXdFyN7yy1yOMa8IyOvV46RC1QOQTT+RYUN8ke10eyqExwBpL9RFU
PvlpoTzoYbM/+IWPogQIFncg==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    }
  }

```

```

    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/helpers": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/helpers/-/helpers-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-Vbl1dV5bLFzohYYdgqwikdMVpe7pJ9X3E+dlr425wa2/sMJqYDhTO++ec38/pcPvPE6oD9WEEeU3Xu3gza+VPw==",
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/hex-grid": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/hex-grid/-/hex-grid-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-Ln3tc2tgZT8etDOldgc6e741Smg1CsMKAz1/Mlel+MEL5Ynv2mhx3m0q4J9IB1F3a4MNjDeVvm8drAaf9SF33g==",
    "dependencies": {
      "@turf/distance": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/intersect": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/interpolate": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/interpolate/-/interpolate-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
LSH5fMeiGyuDZ4WrDJNgh81d2DnNDUVJtuFryJFup8PV8jbs46lQGfI3r1DJ2p1IIEJl
z3pmAZYeTfMMoeehw==",
    "dependencies": {
      "@turf/bbox": "^6.5.0",
      "@turf/centroid": "^6.5.0",
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/distance": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/hex-grid": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "@turf/point-grid": "^6.5.0",
      "@turf/square-grid": "^6.5.0",
      "@turf/triangle-grid": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/intersect": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/intersect/-/intersect-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
2legGJeKrfFkzntcd4GouPugoqPUjexPZnOvfez+3SflMrHvulw8qV8u7pfVyn2Yqs53y
oVCEjS5sEpvQ5YRQg==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "polygon-clipping": "^0.15.3"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },

```

```

"node_modules/@turf/invariant": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/invariant/-/invariant-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
Wv8PRNCtPD31UVbdJE/KVAWKe7I6US+IJlRR/HOEW3eh+U/JwRCSUI/KZ7bmjM/
C+zLNoreM2TU6OoLACs4eg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/isobands": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/isobands/-/isobands-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
4h6sjBPhRwMVuFaVBv70YB7eGz+iw0bhPRnp+8JBdX1UPJSXhoi/ZF2rACemRUr0
HkdVB/a1r9gC32vn5IAEkw==",
  "dependencies": {
    "@turf/area": "^6.5.0",
    "@turf/bbox": "^6.5.0",
    "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/explode": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "object-assign": "*"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/isolines": {
  "version": "6.5.0",

```



```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/isolines/-/isolines-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
6ElhiLCopxWlv4tPoxiCzASWt/jMRvmp6mRYrpzOm3EUI75OhHKa/Pu6Y9nWtCMm
VC/RcWtiiiweUocbPLZLm0A==",
    "dependencies": {
      "@turf/bbox": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "object-assign": "*"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/kinks": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/kinks/-/kinks-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
ViCngdPt1eEL7hYUHR2eHR662GvCgTc35ZJFaNR6kRtr6D8pILaDju0FIlEFFWSc+
o8e3fwxZEJKmFj9IzPilQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/length": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/length/-/length-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
5pL5/pnw52fck3oRsHDcSGrj9HibvtlrZ0QNY2OcW8qBFDNgZ4jtl6U7eATVoyWPKB
HszW3dWETW+iLV7UARig==",
    "dependencies": {

```

```

    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/line-arc": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-arc/-/line-arc-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
I6c+V6mlyEwbTg9P9zSFF89T7QPe1DPTG3MJJ6Cm1MrAY0MdejwQKOpsvNI8LDU
2ekHOIz2kHpPVR7VJsoMIIA==",
  "dependencies": {
    "@turf/circle": "^6.5.0",
    "@turf/destination": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/line-chunk": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-chunk/-/line-chunk-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
i1FGE6YJaaYa+lJesTfyRRQZP31QouS+wh/pa6O3CC0q4T7LtHigyBSYjrbjSLfn2EV
PYGIPCMFEqNWCOKC6zg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/length": "^6.5.0",
    "@turf/line-slice-along": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
},

```

```

    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/line-intersect": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-intersect/-/line-intersect-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-CS6R1tZvVQD390G9Ea4pmpM6mJGPWoL82jD46y0q1KSor9s6HupMlo1kY4Ny+AEYQI9jd21V3Scz20eldpbTVA==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/line-segment": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "geojson-rbush": "3.x"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/line-offset": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-offset/-/line-offset-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-CEXZbKgyz8r72qRvPchK0dxqsq8IQBdH275FE6o4MrBkzMcoZsfSjghtXzKaz9vvro+HflXal0sTk2mqV1IQTw==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "node_modules/@turf/line-overlap": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-overlap/-/line-overlap-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
xHOaWLd0hkaC/1OLcStCpfq55IPHpPNadZySDXYiYjEz5HXr1oKmtMYpn0wGizsLw
rOixRdEp+j7bL8dPt4ojQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/boolean-point-on-line": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/line-segment": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "@turf/nearest-point-on-line": "^6.5.0",
      "deep-equal": "1.x",
      "geojson-rbush": "3.x"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/line-overlap/node_modules/deep-equal": {
    "version": "1.1.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/deep-equal/-/deep-equal-1.1.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
yd9c5AdiqVcR+JjcwUQb9DkhJc8ngNr0MahEBGvDiJw8puWab2yZlh+nkasOnZP+E
GTAP6rRp2JzJhJZzvNF8g==",
    "dependencies": {
      "is-arguments": "^1.0.4",
      "is-date-object": "^1.0.1",
      "is-regex": "^1.0.4",
      "object-is": "^1.0.1",
      "object-keys": "^1.1.1",
      "regexp.prototype.flags": "^1.2.0"
    }
  }
}

```

```

    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/@turf/line-segment": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-segment/-/line-segment-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-jl625Ho4jSuJESNq66Mmi290ZJ5pPZiQZruPVpmHkUw257Pew0alMmb6YrqYNnLUuiVVONxAAKXUVeeUGtycfw==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    }
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/line-slice": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-slice/-/line-slice-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-vDqJxve9tBHhOaVVFxqVjF5qDzGtKWviybyi2QnSnxyFAmLILnBfMX8TLQCAf2GxHibB95RO5FBE6I2KVPRuw==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/nearest-point-on-line": "^6.5.0"
  }
},
"funding": {
  "url": "https://opencollective.com/turf"
}

```

```

},
"node_modules/@turf/line-slice-along": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-slice-along/-/line-slice-along-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-KHJRU6KpHrAj+BTgTNqby6VCTnDzG6a1sJx/l3hNvqMBLvWVA2IrkR9L9DtsQsVY63lBwVdQDqiwCuZLDQh4Ng==",
  "dependencies": {
    "@turf/bearing": "^6.5.0",
    "@turf/destination": "^6.5.0",
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  }
},
"funding": {
  "url": "https://opencollective.com/turf"
}
},
"node_modules/@turf/line-split": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-split/-/line-split-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-/rwUMVr9OI2ccJjw7/6eTN53URtGThNSD5l0GgxyFXMtxWiloRJ9MTff8jBbtPWrRka/Sh2GkwucVRAEakx9Sw==",
  "dependencies": {
    "@turf/bbox": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/line-intersect": "^6.5.0",
    "@turf/line-segment": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "@turf/nearest-point-on-line": "^6.5.0",
    "@turf/square": "^6.5.0",
    "@turf/truncate": "^6.5.0",
    "geojson-rbush": "3.x"
  }
}

```

```

    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/line-to-polygon": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/line-to-polygon/-/line-to-polygon-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-qYBuRCJL8Gx27OwCD1TMijM/9XjRgXH/m/TyuND4OXedBpIWIK5VbTIO2gJ8OCfznBBddpjiObLBrkuxTpN4Q==",
    "dependencies": {
      "@turf/bbox": "^6.5.0",
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/mask": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/mask/-/mask-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-RQha4aU8LpBrmrkH8CPaaoAfk0Egj5OuXtv6HuCCqnHeGNOQt3TQVibTA3Sh4idudq4EPxnZfDjgsOeKtrCA19lg==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "polygon-clipping": "^0.15.3"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  }

```

```

},
"node_modules/@turf/meta": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/meta/-/meta-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
RrArvtsV0vdsCBegoBtOalgdSOfkBrTJ07VkpiCnq/491W67hnMWmDu7e6Ztw0C3WI
dRyTXkg3SumfdzZxLBHA==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/midpoint": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/midpoint/-/midpoint-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
MyTzV44lwVI6ec9fB2OgZ53JGNlgOpaYI9ArKoF49rXpL84F9rNATndbe0+MQlhdk
w8llzA6xVP4lZzfMNVcw==",
  "dependencies": {
    "@turf/bearing": "^6.5.0",
    "@turf/destination": "^6.5.0",
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/moran-index": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/moran-index/-/moran-index-
6.5.0.tgz",

```



```

    "integrity": "sha512-
ItsahrU2XYtTtTudrM8so4afBCYWNaB0Mfy28NZwLjB5jWuAsvyV+YW+J88+neK/ou
gKMTawkmjQqodNJaBeLQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/distance-weight": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/nearest-point": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/nearest-point/-/nearest-point-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
fguV09QxilZv/p94s8SMsXILIAMiaXI5PATq9d7YWijLxWUj6Q/r43kxyoi78Zmwwh1Zf
qz9w+bCYUAxZ5+euA==",
    "dependencies": {
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/distance": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/nearest-point-on-line": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/nearest-point-on-line/-/nearest-point-
on-line-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
WthrVdddvmymnC+Vf7BrkHGbDOUu6Z3/6bFYUGv1kxw8tiZ6n83/VG6kH4poHOf
S0RaNflzXSkmCi64fLBlg==",
    "dependencies": {
      "@turf/bearing": "^6.5.0",
      "@turf/destination": "^6.5.0",
      "@turf/distance": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/line-intersect": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/nearest-point-to-line": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/nearest-point-to-line/-/nearest-point-
to-line-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
PXV7cN0BVzUZdjj6oeb/ESnzXSfWmEMrsfZSDRgqyZ9ytdilj/eRsnOXLR13LkTdXV
OJYDBuf7xt1mLhM4p6+Q==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "@turf/point-to-line-distance": "^6.5.0",
      "object-assign": "*"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/planepoint": {

```

```

"version": "6.5.0",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/planepoint/-/planepoint-6.5.0.tgz",
"integrity": "sha512-
R3AahA6DUvtFbka1kcJHqZ7DMHmPXDEQpbU5WaglNn7NaCQg9HB0XM0ZfqWc
d5u92YXV+Gg8QhC8x5XojfcM4Q==",
"dependencies": {
  "@turf/helpers": "^6.5.0",
  "@turf/invariant": "^6.5.0"
},
"funding": {
  "url": "https://opencollective.com/turf"
}
},
"node_modules/@turf/point-grid": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/point-grid/-/point-grid-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
Iq38IFokNNtQJnOj/RBKmyt6dlof0yhaHEDELaWHuECm1IIZLY3ZbVMwbs+nXkwTA
HjKfS/OtMheUBkw+ee49w==",
  "dependencies": {
    "@turf/boolean-within": "^6.5.0",
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/point-on-feature": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/point-on-feature/-/point-on-feature-
6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
bDpullvugJhfcF/0awAQ+QI6Om1Y1FFYE8Y/YdxGRongivix850dTeXCo0mDylFdWF
PGDo7Mmh9Vo4VxNwW/TA==",
    "dependencies": {
      "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
      "@turf/center": "^6.5.0",
      "@turf/explode": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/nearest-point": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/point-to-line-distance": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/point-to-line-distance/-/point-to-line-
distance-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
opHVQ4vjUhNBly1bob6RWy+F+hsZDH9SA0UW36pIRzfpU27qipU18xup0XXEePfY
6+wvhF6yL/WgCO2lbrLqEA==",
    "dependencies": {
      "@turf/bearing": "^6.5.0",
      "@turf/distance": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "@turf/projection": "^6.5.0",
      "@turf/rhumb-bearing": "^6.5.0",
      "@turf/rhumb-distance": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
}

```

```

"node_modules/@turf/points-within-polygon": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/points-within-polygon/-/points-within-polygon-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-YyuheKqjliDsBDt3Ho73QVZk1VXX1+zIA2gwWvuz8bR1HXOkcuwk/1J76HuFMOQI3WK78wyAi+xbkx268PkQzQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/polygon-smooth": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/polygon-smooth/-/polygon-smooth-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-LO/X/5hfh/Rk4EfkDBpLIVwt3i6lXdtQccDT9rMjXEP32tRgy0VMFmdkNaXoGISSKf/1mGqLl4y4wHd86DqKbg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/polygon-tangents": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/polygon-tangents/-/polygon-tangents-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
sB4/IUqJMYRQH9jVBwqS/XDitkEfbyqRy+EH/cMRJURTg78eHunvJ708x5r6umXsbi
UyQU4eqgPzEylWEQiunw==",
    "dependencies": {
      "@turf/bbox": "^6.5.0",
      "@turf/boolean-within": "^6.5.0",
      "@turf/explode": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/nearest-point": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/polygon-to-line": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/polygon-to-line/-/polygon-to-line-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
5p4n/ij97EIttAq+ewSnKt0ruvuM+LIDzuczSzuHTpq4oS7Oq8yqg5TQ4nzMVuK41r/tA
LCk7nAoBuw3Su4Gcw==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/polygonize": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/polygonize/-/polygonize-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
a/3GzHRaCyzg7tVYHo43QUChCspa99oK4yPqooVlwTC61npFzdrmnywMv0S+WZj
HZwK37BrFJGFrZGf6ocmY5w==",
    "dependencies": {
      "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
      "@turf/envelope": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/projection": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/projection/-/projection-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
/Pgh9mDvQWWu8HRxqpM+tKz8OzgauV+DiOcr3FCjD6ubDnrrmMJIsf6fFJmggw93
mtVPrZRL6yyi9aYCQB0lvq==",
    "dependencies": {
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/random": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/random/-/random-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
8Q25gQ/XbA7HJAe+eXp4UhcXM9aOOJFaxZ02+XSNwMvY8gtWSCBLVqRcW4Oh
qilgZ8PeuQDWgBxeo+BlqqFWFQ==",

```

```

"dependencies": {
  "@turf/helpers": "^6.5.0"
},
"funding": {
  "url": "https://opencollective.com/turf"
}
},
"node_modules/@turf/rectangle-grid": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/rectangle-grid/-/rectangle-grid-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-yQZ/1vbW68O2KsSB3OZYK+72aWz/Adnf7m2CMKcC+aq6TwjxZjAvIbCOsNUnMAuIdRUVN1ph6RXMG4e9KEvKvg==",
  "dependencies": {
    "@turf/boolean-intersects": "^6.5.0",
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/rewind": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/rewind/-/rewind-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-IoUAMcHWotBWYwSYuYypw/LIqZmO+wcBpn8ysrBNbazkFNkLf3btSDZMkKJO/bvOzl55imr/Xj4fi3DdsLsbzQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/boolean-clockwise": "^6.5.0",
    "@turf/clone": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  }
}

```



```

    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/rhumb-bearing": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/rhumb-bearing/-/rhumb-bearing-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-jMyqiMRK4hzREjQmnLXmkJ+VTNTx1ii8vuqRwJPCtIKbNWfjDz/5JqJlb5NaFDcdMpf tWovkW5GevfnuzHnOYA==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/rhumb-destination": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/rhumb-destination/-/rhumb-destination-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-RHNP1Oy+7xTTdRrTt375jOZeHceFbjwophIR9Hf68VdHHPMAWgAKqiX2YgSWDc vECVmiGaBKWus1Df+N7eE4Q==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },

```

```

"node_modules/@turf/rhumb-distance": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/rhumb-distance/-/rhumb-distance-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-oKp8KFE8E4huC2Z1a1KNcFwjVOqa99isxNOWfo4g3SUABQ6NezjKDDrnc4yI5YZ3/huDjULLBvhed45xdCrzg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/sample": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/sample/-/sample-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-kSdCwY7eI15xQjnXYW520heKUrHwRvnzx8ka4eYxX9NFEOxaFITLW2G7UtXb6LJK8mmPXI8Aexv23F2ERqzGFg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/sector": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/sector/-/sector-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-cYUOkgCTWqa23SOJBqxoFAc/yGCUsPRdn/ovbRTn1zNTm/Spmk6hVB84LCKOgHqvSF25i0d2kWqpZDzLDdAPbw==",
  "dependencies": {

```

```

"@turf/circle": "^6.5.0",
"@turf/helpers": "^6.5.0",
"@turf/invariant": "^6.5.0",
"@turf/line-arc": "^6.5.0",
"@turf/meta": "^6.5.0"
},
"funding": {
  "url": "https://opencollective.com/turf"
}
},
"node_modules/@turf/shortest-path": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/shortest-path/-/shortest-path-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-4de5+G7+P4hgSoPwn+SO9QSi9HY5NEV/xRJ+cmoFVRwv2CDsuOPDheHKeulAhKyeKDvPvPt04XYWbac4insJMg==",
  "dependencies": {
    "@turf/bbox": "^6.5.0",
    "@turf/bbox-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/clean-coords": "^6.5.0",
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "@turf/transform-scale": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/simplify": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/simplify/-/simplify-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
USas3QqffPHUY184dwQdP8qsvcVH/PWBYdXY5am7YTBA CaQOMAlf6AKJs9FT8ji
O6fQpxfgxuEtwmox+pBtlOg==",
    "dependencies": {
      "@turf/clean-coords": "^6.5.0",
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/square": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/square/-/square-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
BM2UyWDmiuHCadVhHXKlX5CQQbNCpOxB6S/aCNOCLbhCeypKX5Q0Aosc5Ycm
CJgkwO5BERCC6Ee7NMbNB2vHmQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/distance": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/square-grid": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/square-grid/-/square-grid-6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
mlR0ayUdA+L4c9h7p4k3pX6gPWHNGuZkt2c5II1TJRmhLkKW2557d6b/Vjfd1z9OVaa
jb1HinIs1FMSAPXuuUrA==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",

```

```

    "@turf/rectangle-grid": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/standard-deviational-ellipse": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/standard-deviational-ellipse/-
/standard-deviational-ellipse-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
02CAIz8POvGPFK2BKK8uHGUK/LXb0MK459JVjKxLC2yJYieOBTqEbjP0qaWhiBhG
zIxSMaqe8WxZ0KvqdnstHA==",
  "dependencies": {
    "@turf/center-mean": "^6.5.0",
    "@turf/ellipse": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "@turf/points-within-polygon": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/tag": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/tag/-/tag-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
XwIBvrOV38CQsrNfrxvBaAPBQgXMIjeU0DV8ExOyGM7/hvuGHJw3y8kKnQ4ImEQc
mcrycjDQhP7JqoRv8vFssg==",
  "dependencies": {
    "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/clone": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",

```

```

    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/tesselate": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/tesselate/-/tesselate-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-M1HXuyZFCfEIIKkglh/r5L9H3c5QTEsnMBoZOFQiRnGPGmJWcaBissGb7mTFX2+
DKE7FNWXh4TDnZlaLABB0dQ==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "earcut": "^2.0.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/tin": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/tin/-/tin-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-YLYikRzKisfwj7+F+Tmyy/LE3d2H7D4kajajlfc9mlik2+esG7lolsX/+oUz1biguDYsG0D
UA8kVYXDkobukfg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/transform-rotate": {
  "version": "6.5.0",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/transform-rotate/-/transform-rotate-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
A2lp1v4246ZmpssxpcL0hhiVBEf4L8lGnSPWTgSv5bWBEoya2fa/0SnFX9xJgP40rM
P+ZzRaCN37vLHbv1Guag==",
    "dependencies": {
      "@turf/centroid": "^6.5.0",
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "@turf/rhumb-bearing": "^6.5.0",
      "@turf/rhumb-destination": "^6.5.0",
      "@turf/rhumb-distance": "^6.5.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/transform-scale": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/transform-scale/-/transform-scale-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
VsATGXC9rYM8qTjbQJ/P7BswKWXHdnSJ35JIV4OsZyHBMxJQHftvmZJsFbOqVtQ
nIQIzf2OAly6rfzVV9QLr7g==",
    "dependencies": {
      "@turf/bbox": "^6.5.0",
      "@turf/center": "^6.5.0",
      "@turf/centroid": "^6.5.0",
      "@turf/clone": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "@turf/rhumb-bearing": "^6.5.0",

```

```

    "@turf/rhumb-destination": "^6.5.0",
    "@turf/rhumb-distance": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/transform-translate": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/transform-translate/-/transform-
translate-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
NABLw5VdtJt/9vSstChp93pc6oel4qXEos56RBMSPiYB8hzNTEKYtC146XJvyF4twJe
eYS8Rve1u7KhoFwEM5w==",
  "dependencies": {
    "@turf/clone": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/invariant": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0",
    "@turf/rhumb-destination": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/triangle-grid": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/triangle-grid/-/triangle-grid-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
2jToUSAS1R1htq4TyLQYPTIsoy6wg3e3BQXjm2rANzw4wPQCXGOxrur1Fy9RtzWq
wljIC7DF4tg0OnWr8RjmfA==",
  "dependencies": {
    "@turf/distance": "^6.5.0",
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/intersect": "^6.5.0"
  }
}

```



```

  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/truncate": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/truncate/-/truncate-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
pFvg71pLk+eJj134Z9yUoRhli8vqnnKvCYwdT4x/DQl/19RVdq1tV3yqOT3gcTQNfnite
yLL5qV1uTBDV5sgrg==",
  "dependencies": {
    "@turf/helpers": "^6.5.0",
    "@turf/meta": "^6.5.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/turf"
  }
},
"node_modules/@turf/turf": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/turf/-/turf-6.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
ipMCPnhu59bh92MNt8+pr1VZQhHVuTMHkliciQURo54heoxRzt1neNYZOBR6jdL+h
NsbDGAECMulpAutX+a3Y+w==",
  "dependencies": {
    "@turf/along": "^6.5.0",
    "@turf/angle": "^6.5.0",
    "@turf/area": "^6.5.0",
    "@turf/bbox": "^6.5.0",
    "@turf/bbox-clip": "^6.5.0",
    "@turf/bbox-polygon": "^6.5.0",
    "@turf/bearing": "^6.5.0",
    "@turf/bezier-spline": "^6.5.0",
    "@turf/boolean-clockwise": "^6.5.0",

```

"@turf/boolean-contains": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-crosses": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-disjoint": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-equal": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-intersects": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-overlap": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-parallel": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-point-on-line": "^6.5.0",  
"@turf/boolean-within": "^6.5.0",  
"@turf/buffer": "^6.5.0",  
"@turf/center": "^6.5.0",  
"@turf/center-mean": "^6.5.0",  
"@turf/center-median": "^6.5.0",  
"@turf/center-of-mass": "^6.5.0",  
"@turf/centroid": "^6.5.0",  
"@turf/circle": "^6.5.0",  
"@turf/clean-coords": "^6.5.0",  
"@turf/clone": "^6.5.0",  
"@turf/clusters": "^6.5.0",  
"@turf/clusters-dbscan": "^6.5.0",  
"@turf/clusters-kmeans": "^6.5.0",  
"@turf/collect": "^6.5.0",  
"@turf/combine": "^6.5.0",  
"@turf/concave": "^6.5.0",  
"@turf/convex": "^6.5.0",  
"@turf/destination": "^6.5.0",  
"@turf/difference": "^6.5.0",  
"@turf/dissolve": "^6.5.0",  
"@turf/distance": "^6.5.0",  
"@turf/distance-weight": "^6.5.0",  
"@turf/ellipse": "^6.5.0",  
"@turf/envelope": "^6.5.0",  
"@turf/explode": "^6.5.0",  
"@turf/flatten": "^6.5.0",

"@turf/flip": "^6.5.0",  
"@turf/great-circle": "^6.5.0",  
"@turf/helpers": "^6.5.0",  
"@turf/hex-grid": "^6.5.0",  
"@turf/interpolate": "^6.5.0",  
"@turf/intersect": "^6.5.0",  
"@turf/invariant": "^6.5.0",  
"@turf/isobands": "^6.5.0",  
"@turf/isolines": "^6.5.0",  
"@turf/kinks": "^6.5.0",  
"@turf/length": "^6.5.0",  
"@turf/line-arc": "^6.5.0",  
"@turf/line-chunk": "^6.5.0",  
"@turf/line-intersect": "^6.5.0",  
"@turf/line-offset": "^6.5.0",  
"@turf/line-overlap": "^6.5.0",  
"@turf/line-segment": "^6.5.0",  
"@turf/line-slice": "^6.5.0",  
"@turf/line-slice-along": "^6.5.0",  
"@turf/line-split": "^6.5.0",  
"@turf/line-to-polygon": "^6.5.0",  
"@turf/mask": "^6.5.0",  
"@turf/meta": "^6.5.0",  
"@turf/midpoint": "^6.5.0",  
"@turf/moran-index": "^6.5.0",  
"@turf/nearest-point": "^6.5.0",  
"@turf/nearest-point-on-line": "^6.5.0",  
"@turf/nearest-point-to-line": "^6.5.0",  
"@turf/planepoint": "^6.5.0",  
"@turf/point-grid": "^6.5.0",  
"@turf/point-on-feature": "^6.5.0",  
"@turf/point-to-line-distance": "^6.5.0",  
"@turf/points-within-polygon": "^6.5.0",  
"@turf/polygon-smooth": "^6.5.0",  
"@turf/polygon-tangents": "^6.5.0",

```
"@turf/polygon-to-line": "^6.5.0",
"@turf/polygonize": "^6.5.0",
"@turf/projection": "^6.5.0",
"@turf/random": "^6.5.0",
"@turf/rewind": "^6.5.0",
"@turf/rhumb-bearing": "^6.5.0",
"@turf/rhumb-destination": "^6.5.0",
"@turf/rhumb-distance": "^6.5.0",
"@turf/sample": "^6.5.0",
"@turf/sector": "^6.5.0",
"@turf/shortest-path": "^6.5.0",
"@turf/simplify": "^6.5.0",
"@turf/square": "^6.5.0",
"@turf/square-grid": "^6.5.0",
"@turf/standard-deviational-ellipse": "^6.5.0",
"@turf/tag": "^6.5.0",
"@turf/tesselate": "^6.5.0",
"@turf/tin": "^6.5.0",
"@turf/transform-rotate": "^6.5.0",
"@turf/transform-scale": "^6.5.0",
"@turf/transform-translate": "^6.5.0",
"@turf/triangle-grid": "^6.5.0",
"@turf/truncate": "^6.5.0",
"@turf/union": "^6.5.0",
"@turf/unkink-polygon": "^6.5.0",
"@turf/voronoi": "^6.5.0"
},
"funding": {
  "url": "https://opencollective.com/turf"
}
},
"node_modules/@turf/union": {
  "version": "6.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/union/-/union-6.5.0.tgz",
```

```

    "integrity": "sha512-
igYWCwP/f0RFHlIC2c0SKDuM/ObBaqSljI3ldV/x71805QblvY/BYGcJdyNcgEA6cyllG
l/0VSIibpJHZ9ldhw==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "polygon-clipping": "^0.15.3"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/unkink-polygon": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/unkink-polygon/-/unkink-polygon-
6.5.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
8QswkzC0UqKmN1DT6HpA9upfa1HdAA5n6bbuzHy8NJOX8oVizVAqfEPY0wqqTgb
oDjmBR4yylmsdPGUI3gZ8JQ==",
    "dependencies": {
      "@turf/area": "^6.5.0",
      "@turf/boolean-point-in-polygon": "^6.5.0",
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/meta": "^6.5.0",
      "rbush": "^2.0.1"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@turf/voronoi": {
    "version": "6.5.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@turf/voronoi/-/voronoi-6.5.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
C/xUsywYX+7h1UyNqnydHXiun4UPjK88VDghoRypR9cLlb7qozkiLRphQxxsCM0Kx
yxpVPHBVQXdAL3+Yurow==",
    "dependencies": {
      "@turf/helpers": "^6.5.0",
      "@turf/invariant": "^6.5.0",
      "d3-voronoi": "1.1.2"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/turf"
    }
  },
  "node_modules/@types/geojson": {
    "version": "7946.0.8",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/geojson/-/geojson-7946.0.8.tgz",
    "integrity": "sha512-
1rkryxURpr6aWP7R786/UQOkJ3PcpQiWkAXBmdWc7ryFWqN6a4xfK7BtjXvFBKO9
LjQ+MWQSWxYeZX1OApnArA=="
  },
  "node_modules/@types/json5": {
    "version": "0.0.29",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/json5/-/json5-0.0.29.tgz",
    "integrity": "sha512-
dRLjCWHYg4oaA77cxO64oO+7JwCwnlzkZPdrC71jQmQtIhM556pwKo5bUzqvZndk
VbeFLIi+9TC40JNF5hNQ=="
  },
  "node_modules/@types/mapbox-gl": {
    "version": "2.7.10",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/mapbox-gl/-/mapbox-gl-2.7.10.tgz",
    "integrity": "sha512-
nMVEcu9bAcenvx6oPWubQSPevsekByjOfKjIkr+8P91vawtkxTnopDoXXq1Qn/f4cg3
zt0Z2W9DVsVsKRNXJTw=="
    "dependencies": {
      "@types/geojson": "*"
    }
  }

```

```

},
"node_modules/@types/node": {
  "version": "18.14.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/node/-/node-18.14.2.tgz",
  "integrity": "sha512-1uEQxww3DaghA0RxqHx0O0ppVlo43pJhepY51OxuQIKHpjbnYLA7vcdwioNPzIqmC2u3l/dmylcqjlh0e7AyUA=="
},
"node_modules/@types/phoenix": {
  "version": "1.5.6",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/phoenix/-/phoenix-1.5.6.tgz",
  "integrity": "sha512-e7jZ6l9uyRGsg7MNwQcarmBvRlBgb9DibboE9crVnxqsy6C23RMxLWbJ2CQ3vgCW7taoL1L+F02EcjA6ld7XA=="
},
"node_modules/@types/prop-types": {
  "version": "15.7.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/prop-types/-/prop-types-15.7.5.tgz",
  "integrity": "sha512-JCB8C6SnDoQf0cNycqd/35A7MjcnK+ZTqE7judS6o7utxUCg6imJg3QK2qzHKszlTjcj2cn+NwMB2i96ubpj7w=="
},
"node_modules/@types/react": {
  "version": "18.0.28",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/react/-/react-18.0.28.tgz",
  "integrity": "sha512-RD0ivG1kEztNBdoAK7lekl9M+azSnitln85h4iOiaLjaTrMjzslhaqCGal4lyCJ1RijWiLCEu4jyrLLgqxBTew==",
  "dependencies": {
    "@types/prop-types": "*",
    "@types/scheduler": "*",
    "csstype": "^3.0.2"
  }
},

```

```

"node_modules/@types/react-dom": {
  "version": "18.0.11",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/react-dom/-/react-dom-
18.0.11.tgz",
  "integrity": "sha512-
O38bPbl2CWtgw/OoQoY+BRelw7uysmXbWvw3nLWO21H1HSh+GOlqPuXshJfjmp
NIKiiSDG9cc1JZAaMmVdcTlw==",
  "dependencies": {
    "@types/react": "*"
  }
},
"node_modules/@types/scheduler": {
  "version": "0.16.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/scheduler/-/scheduler-0.16.2.tgz",
  "integrity": "sha512-
hppQEBDmlwhFAXKJX2KnWLYu5yMfi91yazPb2l+lbJiwW+wdo1gNeRA+3RgNSO3
9WYX2euey41KEwnqesU2Jew=="
},
"node_modules/@types/websocket": {
  "version": "1.0.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@types/websocket/-/websocket-1.0.5.tgz",
  "integrity": "sha512-
NbsqiNX9CnEfC1Z0Vf4mE1SgAJ07JnRYcNex7AJ9zAVzmiGHmjKFEk7O4TJlsgv2
B1sLEb6owKFZrACwdYngsQ==",
  "dependencies": {
    "@types/node": "*"
  }
},
"node_modules/@typescript-eslint/parser": {
  "version": "5.54.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@typescript-eslint/parser/-/parser-
5.54.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
aAVL3Mu2qTi+h/r04WI/5PfNWvO6pdhpeMRWk9R7rEV4mwJNzoWf5CCU5vDKBsP
IFQFjEq1xg7XBI2rjiMXQbQ==",

```



```

"dependencies": {
  "@typescript-eslint/scope-manager": "5.54.0",
  "@typescript-eslint/types": "5.54.0",
  "@typescript-eslint/typescript-estree": "5.54.0",
  "debug": "^4.3.4"
},
"engines": {
  "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
},
"funding": {
  "type": "opencollective",
  "url": "https://opencollective.com/typescript-eslint"
},
"peerDependencies": {
  "eslint": "^6.0.0 || ^7.0.0 || ^8.0.0"
},
"peerDependenciesMeta": {
  "typescript": {
    "optional": true
  }
}
},
"node_modules/@typescript-eslint/scope-manager": {
  "version": "5.54.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@typescript-eslint/scope-manager/-/scope-manager-5.54.0.tgz",
  "integrity": "sha512-VTPYNZ7vaWtYna9M4oD42zENOBrb+ZYyCNdFs949GcN8Miwn37b8b7eMj+EZaq7VK9fx0Jd+JhmkhjFhvnovhg==",
  "dependencies": {
    "@typescript-eslint/types": "5.54.0",
    "@typescript-eslint/visitor-keys": "5.54.0"
  },
  "engines": {
    "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
  }
}

```

```

    },
    "funding": {
      "type": "opencollective",
      "url": "https://opencollective.com/typescript-eslint"
    }
  },
  "node_modules/@typescript-eslint/types": {
    "version": "5.54.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@typescript-eslint/types/-/types-5.54.0.tgz",
    "integrity": "sha512-nExy+fDCBEgqblasfeE3aQ3NuafBUxZxgxXcYfzYRZFHdVvk5q60KhCSkG0noHgHRo/xQ/BOzURLZAafFpTkmQ==",
    "engines": {
      "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
    },
    "funding": {
      "type": "opencollective",
      "url": "https://opencollective.com/typescript-eslint"
    }
  },
  "node_modules/@typescript-eslint/typescript-estree": {
    "version": "5.54.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/@typescript-eslint/typescript-estree/-/typescript-estree-5.54.0.tgz",
    "integrity": "sha512-X2rJG97Wj/VRo5YxJ8Qx26Zqf0RRKsVHd4sav8NEIhbZzhpBI8jU54i6hfo9eheimj4oO4dcRN1B/zlVEqR/MQ==",
    "dependencies": {
      "@typescript-eslint/types": "5.54.0",
      "@typescript-eslint/visitor-keys": "5.54.0",
      "debug": "^4.3.4",
      "globby": "^11.1.0",
      "is-glob": "^4.0.3",
      "semver": "^7.3.7",
      "tsutils": "^3.21.0"
    }
  }
}

```

```

},
"engines": {
  "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
},
"funding": {
  "type": "opencollective",
  "url": "https://opencollective.com/typescript-eslint"
},
"peerDependenciesMeta": {
  "typescript": {
    "optional": true
  }
}
},
"node_modules/@typescript-eslint/visitor-keys": {
  "version": "5.54.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/@typescript-eslint/visitor-keys/-/visitor-keys-5.54.0.tgz",
  "integrity": "sha512-xu4wT7aRCakGINTLGeyGqDn+78BwFlggwBjnHa1ar/KaGagnmwLYmlrXlrgAaQ3AE1Vd6nLfKASm7LrFHNbKGA==",
  "dependencies": {
    "@typescript-eslint/types": "5.54.0",
    "eslint-visitor-keys": "^3.3.0"
  },
  "engines": {
    "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
  },
  "funding": {
    "type": "opencollective",
    "url": "https://opencollective.com/typescript-eslint"
  }
},
"node_modules/acorn": {
  "version": "8.8.2",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/acorn/-/acorn-8.8.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
xjIYgE8HBrkpd/sJqOGNspf8uHG+NOHGOw6a/Urj8taM2EXfdNAH2oFcPeIFfsv3+kz
/mJrS5VuMqbNLjCa2vw==",
    "bin": {
      "acorn": "bin/acorn"
    },
    "engines": {
      "node": ">=0.4.0"
    }
  },
  "node_modules/acorn-jsx": {
    "version": "5.3.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/acorn-jsx/-/acorn-jsx-5.3.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
rq9s+JNhF0lChjtDXxllJ7g41oZk5SIXtp0LHwyA5cejwn7vKmKp4pPri6YEEpV2PU65s
AsegbXtlinmDFDXgQ==",
    "peerDependencies": {
      "acorn": "^6.0.0 || ^7.0.0 || ^8.0.0"
    }
  },
  "node_modules/ajv": {
    "version": "6.12.6",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/ajv/-/ajv-6.12.6.tgz",
    "integrity": "sha512-
j3fVLgvTo527anyYyJOGTYJbG+vnnQYvE0m5mmkc1TK+nxAppkCLMIL0aZ4dbIVC
NoGShhm+kzE4ZUykBoMg4g==",
    "dependencies": {
      "fast-deep-equal": "^3.1.1",
      "fast-json-stable-stringify": "^2.0.0",
      "json-schema-traverse": "^0.4.1",
      "uri-js": "^4.2.2"
    }
  },
  "funding": {
    "type": "github",

```

```

    "url": "https://github.com/sponsors/epoberezkin"
  }
},
"node_modules/ansi-regex": {
  "version": "5.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/ansi-regex/-/ansi-regex-5.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-Qv6EeIy92EgTdM6xIXzjQJvS5ZsL19iu9KqoTlCu57XAc6L3jX1qWY0PzZsFzX3CqSvB943QR6ZrJYnOg==",
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/ansi-styles": {
  "version": "4.3.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/ansi-styles/-/ansi-styles-4.3.0.tgz",
  "integrity": "sha512-7bf6eSDb7Z1g/BWnKa8Uuo3K/P4nVrLghvhzausUuoFwH8Zw7SrVtKpw9ITiFgqUz7eR/hDyb+wKj1gmVePcf==",
  "dependencies": {
    "color-convert": "^2.0.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/chalk/ansi-styles?sponsor=1"
  }
},
"node_modules/argparse": {
  "version": "2.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/argparse/-/argparse-2.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-3+6AGb1J6L2py8m7O8r0B06+6oDfCn0k5M5EK9RhXpk50A+h667SlEyb/HiH8p4cMrjU9IP1wZUQr1K5P+g==",
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
}

```

```

},
"node_modules/aria-query": {
  "version": "5.1.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/aria-query/-/aria-query-5.1.3.tgz",
  "integrity": "sha512-R5iJ5lkuHybztUfuOAznmboyjWq8O6sqNqtK7CLOqdydi54VNbORp49mb14KbWgG1
  QD3JFO9hJdZ+y4KutfdOQ==",
  "dependencies": {
    "deep-equal": "^2.0.5"
  }
},
"node_modules/array-includes": {
  "version": "3.1.6",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/array-includes/-/array-includes-3.1.6.tgz",
  "integrity": "sha512-84b5mv4Sv+N1qg5140Jz+f1A6+4oYYjZd7P8uW4XtGidCnISXG1BUlIpWzjW+cQ0h4ZkZp1ub4h4fVtWwQ==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "define-properties": "^1.1.4",
    "es-abstract": "^1.20.4",
    "get-intrinsic": "^1.1.3",
    "is-string": "^1.0.7"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/array-union": {
  "version": "2.1.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/array-union/-/array-union-2.1.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
HGyxoOTYUyCM6stUe6EJgnd4EoewAI7zMdfqO+kGjnlZmBDz/cR5pf8r/cR4Wq60s
L/p0IkcyjUEEPwS3GFrlYw==",
    "engines": {
      "node": ">=8"
    }
  },
  "node_modules/array.prototype.flat": {
    "version": "1.3.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/array.prototype.flat/-/array.prototype.flat-
1.3.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
roTU0KWIOMJ4DRLmwKd19Otg0/mT3qPNt0Qb3GWW8iObuZXxrjB/pzn0R3hqpRS
Wg4HCwqx+0vwOnWnvlOyeIA==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "define-properties": "^1.1.4",
      "es-abstract": "^1.20.4",
      "es-shim-unscopables": "^1.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/array.prototype.flatmap": {
    "version": "1.3.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/array.prototype.flatmap/-
/array.prototype.flatmap-1.3.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
8UGn9O1FDVvMNB0UILv4voxRMze7+FpHyF5mSMRjWHUMlpoDViniy05870Vlxhfg
TnLbpuwTzvD76MTtWxB/mQ==",
    "dependencies": {

```

```

    "call-bind": "^1.0.2",
    "define-properties": "^1.1.4",
    "es-abstract": "^1.20.4",
    "es-shim-unscopables": "^1.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/array.prototype.tosorted": {
  "version": "1.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/array.prototype.tosorted/-/array.prototype.tosorted-1.1.1.tgz",
  "integrity": "sha512-pZYPXPRI2PqWcsUs6LOMn+1f1532nEoPTYowBtqLwAW+W8vSVhklGnmOX1t/UQjD6YGI0vcD2B1U7ZFGQH9jnQ==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "define-properties": "^1.1.4",
    "es-abstract": "^1.20.4",
    "es-shim-unscopables": "^1.0.0",
    "get-intrinsic": "^1.1.3"
  }
},
"node_modules/ast-types-flow": {
  "version": "0.0.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/ast-types-flow/-/ast-types-flow-0.0.7.tgz",
  "integrity": "sha512-eBvWn1lvIApYMHzQMsu9ciLfkBY499mFZINqG+/9WR7PVIroQw0vG30cOQQbaKz3sCEc44TAOu2ykhzqXSNnwag=="
},
"node_modules/available-typed-arrays": {

```



```

    "version": "1.0.5",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/available-typed-arrays/-/available-typed-arrays-1.0.5.tgz",
    "integrity": "sha512-DMD0KiN46eipeziST1LPP/STfDU0sufISXmjSgvVsoU2txctQeASejWcfNtxYKqETM1UxQ8sp2OrSBWpHY6sw==",
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/axe-core": {
    "version": "4.6.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/axe-core/-/axe-core-4.6.3.tgz",
    "integrity": "sha512-/BQzOX780JhsxDnPpH4ZiyrJAZcd8AfzFPkv+89veFSr1rcMjuq2JDCwypKaPeB6ljHp9KjXhPpjpgCvQIWYuqg==",
    "engines": {
      "node": ">=4"
    }
  },
  "node_modules/axobject-query": {
    "version": "3.1.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/axobject-query/-/axobject-query-3.1.1.tgz",
    "integrity": "sha512-goKlv8DZrK9hUh975fnHzhNIO4jUnFCfv/dszV5VwUGDFjl6vQ2VwoyjYjYNEbBE8AH87TduWP5uyDR1D+Iteg==",
    "dependencies": {
      "deep-equal": "^2.0.5"
    }
  },
  "node_modules/balanced-match": {
    "version": "1.0.2",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/balanced-match/-/balanced-match-
1.0.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
3oSeUO0TMV67hN1AmbXsK4yaqU7tjiHlIxRDZOpH0KW9+CeX4bRAaX0Anxt0tx2
MrpRpWwQaPwllISEJhYU5Pw=="
  },
  "node_modules/bootstrap": {
    "version": "5.2.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/bootstrap/-/bootstrap-5.2.3.tgz",
    "integrity": "sha512-
cEKPM+fwB3cT8NzQZYEu4HilJ3anCrWqh3CHAok1p9jXqMPsPTBhU25fBckEJHJ/p
+tTxTFTsFQGM+gaHpi3QQ==",
    "funding": [
      {
        "type": "github",
        "url": "https://github.com/sponsors/twbs"
      },
      {
        "type": "opencollective",
        "url": "https://opencollective.com/bootstrap"
      }
    ],
    "peerDependencies": {
      "@popperjs/core": "^2.11.6"
    }
  },
  "node_modules/brace-expansion": {
    "version": "1.1.11",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/brace-expansion/-/brace-expansion-
1.1.11.tgz",
    "integrity": "sha512-
iCuPHDFgrHX7H2vEI/5xpz07zSHB00TpugqhmYtVmMO6518mCuRMoOYFIdEBI0g
187ufozdaHgWKcYFb61qGiA==",
    "dependencies": {
      "balanced-match": "^1.0.0",

```

```
    "concat-map": "0.0.1"
  }
},
"node_modules/braces": {
  "version": "3.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/braces/-/braces-3.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-b8um+L1RzM3WDSzvhm6glz1yfTbBt6YTlcEKAvsmqCZZFw46z626IVj9j1yEPW33H5H+IBQpZMP1k8l+78Ha0A==",
  "dependencies": {
    "fill-range": "^7.0.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/bufferutil": {
  "version": "4.0.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/bufferutil/-/bufferutil-4.0.7.tgz",
  "integrity": "sha512-kukuqc39WOHtdxtw4UScxF/WVnMFVSQVKhtx3AjZJzhd0RGZZldcrfSEbVsWWe6KNH253574cq5F+wpv0G9pJw==",
  "hasInstallScript": true,
  "dependencies": {
    "node-gyp-build": "^4.3.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=6.14.2"
  }
},
"node_modules/call-bind": {
  "version": "1.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/call-bind/-/call-bind-1.0.2.tgz",
```

```

    "integrity": "sha512-
7O+FbCihRb5WGbFYesctwmTKae6rOilzmz1icreWJ+0aA7LJfuqhEso2T9ncpcFtzMQ
tzXf2QGGueWJGTYSqrA==",
    "dependencies": {
      "function-bind": "^1.1.1",
      "get-intrinsic": "^1.0.2"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/callsites": {
    "version": "3.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/callsites/-/callsites-3.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
P8BjAsXvZS+VIDUI11hHCQEv74YT67YUi5JJFNWIqL235sBmjX4+qx9Muvls5ivyNE
Nctx46xQLQ3aTuE7ssaQ==",
    "engines": {
      "node": ">=6"
    }
  },
  "node_modules/caniuse-lite": {
    "version": "1.0.30001458",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/caniuse-lite/-/caniuse-lite-
1.0.30001458.tgz",
    "integrity": "sha512-
IQ1VIUUq5q9ro9X+5gOEyH7i3vm+AYVT1WDCVB69XOZ17KZRhnZ9J0Sqz7wTHQ
aLBJccNCHq8/Ww5LlOIZbB0w==",
    "funding": [
      {
        "type": "opencollective",
        "url": "https://opencollective.com/browserslist"
      },
      {
        "type": "tidelift",

```

```

    "url": "https://tidelift.com/funding/github/npm/caniuse-lite"
  }
]
},
"node_modules/chalk": {
  "version": "4.1.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/chalk/-/chalk-4.1.2.tgz",
  "integrity": "sha512-oKnbhFyRlXpUuez8iBMmyEa4nbj4IOQuhC/wy9kY7/WVPcwIO9VA668Pu8RkO7+0
G76SLROeyw9CpQ061i4mA==",
  "dependencies": {
    "ansi-styles": "^4.1.0",
    "supports-color": "^7.1.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=10"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/chalk/chalk?sponsor=1"
  }
},
"node_modules/client-only": {
  "version": "0.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/client-only/-/client-only-0.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-IV3Ou0jSMzZrd3pZ48nLkT9DA7Ag1pnPzaiQhpW7c3RbcqqzvzzVu+L8gfgMp/8IM2
MQtSiquCxrccfu8l8rMA==",
  },
  "node_modules/color-convert": {
    "version": "2.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/color-convert/-/color-convert-2.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-RRECPsj7iu/xb5oKYcsFHSppFNnsj/52OVTRKb4zP5onXwVF3zVmmToNcOfGC+C
RDpFK/U584fMg38ZHCaElKQ==",
    "dependencies": {

```

```

    "color-name": "~1.1.4"
  },
  "engines": {
    "node": ">=7.0.0"
  }
},
"node_modules/color-name": {
  "version": "1.1.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/color-name/-/color-name-1.1.4.tgz",
  "integrity": "sha512-dOy+3AuW3a2wNbZHIuMZpTcgjGuLU/uBL/ubcZF9OXbDo8ff4O8yVp5Bf0efS8uEoYo5q4Fx7dY9OgQGXgAsQA=="
},
"node_modules/commander": {
  "version": "2.20.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/commander/-/commander-2.20.3.tgz",
  "integrity": "sha512-GpVkmM8vF2vQUkj2LvZmD35JxeJOLCwJ9cUkugyk2nuhvbv3+mJvpLYYt+0+USMxE+oj+ey/IJEnhZw75x/OMcQ=="
},
"node_modules/concat-map": {
  "version": "0.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/concat-map/-/concat-map-0.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-/Srv4dswyQNBfohGpz9o6Yb3Gz3SrUDqBH5rTuhGR7ahtlbYKnVxw2bCFMRLjaA7EXHaXZ8wsHdodFvbkhKmqg=="
},
"node_modules/concaveman": {
  "version": "1.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/concaveman/-/concaveman-1.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-PwZYKaM/ckQSa8peP5JpVr7IMJ4Nn/MHlaWUjP4be+KoZ7Botgs8seAZGpmaOM+UZXawcdYRao/px9ycrCihHw==",
  "dependencies": {
    "point-in-polygon": "^1.1.0",

```

```

    "rbush": "^3.0.1",
    "robust-predicates": "^2.0.4",
    "tinyqueue": "^2.0.3"
  }
},
"node_modules/concaveman/node_modules/rbush": {
  "version": "3.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/rbush/-/rbush-3.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
XRaVO0YecOpEulvbhbpTrZgoil6xBlz6hnlr6EHhd+0x9ase6EmeN+hdwwUaJvLcsFF
Q8iWVF1GAK1yB0BWi0w==",
  "dependencies": {
    "quickselect": "^2.0.0"
  }
},
"node_modules/cross-fetch": {
  "version": "3.1.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/cross-fetch/-/cross-fetch-3.1.5.tgz",
  "integrity": "sha512-
lvb1SBsl0Z7GDwmuid+mU3kWVBwTVUbe7S0H52yaaAdQOXq2YktTCZdlAcNKFz
E6QtRz0snpw9bNiPeOIkKQvw==",
  "dependencies": {
    "node-fetch": "2.6.7"
  }
},
"node_modules/cross-spawn": {
  "version": "7.0.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/cross-spawn/-/cross-spawn-7.0.3.tgz",
  "integrity": "sha512-
iRDPJKUPVEND7dHPO8rkbOnPpyDygcDFtWjpeWNCgy8WP2rXcxXL8TskReQI6O
rB2G7+UJrags1q15Fudc7G6w==",
  "dependencies": {
    "path-key": "^3.1.0",
    "shebang-command": "^2.0.0",
    "which": "^2.0.1"
  }
}

```

```

    },
    "engines": {
      "node": ">= 8"
    }
  },
  "node_modules/csscolorparser": {
    "version": "1.0.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/csscolorparser/-/csscolorparser-1.0.3.tgz",
    "integrity": "sha512-umPSgYwZkdFoUrH5hIq5kf0wPSXiro51nPw0j2K/c83KfIkPSTBGMz6NJvMB+07VIL0y7VPo6QJcDjcgKTTm3w=="
  },
  "node_modules/csstype": {
    "version": "3.1.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/csstype/-/csstype-3.1.1.tgz",
    "integrity": "sha512-DJR/VvkAvSZW9bTouZue2sSxDwdTN92uHjqeKVm+0dAqdfNykRzQ95tay8aXMBAAPpUiq4Qcug2L7neoRh2Egw=="
  },
  "node_modules/d": {
    "version": "1.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/d/-/d-1.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-m62ShEObQ39CfraliEQRjH6oAMtNCV1xJyEx5LpRYUVN+EviphDgUc/F3hnYbADmkiNs67Y+3ylmIG7Lnu+FA==",
    "dependencies": {
      "es5-ext": "^0.10.50",
      "type": "^1.0.1"
    }
  },
  "node_modules/d3-array": {
    "version": "1.2.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/d3-array/-/d3-array-1.2.4.tgz",

```



```

    "integrity": "sha512-
KHW6M86R+FUPYGB3R5XiYjXPq7VzwxZ22buHhAEVG5ztoEcZZMLov530mmcca
qA1GghZArjQV46fuc8kUqhhHw=="
  },
  "node_modules/d3-geo": {
    "version": "1.7.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/d3-geo/-/d3-geo-1.7.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
O4AempWAr+P5qbk2bC2FuN/sDW4z+dN2wDf9QV3bxQt4M5HfOEeXLgJ/UKQW0
+o1Dj8BE+L5kiDbdWUMjismQpw=="
    "dependencies": {
      "d3-array": "1"
    }
  },
  "node_modules/d3-voronoi": {
    "version": "1.1.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/d3-voronoi/-/d3-voronoi-1.1.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
RhGS1u2vavcO7ay7ZNAPo4xeDh/VYeGof3x5ZLJBQgYhLegxr3s5lykvWmJ94FTU6
mcbtp4sloqZ54mP6R4Utw=="
  },
  "node_modules/damerau-levenshtein": {
    "version": "1.0.8",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/damerau-levenshtein/-/damerau-
levenshtein-1.0.8.tgz",
    "integrity": "sha512-
sdQSFB7+llfUcQHUQO3+B8ERRj0Oa4w9POWMI/puGtuf7gFywGmkaLCEInudfTiK
ZV+NvHqL0ifzdrl8Ro7ESA=="
  },
  "node_modules/debug": {
    "version": "4.3.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/debug/-/debug-4.3.4.tgz",
    "integrity": "sha512-
PRWFHuSU3eDtQJPvnNY7Jcket1j0t5OuOsFzPPzsekD52Zl8qUfFIPEiswXqIvHWG
VHOgX+7G/vCNNhehwxfkQ=="
  },

```

```

"dependencies": {
  "ms": "2.1.2"
},
"engines": {
  "node": ">=6.0"
},
"peerDependenciesMeta": {
  "supports-color": {
    "optional": true
  }
}
},
"node_modules/deep-equal": {
  "version": "2.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/deep-equal/-/deep-equal-2.2.0.tgz",
  "integrity": "sha512-1Rd1WwVgt3WmN1r03Uv1Kw28wRr3j66JpZdUu4C+xHedw2IwdPfV5j4+bApjKx4v9j3yDPv+PgDrQYUw==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "es-get-iterator": "^1.1.2",
    "get-intrinsic": "^1.1.3",
    "is-arguments": "^1.1.1",
    "is-array-buffer": "^3.0.1",
    "is-date-object": "^1.0.5",
    "is-regex": "^1.1.4",
    "is-shared-array-buffer": "^1.0.2",
    "isarray": "^2.0.5",
    "object-is": "^1.1.5",
    "object-keys": "^1.1.1",
    "object.assign": "^4.1.4",
    "regexp.prototype.flags": "^1.4.3",
    "side-channel": "^1.0.4",
    "which-boxed-primitive": "^1.0.2",
    "which-collection": "^1.0.1",

```

```

    "which-typed-array": "^1.1.9"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/deep-is": {
  "version": "0.1.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/deep-is/-/deep-is-0.1.4.tgz",
  "integrity": "sha512-oIPzksmTg4/MriiaYGO+okXDT7ztn/w3Eptv/+gSIldMdKsJo0u4CfYNFJPy+4SKMuCq
Gw2wxnA+URMg3t8a/bQ=="
},
"node_modules/define-lazy-prop": {
  "version": "2.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/define-lazy-prop/-/define-lazy-prop-
2.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-Ds09qNh8yw3khSjiJjiUInaGX9xlqZDY7JVryGxdxV7NPeuqQfpIOPQ66yJFZut3jLa5z
OwkXw1g9EI2uKh4Og==",
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/define-properties": {
  "version": "1.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/define-properties/-/define-properties-
1.2.0.tgz",
  "integrity": "sha512-xvqAVKGFt1+UA vPwKTVw/njhdQ8ZhXK4II0bCluCMrp2up9nPnaDftrLtmpTazqd1o+
UY4zgzU+avtMbDP+ldA==",
  "dependencies": {
    "has-property-descriptors": "^1.0.0",
    "object-keys": "^1.1.1"
  }
},

```

```

"engines": {
  "node": ">= 0.4"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/density-clustering": {
  "version": "1.3.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/density-clustering/-/density-clustering-1.3.0.tgz",
  "integrity": "sha512-icpmBubVTwLnsaor9qH/4tG5+7+f61VcqMN3V3pm9sxxSCT2Jcs0zWOgwZW9ARJY aKD3FumlGHiMOcIMRRAzFQ==",
},
"node_modules/dir-glob": {
  "version": "3.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/dir-glob/-/dir-glob-3.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-WkrWp9GR4KXfKGYzOLmTuGVi1UWFfws377n9cc55/tb6DuqyF6pcQ5AbiHEshaD pY9v6oaSr2XCDidGmMwdzIA==",
  "dependencies": {
    "path-type": "^4.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/doctrine": {
  "version": "3.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/doctrine/-/doctrine-3.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-yS+Q5i3hBf7GBkd4KG8a7eBNNWNGLTaEwwYWUijIYM7zrIYDM0BFXHjjPWIWZ1 Rg7UaddZelDmi9jF3HmqiQ2w==",
  "dependencies": {

```

```

    "esutils": "^2.0.2"
  },
  "engines": {
    "node": ">=6.0.0"
  }
},
"node_modules/earcut": {
  "version": "2.2.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/earcut/-/earcut-2.2.4.tgz",
  "integrity": "sha512-
/pjZsA1b4RPHbeWZQn66SWS8nZZWLQQ23oE3Eam7aroEFGEvwKAsJfZ9ytiEMyc
fzXWpca4FA9QIOehf7PocBQ=="
},
"node_modules/emoji-regex": {
  "version": "9.2.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/emoji-regex/-/emoji-regex-9.2.2.tgz",
  "integrity": "sha512-
L18DaJsXSUk2+42pv8mLs5jJT2hqFkFE4j21wOmgBUqsZ2hL72NsUU785g9RXgo3
s0ZNgVI42TiHp3ZtOv/Vyg=="
},
"node_modules/enhanced-resolve": {
  "version": "5.12.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/enhanced-resolve/-/enhanced-resolve-
5.12.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
QHTXl/sZQmko1cbDoNAa3mJ5qhWUUNAq3vR0/YiD379fWQrcfuoX1+HW2S0MTt7
XmoPLapdaDKUtelUSPic7hQ==",
  "dependencies": {
    "graceful-fs": "^4.2.4",
    "tapable": "^2.2.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=10.13.0"
  }
},

```

```

"node_modules/es-abstract": {
  "version": "1.21.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/es-abstract/-/es-abstract-1.21.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
QudMsPOz86xYz/1dG1OuGBKOELjCh99IIWHLzy5znUB6j8xG2yMA7bfTV86VSqK
F+Y/H08vQPR+9jyXpuC6hfg==",
  "dependencies": {
    "available-typed-arrays": "^1.0.5",
    "call-bind": "^1.0.2",
    "es-set-tostringtag": "^2.0.1",
    "es-to-primitive": "^1.2.1",
    "function-bind": "^1.1.1",
    "function.prototype.name": "^1.1.5",
    "get-intrinsic": "^1.1.3",
    "get-symbol-description": "^1.0.0",
    "globalthis": "^1.0.3",
    "gopd": "^1.0.1",
    "has": "^1.0.3",
    "has-property-descriptors": "^1.0.0",
    "has-proto": "^1.0.1",
    "has-symbols": "^1.0.3",
    "internal-slot": "^1.0.4",
    "is-array-buffer": "^3.0.1",
    "is-callable": "^1.2.7",
    "is-negative-zero": "^2.0.2",
    "is-regex": "^1.1.4",
    "is-shared-array-buffer": "^1.0.2",
    "is-string": "^1.0.7",
    "is-typed-array": "^1.1.10",
    "is-weakref": "^1.0.2",
    "object-inspect": "^1.12.2",
    "object-keys": "^1.1.1",
    "object.assign": "^4.1.4",
    "regexp.prototype.flags": "^1.4.3",
    "safe-regex-test": "^1.0.0",

```

```

    "string.prototype.trimend": "^1.0.6",
    "string.prototype.trimstart": "^1.0.6",
    "typed-array-length": "^1.0.4",
    "unbox-primitive": "^1.0.2",
    "which-typed-array": "^1.1.9"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/es-get-iterator": {
  "version": "1.1.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/es-get-iterator/-/es-get-iterator-1.1.3.tgz",
  "integrity": "sha512-
sPZmqHBe6JliTfN5q2pEi//TwxmAFHwj/XEuYjTuse78i8KxaqMTTzxPoFKuzRpDpTJ
+0NAbpfenkmH2rePtuw==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "get-intrinsic": "^1.1.3",
    "has-symbols": "^1.0.3",
    "is-arguments": "^1.1.1",
    "is-map": "^2.0.2",
    "is-set": "^2.0.2",
    "is-string": "^1.0.7",
    "isarray": "^2.0.5",
    "stop-iteration-iterator": "^1.0.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/es-set-tostringtag": {

```

```

    "version": "2.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/es-set-tostringtag/-/es-set-tostringtag-
2.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
g3OMbtlwY3QewlqAiMLI47KywjWZoEytKr8pf6iTC8uJq5bIAH52Z9pnQ8pVL6whrCto
53JZDuUlsifGeLorTg==",
    "dependencies": {
      "get-intrinsic": "^1.1.3",
      "has": "^1.0.3",
      "has-tostringtag": "^1.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    }
  },
  "node_modules/es-shim-unscopables": {
    "version": "1.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/es-shim-unscopables/-/es-shim-
unscopables-1.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
Jm6GPcCdC30eMLbZ2x8z2WuRwAws3zTBBKuusffYVUrNj/GVSUAZ+xKMaUpfND
R5lbyNA5LJbaecoUVbmUcB1w==",
    "dependencies": {
      "has": "^1.0.3"
    }
  },
  "node_modules/es-to-primitive": {
    "version": "1.2.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/es-to-primitive/-/es-to-primitive-1.2.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
QCOllgZJtaUo9miYBcLChTUaHNjJF3PYs1VidD7AwiEj1kYxKeQTctLAezAOH5ZKR
H0g2lgPn6KwB4IT8iRpvA==",
    "dependencies": {
      "is-callable": "^1.1.4",
      "is-date-object": "^1.0.1",

```



```

    "is-symbol": "^1.0.2"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/es5-ext": {
  "version": "0.10.62",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/es5-ext/-/es5-ext-0.10.62.tgz",
  "integrity": "sha512-BHLqn0klhEpnOKSrn/Xsz2UIW8j+cGmo9JLzr8BiUapV8hPL9+FliFqjwr9ngW7jWdn
  xv6eO+/LqyhJVqgrjA==",
  "hasInstallScript": true,
  "dependencies": {
    "es6-iterator": "^2.0.3",
    "es6-symbol": "^3.1.3",
    "next-tick": "^1.1.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=0.10"
  }
},
"node_modules/es6-iterator": {
  "version": "2.0.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/es6-iterator/-/es6-iterator-2.0.3.tgz",
  "integrity": "sha512-zw4SRzoUkd+cl+ZoE15A9o1oQd920Bb0iOJMQkQhl3jNc03YqVjAhG7scf9C5KWR
  U/R13Orf588uCC6525o02g==",
  "dependencies": {
    "d": "1",
    "es5-ext": "^0.10.35",
    "es6-symbol": "^3.1.1"
  }
}

```

```

    }
  },
  "node_modules/es6-symbol": {
    "version": "3.1.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/es6-symbol/-/es6-symbol-3.1.3.tgz",
    "integrity": "sha512-NJ6Yn3FuDinBaBRWI/q5X/s4koRHBrgKAu+yGI6JCBeiu3qrcbJhwT2GeR/EXVfyIRk
8dpQVJoLEFhK+Mu31NA==",
    "dependencies": {
      "d": "^1.0.1",
      "ext": "^1.1.2"
    }
  },
  "node_modules/escape-string-regexp": {
    "version": "4.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/escape-string-regexp/-/escape-string-
regexp-4.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-TtpcNJ3XAzx3Gq8sWRzJaVajRs0uVxA2YAkdb1jm2YkPz4G6egUFAYa3n5vtEIZefP
k5Wa4UXbKuS5fKkJWdga==",
    "engines": {
      "node": ">=10"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
    }
  },
  "node_modules/eslint": {
    "version": "8.35.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint/-/eslint-8.35.0.tgz",
    "integrity": "sha512-BxAf1fVL7w+JLRQhWI2pzGeSiGqbWumV4WNvc9Rhp6tiCtm4oHnyPBSEtMGZwrQ
gudFQ+otqzWoPB7x+hxoWsw==",
    "dependencies": {
      "@eslint/eslintrc": "^2.0.0",

```

```
"@eslint/js": "8.35.0",
"@humanwhocodes/config-array": "^0.11.8",
"@humanwhocodes/module-importer": "^1.0.1",
"@nodelib/fs.walk": "^1.2.8",
"ajv": "^6.10.0",
"chalk": "^4.0.0",
"cross-spawn": "^7.0.2",
"debug": "^4.3.2",
"doctrine": "^3.0.0",
"escape-string-regexp": "^4.0.0",
"eslint-scope": "^7.1.1",
"eslint-utils": "^3.0.0",
"eslint-visitor-keys": "^3.3.0",
"esprez": "^9.4.0",
"esquery": "^1.4.2",
"esutils": "^2.0.2",
"fast-deep-equal": "^3.1.3",
"file-entry-cache": "^6.0.1",
"find-up": "^5.0.0",
"glob-parent": "^6.0.2",
"globals": "^13.19.0",
"grapheme-splitter": "^1.0.4",
"ignore": "^5.2.0",
"import-fresh": "^3.0.0",
"imurmurhash": "^0.1.4",
"is-glob": "^4.0.0",
"is-path-inside": "^3.0.3",
"js-sdsl": "^4.1.4",
"js-yaml": "^4.1.0",
"json-stable-stringify-without-jsonify": "^1.0.1",
"levn": "^0.4.1",
"lodash.merge": "^4.6.2",
"minimatch": "^3.1.2",
"natural-compare": "^1.4.0",
"optionator": "^0.9.1",
```

```

    "regexp": "^3.2.0",
    "strip-ansi": "^6.0.1",
    "strip-json-comments": "^3.1.0",
    "text-table": "^0.2.0"
  },
  "bin": {
    "eslint": "bin/eslint.js"
  },
  "engines": {
    "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/eslint"
  }
},
"node_modules/eslint-config-next": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-config-next/-/eslint-config-next-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-2GAx7EjSiCzJN6H2L/v1kbYrNiwQxzkyjy6eWSjuhAKt+P6d3nVNHGy9mON8ZcYd72w/M8kyMjm4UB9cvijgrw==",
  "dependencies": {
    "@next/eslint-plugin-next": "13.2.1",
    "@rushstack/eslint-patch": "^1.1.3",
    "@typescript-eslint/parser": "^5.42.0",
    "eslint-import-resolver-node": "^0.3.6",
    "eslint-import-resolver-typescript": "^3.5.2",
    "eslint-plugin-import": "^2.26.0",
    "eslint-plugin-jsx-a11y": "^6.5.1",
    "eslint-plugin-react": "^7.31.7",
    "eslint-plugin-react-hooks": "^4.5.0"
  },
  "peerDependencies": {
    "eslint": "^7.23.0 || ^8.0.0",

```

```

    "typescript": ">=3.3.1"
  },
  "peerDependenciesMeta": {
    "typescript": {
      "optional": true
    }
  }
},
"node_modules/eslint-import-resolver-node": {
  "version": "0.3.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-import-resolver-node/-/eslint-import-resolver-node-0.3.7.tgz",
  "integrity": "sha512-gozW2blMLJCeFpBwugLTGyvVjNoeo1knonXAcacC6bjPBZitotxdWf7Gimr25N4c0AAOo4eOUfaG82IJPDPqCA==",
  "dependencies": {
    "debug": "^3.2.7",
    "is-core-module": "^2.11.0",
    "resolve": "^1.22.1"
  }
},
"node_modules/eslint-import-resolver-node/node_modules/debug": {
  "version": "3.2.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/debug/-/debug-3.2.7.tgz",
  "integrity": "sha512-CFjzYYAi4ThfiQvizrFQevTTXHtnCqWfe7x1AhgEscTz6ZbLbfoLRLPugTQyBth6f8ZERVUSyWHFD/7Wu4t1XQ==",
  "dependencies": {
    "ms": "^2.1.1"
  }
},
"node_modules/eslint-import-resolver-typescript": {
  "version": "3.5.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-import-resolver-typescript/-/eslint-import-resolver-typescript-3.5.3.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
njRcKYBc3isE42LaTcJNVANR3R99H9bAxBDMNDR2W7yq5gYPxbU3MkdhsQukxZ/
Xg9C2vcyLIDsbKfRDg0QvCQ==",
    "dependencies": {
      "debug": "^4.3.4",
      "enhanced-resolve": "^5.10.0",
      "get-tsconfig": "^4.2.0",
      "globby": ^13.1.2",
      "is-core-module": ^2.10.0",
      "is-glob": ^4.0.3",
      "synckit": ^0.8.4"
    },
    "engines": {
      "node": ^14.18.0 || >=16.0.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://opencollective.com/unts/projects/eslint-import-resolver-ts"
    },
    "peerDependencies": {
      "eslint": "*",
      "eslint-plugin-import": "*"
    }
  },
  "node_modules/eslint-import-resolver-typescript/node_modules/globby": {
    "version": "13.1.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/globby/-/globby-13.1.3.tgz",
    "integrity": "sha512-
8krCNHXvICgHDpegPzleMq07yMYTO2sXKASmZmquEYWEmCx6J5UTRbp5RwMJ
kTJGtcQ44YpiUYUiN0b9mzy8Bw==",
    "dependencies": {
      "dir-glob": ^3.0.1",
      "fast-glob": ^3.2.11",
      "ignore": ^5.2.0",
      "merge2": ^1.4.1",
      "slash": ^4.0.0"
    }
  }

```

```

},
"engines": {
  "node": "^12.20.0 || ^14.13.1 || >=16.0.0"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
}
},
"node_modules/eslint-import-resolver-typescript/node_modules/slash": {
  "version": "4.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/slash/-/slash-4.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-3dOsAHXXUkQTPoYcoAxLlorMTp4glQr5IW3iVb7A7IFIp0VHhynm9izx6TssdrlcVIE
SAIVjtnO2K8bg+Coew==",
  "engines": {
    "node": ">=12"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
},
"node_modules/eslint-module-utils": {
  "version": "2.7.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-module-utils/-/eslint-module-utils-
2.7.4.tgz",
  "integrity": "sha512-
j4GT+rqzCoRKHwURX7pddtIPGySnX9Si/cgMI5ztrcqOPtk5dDEeZ34CQVPphnqkJyt
lc97Vuk05Um2mJ3gEQA==",
  "dependencies": {
    "debug": "^3.2.7"
  },
  "engines": {
    "node": ">=4"
  },
  "peerDependenciesMeta": {

```

```

    "eslint": {
      "optional": true
    }
  },
  "node_modules/eslint-module-utils/node_modules/debug": {
    "version": "3.2.7",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/debug/-/debug-3.2.7.tgz",
    "integrity": "sha512-CFjzYYAi4ThfiQvizrFQevTTXHtnCqWfe7x1AhgEscTz6ZbLbfoLRLPugTQyBth6f8ZE
RVUSyWHFD/7Wu4t1XQ==",
    "dependencies": {
      "ms": "^2.1.1"
    }
  },
  "node_modules/eslint-plugin-import": {
    "version": "2.27.5",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-plugin-import/-/eslint-plugin-import-
2.27.5.tgz",
    "integrity": "sha512-LmEt3GVvofgiGuiE+ORpnvP+kAm3h6MLZJ4Q5HCyHADofsb4VzXFsrWj3c0OFiV+
3DWFh0qg3v9gcPlfc3zRow==",
    "dependencies": {
      "array-includes": "^3.1.6",
      "array.prototype.flat": "^1.3.1",
      "array.prototype.flatmap": "^1.3.1",
      "debug": "^3.2.7",
      "doctrine": "^2.1.0",
      "eslint-import-resolver-node": "^0.3.7",
      "eslint-module-utils": "^2.7.4",
      "has": "^1.0.3",
      "is-core-module": "^2.11.0",
      "is-glob": "^4.0.3",
      "minimatch": "^3.1.2",
      "object.values": "^1.1.6",

```



```

    "resolve": "^1.22.1",
    "semver": "^6.3.0",
    "tsconfig-paths": "^3.14.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">=4"
  },
  "peerDependencies": {
    "eslint": "^2 || ^3 || ^4 || ^5 || ^6 || ^7.2.0 || ^8"
  }
},
"node_modules/eslint-plugin-import/node_modules/debug": {
  "version": "3.2.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/debug/-/debug-3.2.7.tgz",
  "integrity": "sha512-
CFjzYYAi4ThfiQvizrFQevTTXHtnCqWfe7x1AhgEscTz6ZbLbfoLRLPugTQyBth6f8ZE
RVUSyWHFD/7Wu4t1XQ==",
  "dependencies": {
    "ms": "^2.1.1"
  }
},
"node_modules/eslint-plugin-import/node_modules/doctrine": {
  "version": "2.1.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/doctrine/-/doctrine-2.1.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
35mSku4ZXK0vfCuHEDAwt55dg2jNajHZ1odvF+8SSr82EsZY4QmXfuWso8oEd8zR
hVObSN18aM0CjSdoBX7zlw==",
  "dependencies": {
    "esutils": "^2.0.2"
  },
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/eslint-plugin-import/node_modules/semver": {

```

```

"version": "6.3.0",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/semver/-/semver-6.3.0.tgz",
"integrity": "sha512-
b39TBaTSfV6yBrapU89p5fKekE2m/NwnDocOVruQFS1/veMgdzuPcnOM34M6Cwx
W8jH/lxEa5rBoDeUwu5HHTw==",
  "bin": {
    "semver": "bin/semver.js"
  },
},
"node_modules/eslint-plugin-jsx-a11y": {
  "version": "6.7.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-plugin-jsx-a11y/-/eslint-plugin-jsx-
a11y-6.7.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
63Bog4ilethyo8smBklORknVjB0T2dwB8Mr/hIC+fBS0uyHdYYpzM/Ed+YC8VxTjIXH
EWF0dmgwcDn1U2L9VCA==",
  "dependencies": {
    "@babel/runtime": "^7.20.7",
    "aria-query": "^5.1.3",
    "array-includes": "^3.1.6",
    "array.prototype.flatmap": "^1.3.1",
    "ast-types-flow": "^0.0.7",
    "axe-core": "^4.6.2",
    "axobject-query": "^3.1.1",
    "damerau-levenshtein": "^1.0.8",
    "emoji-regex": "^9.2.2",
    "has": "^1.0.3",
    "jsx-ast-utils": "^3.3.3",
    "language-tags": "=1.0.5",
    "minimatch": "^3.1.2",
    "object.entries": "^1.1.6",
    "object.fromentries": "^2.0.6",
    "semver": "^6.3.0"
  },
},
"engines": {

```

```

    "node": ">=4.0"
  },
  "peerDependencies": {
    "eslint": "^3 || ^4 || ^5 || ^6 || ^7 || ^8"
  }
},
"node_modules/eslint-plugin-jsx-a11y/node_modules/semver": {
  "version": "6.3.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/semver/-/semver-6.3.0.tgz",
  "integrity": "sha512-b39TBaTsFv6yBrapU89p5fKekE2m/NwnDocOVruQFS1/veMgdzuPcnOM34M6Cwx
W8jH/lxEa5rBoDeUwu5HHTw==",
  "bin": {
    "semver": "bin/semver.js"
  }
},
"node_modules/eslint-plugin-react": {
  "version": "7.32.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-plugin-react/-/eslint-plugin-react-
7.32.2.tgz",
  "integrity": "sha512-t2fBMa+XzonrrNkyVirzKlvn5RXzzPwRHtMvLAtVZrt8oxgnTQaYbU6SXTOO1mwQgp
1y5+toMSKInnzGr0Knqg==",
  "dependencies": {
    "array-includes": "^3.1.6",
    "array.prototype.flatmap": "^1.3.1",
    "array.prototype.tosorted": "^1.1.1",
    "doctrine": "^2.1.0",
    "estraverse": "^5.3.0",
    "jsx-ast-utils": "^2.4.1 || ^3.0.0",
    "minimatch": "^3.1.2",
    "object.entries": "^1.1.6",
    "object.fromentries": "^2.0.6",
    "object.hasown": "^1.1.2",
    "object.values": "^1.1.6",

```

```

    "prop-types": "^15.8.1",
    "resolve": "^2.0.0-next.4",
    "semver": "^6.3.0",
    "string.prototype.matchall": "^4.0.8"
  },
  "engines": {
    "node": ">=4"
  },
  "peerDependencies": {
    "eslint": "^3 || ^4 || ^5 || ^6 || ^7 || ^8"
  }
},
"node_modules/eslint-plugin-react-hooks": {
  "version": "4.6.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-plugin-react-hooks/-/eslint-plugin-react-hooks-4.6.0.tgz",
  "integrity": "sha512-oFc7ltz9Qxh2x4gNHStv3BqJq54ExXmfC+a1NjAta66lAN87Wu0R/QArgIS9qKzX3dXKPI9H5crl9QchNMY9+g==",
  "engines": {
    "node": ">=10"
  },
  "peerDependencies": {
    "eslint": "^3.0.0 || ^4.0.0 || ^5.0.0 || ^6.0.0 || ^7.0.0 || ^8.0.0-0"
  }
},
"node_modules/eslint-plugin-react/node_modules/doctrine": {
  "version": "2.1.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/doctrine/-/doctrine-2.1.0.tgz",
  "integrity": "sha512-o39i80RheHwIHvYb6tZ/A530f211iHgwyQA61826VjUoYQh4jZ6Y56LjA8K/2xWvF4Fh8tCRtDPA4+C==",
  "dependencies": {
    "esutils": "^2.0.2"
  }
},

```

```

"engines": {
  "node": ">=0.10.0"
}
},
"node_modules/eslint-plugin-react/node_modules/resolve": {
  "version": "2.0.0-next.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/resolve/-/resolve-2.0.0-next.4.tgz",
  "integrity": "sha512-
iMDbmAWtfU+MHpxt/I5iWI7cY6YVEZUQ3MBgPQ++XD1PELuJHll82xBmObyP2Ky
QmkNB2dsqF7seoQQiAn5yDQ==",
  "dependencies": {
    "is-core-module": "^2.9.0",
    "path-parse": "^1.0.7",
    "supports-preserve-symlinks-flag": "^1.0.0"
  },
  "bin": {
    "resolve": "bin/resolve"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/eslint-plugin-react/node_modules/semver": {
  "version": "6.3.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/semver/-/semver-6.3.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
b39TBaTSfV6yBrapU89p5fKekE2m/NwnDocOVruQFS1/veMgdzuPcnOM34M6Cwx
W8jH/lxEa5rBoDeUwu5HHTw==",
  "bin": {
    "semver": "bin/semver.js"
  }
},
"node_modules/eslint-scope": {
  "version": "7.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-scope/-/eslint-scope-7.1.1.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
    QKQM/UXpliHcLqJ5AOyIW7XZmzjkzQXYE54n1++wb0u9V/abW3l9uQnxX8Z5Xd18
    xyKIMTUAYQ0k1e8pz6LUrw==",
    "dependencies": {
      "esrecurse": "^4.3.0",
      "estraverse": "^5.2.0"
    },
    "engines": {
      "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
    }
  },
  "node_modules/eslint-utils": {
    "version": "3.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-utils/-/eslint-utils-3.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
    uuQC43lGctw68pJA1RgbQS8/NP7rch6Cwd4j3ZBtgo4/8Flj4eGE7ZYSZRN3iq5pVUv
    6GPdW5Z1RFleo84uLDA==",
    "dependencies": {
      "eslint-visitor-keys": "^2.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": "^10.0.0 || ^12.0.0 || >= 14.0.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/mysticatea"
    },
    "peerDependencies": {
      "eslint": ">=5"
    }
  },
  "node_modules/eslint-utils/node_modules/eslint-visitor-keys": {
    "version": "2.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-visitor-keys/-/eslint-visitor-keys-
    2.1.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
0rSmRBzXgDzIsD6mGdJgevezgezI534Cer5L/vyMX0kHhT/jiB43jRh9YUIMGYLQy2z
prNmoT8qasCGtY+QaKw==",
    "engines": {
      "node": ">=10"
    }
  },
  "node_modules/eslint-visitor-keys": {
    "version": "3.3.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/eslint-visitor-keys/-/eslint-visitor-keys-
3.3.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
mQ+suqKJVyeuwGYHAdjMFqjCyfl8+Ldnxuyp3ldiMBFKkvytrXUZWaiPCEav8qDHKt
y44bD+qV1IP4T+w+xXRA==",
    "engines": {
      "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
    }
  },
  "node_modules/esprez": {
    "version": "9.4.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/esprez/-/esprez-9.4.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
XwctdmTO6SlvCzd9810yyNzlrOrqNYV9Koizx4C/mRhf9uq0o4yHoCEU/670pOxOL/
MSraektvSAji79kX90Vg==",
    "dependencies": {
      "acorn": "^8.8.0",
      "acorn-jsx": "^5.3.2",
      "eslint-visitor-keys": "^3.3.0"
    }
  },
  "engines": {
    "node": "^12.22.0 || ^14.17.0 || >=16.0.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://opencollective.com/eslint"
  }
}

```

```

},
"node_modules/esquery": {
  "version": "1.4.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/esquery/-/esquery-1.4.2.tgz",
  "integrity": "sha512-
JVSoLdTITDkmjFmab7H/9SL9qGSyJEIT3myyKp7krqjVFQCDLmj1QFaCLRFBszBKI
0XVZaiiXvuPIX3ZwHe1Ng==",
  "dependencies": {
    "estraverse": "^5.1.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=0.10"
  }
},
"node_modules/esrecurse": {
  "version": "4.3.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/esrecurse/-/esrecurse-4.3.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
KmfKL3b6G+RXvP8N1vr3Tq1kL/oCFgn2NYXEtdqP8/L3pKapUA4G8cFVaoF3SU323
CD4XypR/ffioHmkti6/Tag==",
  "dependencies": {
    "estraverse": "^5.2.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=4.0"
  }
},
"node_modules/estraverse": {
  "version": "5.3.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/estraverse/-/estraverse-5.3.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
MMdARuVEQziNTEJD8DgMqmhwrR11BRQ/cBP+pLTYdSTnf3MIO8fFeilNEbX36ZdN
IfU/7A9f3gUw49B3oQsvwBA==",
  "engines": {
    "node": ">=4.0"
  }
}

```



```

    }
  },
  "node_modules/esutils": {
    "version": "2.0.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/esutils/-/esutils-2.0.3.tgz",
    "integrity": "sha512-kVscqXk4OCp68SZ0dkgEKVi6/8ij300KBWTJq32P/dYeWTSwK41WyTxaIN1eRmA5Z9UU/LX9D7FWSmV9SAYx6g==",
    "engines": {
      "node": ">=0.10.0"
    }
  },
  "node_modules/ext": {
    "version": "1.7.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/ext/-/ext-1.7.0.tgz",
    "integrity": "sha512-6hxeJYaL110a9b5TEJSj0gojyHQAmA2ch5Os+ySCiA1QGdS697XWY1pzsrSjqA9LDEEgdB/KypIIIR59RcLuHYw==",
    "dependencies": {
      "type": "^2.7.2"
    }
  },
  "node_modules/ext/node_modules/type": {
    "version": "2.7.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/type/-/type-2.7.2.tgz",
    "integrity": "sha512-dzIvINlt6AXU7EBSfpAscydQ7gXB+pPGsPnfJnZpiNjBDj7IaJzQIBZYGdEi4R9HmPd Bv2XmWJ6YUtoTa7ImCw==",
  },
  "node_modules/fast-deep-equal": {
    "version": "3.1.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/fast-deep-equal/-/fast-deep-equal-3.1.3.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
f3qQ9oQy9j2AhBe/H9VC91wLmKBCCU/gDOnKNAYG5hswO7BLKj09Hc5HYNz9cG
I++xlpDCIlgDaitVs03ATR84Q=="
  },
  "node_modules/fast-glob": {
    "version": "3.2.12",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/fast-glob/-/fast-glob-3.2.12.tgz",
    "integrity": "sha512-
DVj4CQIYYow0BlaelwK1pHI5n5cRSJfM60UA0zK891sVInoPri2Ekj7+e1CT3/3qxXen
pl+nBBmQAcJPJgaj4w==",
    "dependencies": {
      "@nodelib/fs.stat": "^2.0.2",
      "@nodelib/fs.walk": "^1.2.3",
      "glob-parent": "^5.1.2",
      "merge2": "^1.3.0",
      "micromatch": "^4.0.4"
    },
    "engines": {
      "node": ">=8.6.0"
    }
  },
  "node_modules/fast-glob/node_modules/glob-parent": {
    "version": "5.1.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/glob-parent/-/glob-parent-5.1.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
AOlgSQCepiJYwP3ARnGx+5VnTu2HBYdzbGP45eLw1vr3zB3vZLeyed1sC9hnbcOc
9/SrMyM5RPQrkGz4aS9Zow==",
    "dependencies": {
      "is-glob": "^4.0.1"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 6"
    }
  },
  "node_modules/fast-json-stable-stringify": {

```

```

    "version": "2.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/fast-json-stable-stringify/-/fast-json-stable-stringify-2.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-lhd/wF+Lk98HZoTCtlVraHtfh5XYijIjalXck7saUtuanSDyLMxnHhSXEDJqHxD7msR8D0uCmqlkwjCV8xvwHw=="
  },
  "node_modules/fast-levenshtein": {
    "version": "2.0.6",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/fast-levenshtein/-/fast-levenshtein-2.0.6.tgz",
    "integrity": "sha512-DCXu6lfhqcks7TZKY3Hxp3y6qphY5SJZmrWMDrKcERSOXWQdMhU9Ilg/PYrzyw/ui9jOlyh0N4M0tbC5hodg8dw=="
  },
  "node_modules/fastq": {
    "version": "1.15.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/fastq/-/fastq-1.15.0.tgz",
    "integrity": "sha512-wBrocU2LCXXa+IWBt8RoIRD89Fi8OdABODa/kEnyeyjS5aZO5/GNvI5sEINADqP/h8M29UHTHUb53sUu5lhqdw==",
    "dependencies": {
      "reusify": "^1.0.4"
    }
  },
  "node_modules/file-entry-cache": {
    "version": "6.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/file-entry-cache/-/file-entry-cache-6.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-7Gps/XWymbLk2QLYK4NzpMOrYjMhdlxXulvy2QBsLE6ljuodKvdkW/cpyJJ3CVIVpH0Oi1Hvg1ovbMzLdFBBg==",
    "dependencies": {
      "flat-cache": "^3.0.4"
    }
  },

```

```

"engines": {
  "node": "^10.12.0 || >=12.0.0"
}
},
"node_modules/fill-range": {
  "version": "7.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/fill-range/-/fill-range-7.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-2N4oqkSg9ir6jaLWJ2USVpQ==",
  "dependencies": {
    "to-regex-range": "^5.0.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/find-up": {
  "version": "5.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/find-up/-/find-up-5.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-78/PXT1wLLDgTzDs7sjq9hzz0vXD+zn+7wypEe4fXQxCmdmqfGsEPQxmiCSQI3aj
FV91bVSsvNtrJRiW6nGng==",
  "dependencies": {
    "locate-path": "^6.0.0",
    "path-exists": "^4.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=10"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
},
"node_modules/flat-cache": {

```

```

"version": "3.0.4",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/flat-cache/-/flat-cache-3.0.4.tgz",
"integrity": "sha512-
dm9s5Pw7Jc0GvMYbshN6zchCA9RgQlzzEZX3vyIR9IqFfS8XcibIUXOKfW6SiuJ0e1
3eDYZoZV5wdrev7P3Nwg==",
"dependencies": {
  "flatted": "^3.1.0",
  "rimraf": "^3.0.2"
},
"engines": {
  "node": "^10.12.0 || >=12.0.0"
}
},
"node_modules/flatted": {
  "version": "3.2.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/flatted/-/flatted-3.2.7.tgz",
  "integrity": "sha512-
5nqDSxl8nn5BSNxyR3n4I6eDmbolI6WT+QqR547RwxQapgjQBmtktdP+HTBb/a/zLs
bzERTONyUB5pefh5TtjQ=="
},
"node_modules/for-each": {
  "version": "0.3.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/for-each/-/for-each-0.3.3.tgz",
  "integrity": "sha512-
jqYfLp7mo9vlyQf8ykW2v7A+2N4QjeCeI5+Dz9XraiO1ign81wjiH7Fb9vSOWvQfNtmS
a4H2RoQTrrXivdUZmw=="
"dependencies": {
  "is-callable": "^1.1.3"
}
},
"node_modules/fs.realpath": {
  "version": "1.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/fs.realpath/-/fs.realpath-1.0.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
OO0pH2IK6a0hZnAdau5ltzHPI6pUlvI7jMVnxUQRtw4owF2wk8IOSabtGDCTP4Ggrg
2MbGnWO9X8K1t4+fGMDw=="
  },
  "node_modules/function-bind": {
    "version": "1.1.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/function-bind/-/function-bind-1.1.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
ylovAzMX49sF8YI58fSCWJ5svSLuaibPxXQJFLmBObTuCr0Mf1KiPopGM9NiFjiYBC
bfaa2Fh6breQ6ANVTI0A=="
  },
  "node_modules/function.prototype.name": {
    "version": "1.1.5",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/function.prototype.name/-
/function.prototype.name-1.1.5.tgz",
    "integrity": "sha512-
uN7m/BzVKQnCUF/iW8jYea67v++2u7m5UgENbHRtdDVclOUP+FMPICNdmk0h/ys
Gyo2tavMJEDqJAKJdRa1vMA==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "define-properties": "^1.1.3",
      "es-abstract": "^1.19.0",
      "functions-have-names": "^1.2.2"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/functions-have-names": {
    "version": "1.2.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/functions-have-names/-/functions-have-
names-1.2.3.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
xckBUXyTlqT97tq2x2AMb+g163b5JFysYk0x4qxNFwbfQkmNZoiRHb6sPzI9/QV33W
euvVYBUliD4NzNlyqaRQ==",
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/geojson-equality": {
    "version": "0.1.6",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/geojson-equality/-/geojson-equality-
0.1.6.tgz",
    "integrity": "sha512-
TqG8YbqizP3EfwP5Uw4aLu6pKkg6JQK9uq/XZ1IXQntvTHD1BBKJWhNpJ2M0ax6T
uWMP3oyx6Oq7FCIfznrgpQ==",
    "dependencies": {
      "deep-equal": "^1.0.0"
    }
  },
  "node_modules/geojson-equality/node_modules/deep-equal": {
    "version": "1.1.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/deep-equal/-/deep-equal-1.1.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
yd9c5AdiqVcR+JjcwUQb9DkhJc8ngNr0MahEBGvDiJw8puWab2yZlh+nkasOnZP+E
GTAP6rRp2JzJhJZzvNF8g==",
    "dependencies": {
      "is-arguments": "^1.0.4",
      "is-date-object": "^1.0.1",
      "is-regex": "^1.0.4",
      "object-is": "^1.0.1",
      "object-keys": "^1.1.1",
      "regexp.prototype.flags": "^1.2.0"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  }

```

```

},
"node_modules/geojson-rbush": {
  "version": "3.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/geojson-rbush/-/geojson-rbush-3.2.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
oVltQTXolxvsz1sZnutlSuLDEcQAKYC/uXt9zDzJJ6bu0W+baTI8LZBaTup5afzibEH4
N3jlq2p+a152wIBJ7w==",
  "dependencies": {
    "@turf/bbox": "*",
    "@turf/helpers": "6.x",
    "@turf/meta": "6.x",
    "@types/geojson": "7946.0.8",
    "rbush": "^3.0.1"
  }
},
"node_modules/geojson-rbush/node_modules/rbush": {
  "version": "3.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/rbush/-/rbush-3.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
XRaVO0YecOpEulvbhbpTrZgoil6xBlz6hnlr6EHhd+0x9ase6EmeN+hdwwUaJvLcsFF
Q8iWVF1GAK1yB0BWi0w==",
  "dependencies": {
    "quickselect": "^2.0.0"
  }
},
"node_modules/geojson-vt": {
  "version": "3.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/geojson-vt/-/geojson-vt-3.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
EvGQQi/zPrDA6zr6BnJD/YhwAkBP8nnJ9emh3EnHQKVMfg/MRVtPbMYdgVy/laEm
n4UfagD2a6fafPDL5hbtwg=="
},
"node_modules/get-intrinsic": {
  "version": "1.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/get-intrinsic/-/get-intrinsic-1.2.0.tgz",

```



```

    "integrity": "sha512-
L049y6nFOuom5wGyRc3/gdTLO94dySVKRACj1RmJZBQXIbTMhtNIgkWkUHq+jYm
ZvKf14EW1EoJnnjbmoHij0Q==",
    "dependencies": {
      "function-bind": "^1.1.1",
      "has": "^1.0.3",
      "has-symbols": "^1.0.3"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/get-stream": {
    "version": "6.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/get-stream/-/get-stream-6.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
ts6Wi+2j3jQjq70w5AIN8DFnkSwC+MqmxEzdEALB2qXZYV3X/b1CTfgPLGJNMeA
WxdPfU8FO1ms3NUfaHCPYg==",
    "engines": {
      "node": ">=10"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
    }
  },
  "node_modules/get-symbol-description": {
    "version": "1.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/get-symbol-description/-/get-symbol-
description-1.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
2EmdH1YvIQiZpIltCNgkuiUnyukzxM/R6NDJX31Ke3BG1Nq5b0S2PhX59UKi9vZpPD
QVdqn+1lcaAwnzTT5vCjw==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "get-intrinsic": "^1.1.1"
    }
  }
}

```

```

},
"engines": {
  "node": ">= 0.4"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/get-tsconfig": {
  "version": "4.4.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/get-tsconfig/-/get-tsconfig-4.4.0.tgz",
  "integrity": "sha512-0Gdjo/9+FzsYhXCEFueo2aY1z1tpXrxWZzP7k8ul9qt1U5o8rYJwTJYmaeHdrVosYIV
YkOy2iwCJ9Fd pocJhPQ==",
  "funding": {
    "url": "https://github.com/privatenumber/get-tsconfig?sponsor=1"
  }
},
"node_modules/gl-matrix": {
  "version": "3.4.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/gl-matrix/-/gl-matrix-3.4.3.tgz",
  "integrity": "sha512-
wcCp8vu8FT22BnvKVPjXa/ICBWRq/zjFfdofZy1WSpQZpphblv12/bOQLBC1rMM7S
GOFs9ltVmKOHil5+MI7gA=="
},
"node_modules/glob": {
  "version": "7.1.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/glob/-/glob-7.1.7.tgz",
  "integrity": "sha512-
OvD9ENzPLbegENnYP5UUfJlirTg4+XwMWGaQfQTY0JenxNvvIKP3U3/tAQSPlu/IH
xXYSZmpXIUHeqAldKzBLQ==",
  "dependencies": {
    "fs.realpath": "^1.0.0",
    "inflight": "^1.0.4",
    "inherits": "2",

```

```

    "minimatch": "^3.0.4",
    "once": "^1.3.0",
    "path-is-absolute": "^1.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": "*"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/isaacs"
  }
},
"node_modules/glob-parent": {
  "version": "6.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/glob-parent/-/glob-parent-6.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-XxwI8EOhVQgWp6iDL+3b0r86f4d6AX6zSU55HfB4ydCEuXLXc5FcYeOu+nnGftS4T
Eju/11rt4KJPTMgbfmv4A==",
  "dependencies": {
    "is-glob": "^4.0.3"
  },
  "engines": {
    "node": ">=10.13.0"
  }
},
"node_modules/globals": {
  "version": "13.20.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/globals/-/globals-13.20.0.tgz",
  "integrity": "sha512-Qg5QtVkJCy/kv3FUSlu4ukeZDVf9ee0iXLAUYX13gbR17bnejFTzr4iS9bY7kwCf1NztR
Nm1t91fjOiyx4CSwPQ==",
  "dependencies": {
    "type-fest": "^0.20.2"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }

```

```

    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
    }
  },
  "node_modules/globalthis": {
    "version": "1.0.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/globalthis/-/globalthis-1.0.3.tgz",
    "integrity": "sha512-sFdI5LyBiNTHjRd7cGPWapiHWMOXKyuBNX/cWJ3NfzrZQVa8Gl/8cofCI74AOVqq9W5kNmguTlzJ/1s2gyI9wA==",
    "dependencies": {
      "define-properties": "^1.1.3"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/globalyzer": {
    "version": "0.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/globalyzer/-/globalyzer-0.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-40oNTM9UfG6aBmuKxk/giHn5nQ8RVz/SS4Ir6zgzOv9/qC3kKZ9v4etGTcJbEI/NyVQH7FGU7d+X1egr57Md2Q==",
    },
  "node_modules/globby": {
    "version": "11.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/globby/-/globby-11.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-jhIXaOzy1sb8lyocarUWSn1TjmnBVs8Ayhcy83rmxNJ8q2uWKCAj3CnJY+KpGSXCueAPc0i05kVvVKtP1t9S3g==",
    "dependencies": {

```

```

    "array-union": "^2.1.0",
    "dir-glob": "^3.0.1",
    "fast-glob": "^3.2.9",
    "ignore": "^5.2.0",
    "merge2": "^1.4.1",
    "slash": "^3.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=10"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
},
"node_modules/globrex": {
  "version": "0.1.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/globrex/-/globrex-0.1.2.tgz",
  "integrity": "sha512-uHJgbwAMwNFf5mLst7IWLNq14x1CkeqglJb/K3doi4dw6q2lvAAmM/Y81kevy83wP+Sst+nutFTYOGg3d1lsxg=="
},
"node_modules/gopd": {
  "version": "1.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/gopd/-/gopd-1.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-d65bNlladxvpB/A2abVdlqKqV563juRnZ1Wtk6s1sIR8uNsXR70xqlzVqxVf1eTqDunwT2MkczEeaezCKTZhwA==",
  "dependencies": {
    "get-intrinsic": "^1.1.3"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/graceful-fs": {

```

```

    "version": "4.2.10",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/graceful-fs/-/graceful-fs-4.2.10.tgz",
    "integrity": "sha512-9ByhssR2fPVsNZj478qUUbkfmlL0+t5BDVyjShtyZZLiK7ZDAArFFfopyOTj0M05wE2t
    JPisA4iTnnXI2YoPvOA=="
  },
  "node_modules/grapheme-splitter": {
    "version": "1.0.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/grapheme-splitter/-/grapheme-splitter-
    1.0.4.tgz",
    "integrity": "sha512-bzh50DW9kTPM00T8y4o8vQg89Di9oLJVLW/KaOGIXJWP/iqCN6WKYkbNOF04vF
    LJhwcpYUh9ydh/+5vpOqV4YQ=="
  },
  "node_modules/grid-index": {
    "version": "1.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/grid-index/-/grid-index-1.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-HZRwumpOGUrHyxO5bqKZL0B0GIUpwtCAzZ42sgxUPniu33R1LSFH5yrlcBCHjkct
    CAh3mtWKcKd9J4vDDdeVHA=="
  },
  "node_modules/has": {
    "version": "1.0.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/has/-/has-1.0.3.tgz",
    "integrity": "sha512-96ab4uz848w055x5i9mj9otd95J9Ua5rU7w02vj1MhPb/I3F9Y2k35ZT2uT85j0
    f2dvO0VU6Oej7RkWJGrehjzbMAjFp5/VKPP5tTpWIV4JHHZK1/BxbFRtf/siA2SWTe0
    9caDmVtYYzWEIbBS4zw==",
    "dependencies": {
      "function-bind": "^1.1.1"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4.0"
    }
  },
  "node_modules/has-bigints": {

```

```

"version": "1.0.2",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/has-bigints/-/has-bigints-1.0.2.tgz",
"integrity": "sha512-
tSvCKtBr9lkF0Ex0aQiP9N+OpV4zi2r/Nee5VkRDbavq35RLYMzbwQfFSZZH0kR+Rd
6302UJZ2p/bJCEoR3VoQ==",
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/has-flag": {
"version": "4.0.0",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/has-flag/-/has-flag-4.0.0.tgz",
"integrity": "sha512-
EykJT/Q1KjTWctppglAgfSO0tKVuZUjhgMr17kqTumMI6Afv3EISleU7qZUzoXDFTA
TDC4NOoG/ZxU3EvIMPQ==",
"engines": {
  "node": ">=8"
}
},
"node_modules/has-property-descriptors": {
"version": "1.0.0",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/has-property-descriptors/-/has-property-
descriptors-1.0.0.tgz",
"integrity": "sha512-
62DVLZGoiEBDHQyqG4w9xCuZ7eJEwNmJRWw2VY84Oedb7WFCaA27fiEVe8oUQ
x9hAUJ4ekurquucTGwsyO1XGdQ==",
"dependencies": {
  "get-intrinsic": "^1.1.1"
}
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/has-proto": {
"version": "1.0.1",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/has-proto/-/has-proto-1.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
7qE+iP+O+bgF9clE5+UoBFzE65mlBiVj3tKCrINQ0Ogwm0BjpT/gK4SILYDMybDh5I3
TCTKnPPa0oMG7JDYrhg==",
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/has-symbols": {
    "version": "1.0.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/has-symbols/-/has-symbols-1.0.3.tgz",
    "integrity": "sha512-
I3LCuF6MgDNwTDKkdYGEihYjt5pRPbEg46rtlmnSPIUbgmB8LOlrKJbYYFBSbnPaJ
exMKtiPO8hmeRjRz2Td+A==",
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/has-tostringtag": {
    "version": "1.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/has-tostringtag/-/has-tostringtag-1.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
kFjcSNhnlGV1kyoGk7OXKSawH5JOb/LzUc5w9B02hOTO0dfFRjbHqKvg1d6cf3Hbe
UmtU9VbbV3qzZ2Teh97WQ==",
    "dependencies": {
      "has-symbols": "^1.0.2"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    }
  }

```



```

    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/ieee754": {
    "version": "1.2.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/ieee754/-/ieee754-1.2.1.tgz",
    "integrity": "sha512-dcyqhDvX1C46lXZcVqCpK+FtMRQVdIMN6/Df5js2zouUsqG7l6sFxitlC+7KYK29KdX
    OLHdu9zL4sFnoVQnqaA==",
    "funding": [
      {
        "type": "github",
        "url": "https://github.com/sponsors/feross"
      },
      {
        "type": "patreon",
        "url": "https://www.patreon.com/feross"
      },
      {
        "type": "consulting",
        "url": "https://feross.org/support"
      }
    ]
  },
  "node_modules/ignore": {
    "version": "5.2.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/ignore/-/ignore-5.2.4.tgz",
    "integrity": "sha512-MAb38BcSbH0eHNBxn7qI2NH/kX33OkB3lZ1BNdh7ENeRChHTYsTvWrMubilAMNS
    2lIXEEgZ1MUOBtXChP3kaFQ==",
    "engines": {
      "node": ">= 4"
    }
  }

```

```

},
"node_modules/import-fresh": {
  "version": "3.3.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/import-fresh/-/import-fresh-3.3.0.tgz",
  "integrity": "sha512-veYYhQa+D1QbKznhUHxb8faxlrwUnxseDAbAp457E0wLNio2bOSKmjYDhMj+YiAq61xrMGhQk9iXVvk5FzgQMw==",
  "dependencies": {
    "parent-module": "^1.0.0",
    "resolve-from": "^4.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=6"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
},
"node_modules/imurmurhash": {
  "version": "0.1.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/imurmurhash/-/imurmurhash-0.1.4.tgz",
  "integrity": "sha512-JmXMZ6wuvDmLiHEml9ykHzqO6lwFbof0GG4lkcGaENdCRDDmMVnny7s5HslgHCbaq0w2MyPhDqkhTUgS2LU2PHA==",
  "engines": {
    "node": ">=0.8.19"
  }
},
"node_modules/inflight": {
  "version": "1.0.6",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/inflight/-/inflight-1.0.6.tgz",
  "integrity": "sha512-k92I/b08q4wvFscXCLvqfsHCjrF7yiXsQuIVvVE7N82W3+aqpzuUdBbfhWcy/FZR3/4IgfIMgKLOsvPDrGCJA==",
  "dependencies": {

```

```

    "once": "^1.3.0",
    "wrappy": "1"
  }
},
"node_modules/inherits": {
  "version": "2.0.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/inherits/-/inherits-2.0.4.tgz",
  "integrity": "sha512-
k/vGaX4/Yla3WzyMCvTQOXYeIHvqOKtnqBduzTHpzpQZzAskKMhZ2K+EnBiSM9z
GSolFeMpXKxa4dYeZIQqewQ=="
},
"node_modules/internal-slot": {
  "version": "1.0.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/internal-slot/-/internal-slot-1.0.5.tgz",
  "integrity": "sha512-
Y+R5hJrzs52QCG2laLn4udYVnxsfny9CpOhNhUvk/SSSVyF6T27FzRbF0sroPidSu3
X8oEAkOn2K804mjpt6UQ==",
  "dependencies": {
    "get-intrinsic": "^1.2.0",
    "has": "^1.0.3",
    "side-channel": "^1.0.4"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  }
},
"node_modules/is-arguments": {
  "version": "1.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-arguments/-/is-arguments-1.1.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
8Q7EARjzEnKpt/PCD7e1cgUS0a6X8u5tdSiMqXhojOdoV9TsMsiO+9VLC5vAmO8N
7/GmXn7yjR8qnA6bVAEzfA==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "has-tostringtag": "^1.0.0"
  }
}

```

```

},
"engines": {
  "node": ">= 0.4"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/is-array-buffer": {
  "version": "3.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-array-buffer/-/is-array-buffer-3.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-ASfLknmY8Xa2XtB4wmbz13Wu202baeA18cJBCeCy0wXUHZF0IPyVEXqKEcd+t2f
NSLLL1vC6k7lxZEojNbISXQ==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "get-intrinsic": "^1.1.3",
    "is-typed-array": "^1.1.10"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/is-bigint": {
  "version": "1.0.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-bigint/-/is-bigint-1.0.4.tgz",
  "integrity": "sha512-
zB9CruMamjym81i2JZ3UMn54PKGsQzsJeo6xvN3HJJ4CAsQNB6iRutp2To77OfCN
uoxspslhzaPoO1zyCEhFOg==",
  "dependencies": {
    "has-bigints": "^1.0.1"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
}

```

```

},
"node_modules/is-boolean-object": {
  "version": "1.1.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-boolean-object/-/is-boolean-object-1.1.2.tgz",
  "integrity": "sha512-gDYaKHJmnj4aWxyj6YHyXVpdQawtVLHU5cb+eztPGczf6cjuTdwve5ZIEfgXqH4e57An1D1AKf8CZ3kYrQRqYA==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "has-tostringtag": "^1.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/is-callable": {
  "version": "1.2.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-callable/-/is-callable-1.2.7.tgz",
  "integrity": "sha512-1BC0BVFhS/p0qtw6enp8e+8OD0UrK0oFLztSjNzhcKA3WDuJxxAPXzPuPtKkjEY9U UoEWIX/8fgKeu2S8i9JTA==",
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/is-core-module": {
  "version": "2.11.0",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-core-module/-/is-core-module-
2.11.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
RRjxlLDkD1YJwDbroBHMb+cukurDWNyHx7D3oNB5x9rb5ogcksMC5wHCadcXoo
67gVr/+3GFySh3134zi6rw==",
    "dependencies": {
      "has": "^1.0.3"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/is-date-object": {
    "version": "1.0.5",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-date-object/-/is-date-object-1.0.5.tgz",
    "integrity": "sha512-
9YQaSxsAiSwcvS33MBk3wTCVnWK+HhF8VZR2jRxehM16QcVOdHqPn4VPHmRK
4ISr38n9JriurInLcP90xsYNfQ==",
    "dependencies": {
      "has-tostringtag": "^1.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/is-docker": {
    "version": "2.2.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-docker/-/is-docker-2.2.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
F+i2BKsFrH66iaUFc0woD8sLy8getkwTwtOBjvs56Cx4CgJDeKQeqfz8wAYiSb8JOpr
WhHH5p77PbmYCvvUuXQ==",
    "bin": {

```

```

    "is-docker": "cli.js"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
},
"node_modules/is-extglob": {
  "version": "2.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-extglob/-/is-extglob-2.1.1.tgz",
  "integrity": "sha512-SbKbANKn603Vi4jEZv49LeVJMn4yGwsbzZworEoyEiutsN3nJYdbO36zfhGJ6QEDp
OZIFkDtnq5JRxmvl3jsoQ==",
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/is-glob": {
  "version": "4.0.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-glob/-/is-glob-4.0.3.tgz",
  "integrity": "sha512-xelSayHH36ZgE7ZWWhli7pW34hNbNI8Ojv5KVmkJD4hBdD3th8Tfk9vYasLM+mXWO
ZhFkgZfxhLSnrwRr4elSSg==",
  "dependencies": {
    "is-extglob": "^2.1.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/is-map": {
  "version": "2.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-map/-/is-map-2.0.2.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
cOZFQQozTha1f4MxLFzlgKYPTyj26picdZTx82hbc/Xf4K/tZOOXSckMvU4pKioRXG
DLJRn0GM7Upe7kR721yg==",
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/is-negative-zero": {
    "version": "2.0.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-negative-zero/-/is-negative-zero-
2.0.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
dqJvarLawXsFbNDeJW7zAz8ltJ9cd28YufuuFzh0G8pNHjJMnY08Dv7sYX2uF5UpQ
OwieAeOExEYAWWfu7ZZUA==",
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/is-number": {
    "version": "7.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-number/-/is-number-7.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
41Cifkg6e8TyISpdtTpeLVMqvSBEVzTttHvERD741+pnZ8ANv0004MRL43QKPDIK9c
GvNp6NZWZUBIbGXYxxng==",
    "engines": {
      "node": ">=0.12.0"
    }
  },
  "node_modules/is-number-object": {
    "version": "1.0.7",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-number-object/-/is-number-object-
1.0.7.tgz",

```



```

    "integrity": "sha512-
k1U0IRzLMo7ZIYlfzRu23Oh6MilFasgpb9X76eqfFZAqwH44UI4KTBvBYIZ1dSL9ZzC
hTB9ShHfLkR4pdW5krQ==",
    "dependencies": {
      "has-tostringtag": "^1.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/is-path-inside": {
    "version": "3.0.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-path-inside/-/is-path-inside-3.0.3.tgz",
    "integrity": "sha512-
Fd4gABb+ycGAmKou8eMftCupSir5IRxqf4aD/vd0cD2qc4HL07OjCeUHM8Ro4CoMa
eCKDB0/ECBOVWjTwUvPQ==",
    "engines": {
      "node": ">=8"
    }
  },
  "node_modules/is-regex": {
    "version": "1.1.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-regex/-/is-regex-1.1.4.tgz",
    "integrity": "sha512-
kvRdxDsxZjhzUX07ZnLydzS1TU/TJITUHHY4YLL87e37oUA49DfklQgy+VjFocowy2
9cKvcSiu+klv728jTTVg==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "has-tostringtag": "^1.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    }
  }
}

```

```

    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/is-set": {
    "version": "2.0.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-set/-/is-set-2.0.2.tgz",
    "integrity": "sha512-+2cnTEZeY5z/iXGbLhPrOAaK/Mau5k5eXq9j14CpRTftq0pAJu2MwVRSZhyZWBzx3
o6X795Lz6Bpb6R0GKf37g==",
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/is-shared-array-buffer": {
    "version": "1.0.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-shared-array-buffer/-/is-shared-array-
buffer-1.0.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
sqN2UDu1/0y6uvXyStCOzyhAjCSIHceFoMKJW8W9EU9cvic/QdsZ0kEU93HEy3IUE
FZliH/3w+AH/UQbPHNdhA==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/is-string": {
    "version": "1.0.7",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-string/-/is-string-1.0.7.tgz",
    "integrity": "sha512-
tE2UXzivje6ofPW7l23cjDOMa09gb7xIAqG6jG5ej6uPV32TIWP3NKPigtaGeHNu9foh
ccRYvliZMfOOnOYUtg==",

```

```

"dependencies": {
  "has-tostringtag": "^1.0.0"
},
"engines": {
  "node": ">= 0.4"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/is-symbol": {
  "version": "1.0.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-symbol/-/is-symbol-1.0.4.tgz",
  "integrity": "sha512-25y55b6y4o251/21705077e5bbj180cn612D40q7D07h9xiLj4ZsyrXcA2s0cn4qdw9WExNtYwQ==",
  "dependencies": {
    "has-symbols": "^1.0.2"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/is-typed-array": {
  "version": "1.1.10",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-typed-array/-/is-typed-array-1.1.10.tgz",
  "integrity": "sha512-INWwZQJmcyUudlucDHu1s/Lv1q0Ntzh3WYb7UDBWxNRGAcF0AA/8UfTl8zrjopm6t83rZk/67lR67pm8+A==",
  "dependencies": {
    "available-typed-arrays": "^1.0.5",
    "call-bind": "^1.0.2",

```

```

    "for-each": "^0.3.3",
    "gopd": "^1.0.1",
    "has-tostringtag": "^1.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/is-typedarray": {
  "version": "1.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-typedarray/-/is-typedarray-1.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-cyA56iCMHAh5CdZjJla4aohJyeO1YbwLi3Jc35MmRU6poroFjIGZzUzupGiRPOjgHg
9TLu43xbpwXk523fMxKA=="
},
"node_modules/is-weakmap": {
  "version": "2.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-weakmap/-/is-weakmap-2.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-NSBR4kH5oVj1Uwvv970ruUkCV7O1mzgVFO4/rev2cLRda9Tm9HrL70ZPut4rOHgY
0FNrUu9BCbXA2sdQ+x0chA==",
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/is-weakref": {
  "version": "1.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-weakref/-/is-weakref-1.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-qctsuLZmIQ0+vSSMfoVvyFe2+GSEvnmZ2ezTup1SBse9+twCCeial6EEi3Nc2KFcf6
+qz2FBPnjXsk8xhKSaPQ==",
  "dependencies": {

```

```

    "call-bind": "^1.0.2"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/is-weakset": {
  "version": "2.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-weakset/-/is-weakset-2.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-t2yVvttHkQktwnNNmBQ98AhENLdPUTDTE21uPqAQ0ARwQfGeQKRVS0NNurH7bTf7RrvCvN1OOge45CnBeHCSmg==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "get-intrinsic": "^1.1.1"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/is-wsl": {
  "version": "2.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/is-wsl/-/is-wsl-2.2.0.tgz",
  "integrity": "sha512-fKzAra0rGJUUBwGBgNkHZuToZcn+TtXHpeCgmkJMJJMYx1sQDYaCSyjJBSCa2nH1DGm7s3n1oBnohoVTBaN7Lww==",
  "dependencies": {
    "is-docker": "^2.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/isarray": {
  "version": "2.0.5",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/isarray/-/isarray-2.0.5.tgz",
    "integrity": "sha512-
xHjhDr3cNBK0BzdUJSPXZntQUx/mwMS5Rw4A7IPJ90XGAO6ISP/ePDNuo0vhqOZ
U+UD5JoodwCAAoZQd3FeAKw=="
  },
  "node_modules/isexe": {
    "version": "2.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/isexe/-/isexe-2.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
RHxMLp9InKHGHRng9QFhRCMbYAcVpn69smSGcq3f36xjgVWWThj4qqLbTLIq7Ssj
8B+fIQ1EuCEGI2IKsyQelw=="
  },
  "node_modules/jquery": {
    "version": "3.6.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/jquery/-/jquery-3.6.4.tgz",
    "integrity": "sha512-
v28EW9DWDfPzcd905iyJXg3R3+q+mET5JhnjJzQUZMHOv67bpSIHq81GEYpPN
ZHG+XXHsfSme3nXP/hndKEcsQ==",
    "peer": true
  },
  "node_modules/js-sdsl": {
    "version": "4.3.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/js-sdsl/-/js-sdsl-4.3.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
mifzIm2+5nZ+IEcLJMoBK0/IH/bDg8XnJfd/Wq6IP+xoCjLZsTOnV2QpxlVbX9bMnkl5
PdEjNtBJ9Cj1NjifhQ==",
    "funding": {
      "type": "opencollective",
      "url": "https://opencollective.com/js-sdsl"
    }
  },
  "node_modules/js-tokens": {
    "version": "4.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/js-tokens/-/js-tokens-4.0.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
RdJUflcE3cUzKiMqQgsCu06FPu9UdIJO0beYbPhHN4k6apgJtifcoCtT9bcxOpYBtpD
2kCM6Sbzig4CausW/PKQ=="
  },
  "node_modules/js-yaml": {
    "version": "4.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/js-yaml/-/js-yaml-4.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
wpxZs9NoxZaJESJGIZTyDEaYpl0FKSA+FB9aJiyemKhMwxQg63h4T1KJgUGHpT
qPDNRcmmYLugrRjJlBtWvRA==",
    "dependencies": {
      "argparse": "^2.0.1"
    },
    "bin": {
      "js-yaml": "bin/js-yaml.js"
    }
  },
  "node_modules/json-schema-traverse": {
    "version": "0.4.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/json-schema-traverse/-/json-schema-
traverse-0.4.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
xbbCH5dCYU5T8LcEhhuh7HJ88HXuW3qsI3Y0zOZFKfZEHcpWiHU/Jxzk629Brsab/
mMiHQti9wMP+845RPe3Vg=="
  },
  "node_modules/json-stable-stringify-without-jsonify": {
    "version": "1.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/json-stable-stringify-without-jsonify/-/json-
stable-stringify-without-jsonify-1.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
Bdboy+I7tA3OGW6FjyFHWkP5LuByj1Tk33Ljyq0axyzdk9//JSi2u3fP1QSmd1KNwq6
VOKYGAu87CisVir6Pw=="
  },
  "node_modules/json5": {
    "version": "1.0.2",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/json5/-/json5-1.0.2.tgz",
    "integrity": "sha512-g1MWMlBiz8FKi1e4w0UyVL3w+iJceWAFBAaBnnGKOpNa5f8TLktkbre1+s6olCyd
WAm+HRUGTml+//xv2hvXYA==",
    "dependencies": {
      "minimist": "^1.2.0"
    },
    "bin": {
      "json5": "lib/cli.js"
    }
  },
  "node_modules/jsx-ast-utils": {
    "version": "3.3.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/jsx-ast-utils/-/jsx-ast-utils-3.3.3.tgz",
    "integrity": "sha512-fYQHZZT8jSfmWZ0iyzfwIU4WDX4HpHbMCZ3gPIWYiCl3BoeOTsqKBqnTVfH2rYT7
eP5c3sVbeSPHnnJOaTrWiw==",
    "dependencies": {
      "array-includes": "^3.1.5",
      "object.assign": "^4.1.3"
    },
    "engines": {
      "node": ">=4.0"
    }
  },
  "node_modules/kdbush": {
    "version": "3.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/kdbush/-/kdbush-3.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-hRkd6/XW4HTsA9vjPpY9tuXJYLSleInkTmVFu4M9/7MIYQtFcHpbuAU7UbOfjOiVS
VYI2fqgBuJ32JUmrO5Ew=="
  },
  "node_modules/language-subtag-registry": {
    "version": "0.3.22",

```



```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/language-subtag-registry/-/language-
subtag-registry-0.3.22.tgz",
    "integrity": "sha512-
tN0MCzyWnoz/4nHS6uxdlFWoUZT7ABptwKPQ52Ea7URk6vll88bWBVhodtnlfEuCc
KWNGoc+uGbw1cwa9IKh/w=="
  },
  "node_modules/language-tags": {
    "version": "1.0.5",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/language-tags/-/language-tags-1.0.5.tgz",
    "integrity": "sha512-
qJhIO9cGXi6hBGKoxEG/sKZDAHD5Hnu9Hs4WbOY3pCWXDhw0N8x1NenNzm2E
nNLkLkk7J2SdxAkDSbb6ftT+UQ==",
    "dependencies": {
      "language-subtag-registry": "~0.3.2"
    }
  },
  "node_modules/levn": {
    "version": "0.4.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/levn/-/levn-0.4.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
+bT2uH4E5LGE7h/n3evcS/sQIJXCplp6ym8OWJ5eV6+67Dsql/LaaT7qJBAt2rzfoa/5
QBGBhxDix1dMt2kQKQ==",
    "dependencies": {
      "prelude-ls": "^1.2.1",
      "type-check": "~0.4.0"
    }
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.8.0"
  }
},
"node_modules/locate-path": {
  "version": "6.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/locate-path/-/locate-path-6.0.0.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
iPZK6eYjbxRu3uB4/WZ3EsEIMJFMqAoopl3R+zuq0UjcAm/MO6KCweDgPfP3eITzto
KP3KtnVHxTn2NHBSDVUw==",
    "dependencies": {
      "p-locate": "^5.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">=10"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
    }
  },
  "node_modules/lodash.merge": {
    "version": "4.6.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/lodash.merge/-/lodash.merge-4.6.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
0KpqXRvYrYCsX1swR/XTK0va6VQkQM6MNo7PqW77ByjAhoARA8EfrP1N4+KIKj
8YS0ZUCtRT/YUuhYDUjIQ=="
  },
  "node_modules/loose-envify": {
    "version": "1.4.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/loose-envify/-/loose-envify-1.4.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
lyuxPGr/Wfhrlem2CL/UcnUc1zcqKAImBDzukY7Y5F/yQiNdko6+fRLevlw1HgMySw7f
611UIY408EtXRSoK3Q=="
    "dependencies": {
      "js-tokens": "^3.0.0 || ^4.0.0"
    },
    "bin": {
      "loose-envify": "cli.js"
    }
  },
  "node_modules/lru-cache": {
    "version": "6.0.0",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/lru-cache/-/lru-cache-6.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-Jo6dJ04CmSjuznwJSS3pUeWmd/H0ffTlkXXgwZi+eq1UCmqQwCh+eLsYOYCwY99
1i2Fah4h1BEMCx4qThGbsiA==",
    "dependencies": {
      "yallist": "^4.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">=10"
    }
  },
  "node_modules/mapbox-gl": {
    "version": "2.13.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/mapbox-gl/-/mapbox-gl-2.13.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
G8pU1/I9HC7xNbhKPKFtRkdUDkWJBNbYPMerjBig3IPaYtvHPlaFmXMR6BDyZ/gn
wodElrwMZGdGsoH8kecX8w==",
    "dependencies": {
      "@mapbox/geojson-rewind": "^0.5.2",
      "@mapbox/jsonlint-lines-primitives": "^2.0.2",
      "@mapbox/mapbox-gl-supported": "^2.0.1",
      "@mapbox/point-geometry": "^0.1.0",
      "@mapbox/tiny-sdf": "^2.0.6",
      "@mapbox/unitbezier": "^0.0.1",
      "@mapbox/vector-tile": "^1.3.1",
      "@mapbox/whoots-js": "^3.1.0",
      "csscolorparser": "~1.0.3",
      "earcut": "^2.2.4",
      "geojson-vt": "^3.2.1",
      "gl-matrix": "^3.4.3",
      "grid-index": "^1.1.0",
      "murmurhash-js": "^1.0.0",
      "pbf": "^3.2.1",
      "potpack": "^2.0.0",
      "quickselect": "^2.0.0",

```

```

    "rw": "^1.3.3",
    "supercluster": "^7.1.5",
    "tinyqueue": "^2.0.3",
    "vt-pbf": "^3.1.3"
  }
},
"node_modules/merge2": {
  "version": "1.4.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/merge2/-/merge2-1.4.1.tgz",
  "integrity": "sha512-8q7VEgMJW4J8tcfVPy8g09NcQwZdbwFEqhe/WZkolzjn/3TGDwtOCYtXGxA3O8tPzpczCCDgv+P2P5y00ZJOog==",
  "engines": {
    "node": ">= 8"
  }
},
"node_modules/micromatch": {
  "version": "4.0.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/micromatch/-/micromatch-4.0.5.tgz",
  "integrity": "sha512-DMy+ERcEW2q8Z2Po+WNXuw3c5YaUSFjAO5GsJqfEI7UjvtluFKO6ZrKvcltdy98dwFI2N1tg3zNldKaQT+aNdA==",
  "dependencies": {
    "braces": "^3.0.2",
    "picomatch": "^2.3.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8.6"
  }
},
"node_modules/minimatch": {
  "version": "3.1.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/minimatch/-/minimatch-3.1.2.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
J7p63hRiAjw1NDEww1W7i37+BylrOWO5XQQAzZ3VOcL0PNybwpmV/N05zFAzw
Q9USyEcX6t3UO+K5aqBQOIHw==",
    "dependencies": {
      "brace-expansion": "^1.1.7"
    },
    "engines": {
      "node": "*"
    }
  },
  "node_modules/minimist": {
    "version": "1.2.8",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/minimist/-/minimist-1.2.8.tgz",
    "integrity": "sha512-
2yyAR8qBkN3YuheJanUpWC5U3bb5osDywNB8RzDVIDwDHbocAJveqj1u8+SVD7
jkWT4yvsHCpWqqWqAxb0zCA==",
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/ms": {
    "version": "2.1.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/ms/-/ms-2.1.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
sGkPx+VjMtmA6MX27oA4FBFELFCZZ4S4XqeGOXCv68tT+jb3vk/RyaKWP0PTKy
WtmLSM0b+adUTEvbs1PEaH2w=="
  },
  "node_modules/murmurhash-js": {
    "version": "1.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/murmurhash-js/-/murmurhash-js-1.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
TvmkNhkV8yct0SVBSy+o8wYzXjE4Zz3PCesbfs8HiCXXdcTuocApFv11UWINFWKY
sP2okqrhb7JNlSm9lnBhlw=="
  },
  "node_modules/nanoid": {

```

```

"version": "3.3.4",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/nanoid/-/nanoid-3.3.4.tgz",
"integrity": "sha512-MqBkQh/OHTS2egovRtLk45wEyNXwF+cokD+1YPf9u5VfJiRdAiRwB2froX5Co9Rh2
0xs4siNPm8naNotSD6RBw==",
  "bin": {
    "nanoid": "bin/nanoid.cjs"
  },
  "engines": {
    "node": "^10 || ^12 || ^13.7 || ^14 || >=15.0.1"
  }
},
"node_modules/natural-compare": {
  "version": "1.4.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/natural-compare/-/natural-compare-
1.4.0.tgz",
  "integrity": "sha512-OWND8ei3VtNC9h7V60qff3SVobHr996CTwgxubgyQYEpg290h9J0buyECNNJexkF
m5sOajh5G116RYA1c8ZMSw=="
},
"node_modules/next": {
  "version": "13.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/next/-/next-13.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-qhgJlDtG0xidNViJUPeQHLLGJJJoT4zDj/EI7fP3D3OzpxJDUfxsm16cK4WTMyvSX1cilf
Aq05u+0HqFAa+VJ+Hg==",
  "dependencies": {
    "@next/env": "13.2.1",
    "@swc/helpers": "0.4.14",
    "caniuse-lite": "^1.0.30001406",
    "postcss": "8.4.14",
    "styled-jsx": "5.1.1"
  },
  "bin": {
    "next": "dist/bin/next"
  }
}

```

```
},
"engines": {
  "node": ">=14.6.0"
},
"optionalDependencies": {
  "@next/swc-android-arm-eabi": "13.2.1",
  "@next/swc-android-arm64": "13.2.1",
  "@next/swc-darwin-arm64": "13.2.1",
  "@next/swc-darwin-x64": "13.2.1",
  "@next/swc-freebsd-x64": "13.2.1",
  "@next/swc-linux-arm-gnueabihf": "13.2.1",
  "@next/swc-linux-arm64-gnu": "13.2.1",
  "@next/swc-linux-arm64-musl": "13.2.1",
  "@next/swc-linux-x64-gnu": "13.2.1",
  "@next/swc-linux-x64-musl": "13.2.1",
  "@next/swc-win32-arm64-msvc": "13.2.1",
  "@next/swc-win32-ia32-msvc": "13.2.1",
  "@next/swc-win32-x64-msvc": "13.2.1"
},
"peerDependencies": {
  "@opentelemetry/api": "^1.4.0",
  "fibers": ">= 3.1.0",
  "node-sass": "^6.0.0 || ^7.0.0",
  "react": "^18.2.0",
  "react-dom": "^18.2.0",
  "sass": "^1.3.0"
},
"peerDependenciesMeta": {
  "@opentelemetry/api": {
    "optional": true
  },
  "fibers": {
    "optional": true
  },
  "node-sass": {
```

```

    "optional": true
  },
  "sass": {
    "optional": true
  }
},
"node_modules/next-tick": {
  "version": "1.1.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/next-tick/-/next-tick-1.1.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
CXdUiJembsNjuToQvxayPZF9Vqht7hewsvy2sOWafLvi2awflj9mOC6bHlg50orX8IJv
WKY9wYQ/zB2kogPslQ=="
},
"node_modules/node-fetch": {
  "version": "2.6.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/node-fetch/-/node-fetch-2.6.7.tgz",
  "integrity": "sha512-
ZjMPFEfVx5j+y2yF35Kzx5sF7kDzxuDj6ziH4FFbOp87zKDZNx8yExJlb05OGF4Nlt9l
HFIMBkRI41VdvcNdbQ=="
  "dependencies": {
    "whatwg-url": "^5.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": "4.x || >=6.0.0"
  },
  "peerDependencies": {
    "encoding": "^0.1.0"
  },
  "peerDependenciesMeta": {
    "encoding": {
      "optional": true
    }
  }
},
},

```



```

"node_modules/node-gyp-build": {
  "version": "4.6.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/node-gyp-build/-/node-gyp-build-4.6.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
NTZVKn9lylLwUzaKjkas1e4u2DLNcV4rdYagA4PWdPwW87Bi7z+BznyKSRwS/761t
V/lzCGXplWsiaMjLqP2zQ==",
  "bin": {
    "node-gyp-build": "bin.js",
    "node-gyp-build-optional": "optional.js",
    "node-gyp-build-test": "build-test.js"
  }
},
"node_modules/object-assign": {
  "version": "4.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/object-assign/-/object-assign-4.1.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
rJgTQnkUnH1sFw8yT6VSU3zD3sWmu6sZhIseY8VX+GRu3P6F7Fu+JNDoXfkIElBL
JSnc3FUQHVe4cU5hj+BcUg==",
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/object-inspect": {
  "version": "1.12.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/object-inspect/-/object-inspect-1.12.3.tgz",
  "integrity": "sha512-
geUvdk7c+eizMNUDkRpW1wJwgfOiOeHbxBR/hLXK1aT6zmVSO0jsQcs7fj6MGw89
jC/cjGfLcNOrtMYtGqm81g==",
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/object-is": {
  "version": "1.1.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/object-is/-/object-is-1.1.5.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
3cyDsyHgtmi7I7DfSSI2LDp6SK2lwvtbg0p0R1e0RvTqF5ceGx+K2dfSjm1bKDMVCF
EDAQvy+o8c6a7VujOddw==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "define-properties": "^1.1.3"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/object-keys": {
    "version": "1.1.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/object-keys/-/object-keys-1.1.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
NuAESUOUMrIIXOfHKzD6bpPu3tYt3xvjNdRIQ+FeT0INb4K8WR70CaDxhuNguS2X
G+GjkyMwOzsN5ZktImfhLA==",
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    }
  },
  "node_modules/object.assign": {
    "version": "4.1.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/object.assign/-/object.assign-4.1.4.tgz",
    "integrity": "sha512-
1mxKf0e58bvyjSCtKYy4sRe9itRk3PJpquJOjelkz885Cczcl4lvJJDLPS72oowuSh+pB
xUFROpX+TU++hXhZQ==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "define-properties": "^1.1.4",
      "has-symbols": "^1.0.3",
      "object-keys": "^1.1.1"
    }
  }
}

```

```

},
"engines": {
  "node": ">= 0.4"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/object.entries": {
  "version": "1.1.6",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/object.entries/-/object.entries-1.1.6.tgz",
  "integrity": "sha512-leTPzo4Zvg3pmbQ3rDK69RI8GQvIqMWubrKxONG9/ojtFE2rD9fjMKfSI5BxW3osRH
1m6VdzmqK8oAY9aT4x5w==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "define-properties": "^1.1.4",
    "es-abstract": "^1.20.4"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  }
},
"node_modules/object.fromentries": {
  "version": "2.0.6",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/object.fromentries/-/object.fromentries-
2.0.6.tgz",
  "integrity": "sha512-VciD13dswC4j1Xt5394WR4MzmAQmlgN72phd/riNp9vtD7tp4QQWJ0R4wvclXcafgc
YK8veHRed2W6XeGBvcfg==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "define-properties": "^1.1.4",
    "es-abstract": "^1.20.4"
  },

```

```

"engines": {
  "node": ">= 0.4"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/object.hasown": {
  "version": "1.1.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/object.hasown/-/object.hasown-1.1.2.tgz",
  "integrity": "sha512-B5UIT3J1W+WuWIU55h0mjlwaqxiE5vYENJXIXZ4VFe05pNYrkKuK0U/6aFcb0pKyw
YJh7IhfoqUfKVmrJJHZHw==",
  "dependencies": {
    "define-properties": "^1.1.4",
    "es-abstract": "^1.20.4"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/object.values": {
  "version": "1.1.6",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/object.values/-/object.values-1.1.6.tgz",
  "integrity": "sha512-FVVTkD1vENCsAcwNs9k6jea2uHC/X0+JcjG8YA60FN5CMaJmG95wT9jek/xX9norn
qGRrBkKtzuAu2wuHpKqvw==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "define-properties": "^1.1.4",
    "es-abstract": "^1.20.4"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  },

```

```

    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/once": {
    "version": "1.4.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/once/-/once-1.4.0.tgz",
    "integrity": "sha512-5Yi482tK3y5WDD78jO7CkU7x536jP4+4hYC6t603sNdrU1V1Q71sKJdN67wSGbEMUwvzweWo2y6KqPw==",
    "dependencies": {
      "wrappy": "1"
    }
  },
  "node_modules/open": {
    "version": "8.4.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/open/-/open-8.4.2.tgz",
    "integrity": "sha512-0wR5XZkV2HqzOskVIZjH1rPoWzG0uu322aUwrYfD5Z68O1lNQ9uI72w1J9LkN34a3J6EDWzK1HVTUqIUFQ==",
    "dependencies": {
      "define-lazy-prop": "^2.0.0",
      "is-docker": "^2.1.1",
      "is-wsl": "^2.2.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">=12"
    }
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
},
  "node_modules/optionator": {
    "version": "0.9.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/optionator/-/optionator-0.9.1.tgz",

```

```
"integrity": "sha512-74RIY5FCnhq4jRxVUPKDaRwrVNXMqsGsiW6AJw4XK8hmtm10wC0ypZBLw5Ilp85NZMr91+qd1RvvENwg7jjRFw==",
  "dependencies": {
    "deep-is": "^0.1.3",
    "fast-levenshtein": "^2.0.6",
    "levn": "^0.4.1",
    "prelude-ls": "^1.2.1",
    "type-check": "^0.4.0",
    "word-wrap": "^1.2.3"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.8.0"
  }
},
"node_modules/p-limit": {
  "version": "3.1.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/p-limit/-/p-limit-3.1.0.tgz",
  "integrity": "sha512-TYOanM3wGwNGsZN2cVTYPArw454xnXj5qmWF1bEoAc4+cU/ol7GVh7odevjp1FNHduHc3KZMcFduxU5Xc6uJRQ==",
  "dependencies": {
    "yocto-queue": "^0.1.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=10"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
},
"node_modules/p-locate": {
  "version": "5.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/p-locate/-/p-locate-5.0.0.tgz",
```

```

    "integrity": "sha512-
LaNjtRWUBY++zB5nE/NwcaoMyISPk+S+ZHNB1TzdbMJMny6dynpAGt7X/tl/QYq3T
leE6nxHppbo2LGymrG5Pw==",
    "dependencies": {
      "p-limit": "^3.0.2"
    },
    "engines": {
      "node": ">=10"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
    }
  },
  "node_modules/parent-module": {
    "version": "1.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/parent-module/-/parent-module-1.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
GQ2EWRpQV8/o+Aw8YqtfZZPfNRWZYkbidE9k5rpl/hC3vtHHBfGm2Ifi6qWV+coDG
krUKZAxE3Lot5kcsRIh+g==",
    "dependencies": {
      "callsites": "^3.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">=6"
    }
  },
  "node_modules/path-exists": {
    "version": "4.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/path-exists/-/path-exists-4.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
ak9Qy5Q7jYb2Wwcey5Fpvg2KoAc/ZlhLSLOSbMRmygPsGwkVVt0fZa0qrtMz+m6tJ
TAHfZQ8FnmB4MG4LWy7/w==",
    "engines": {
      "node": ">=8"
    }
  }

```

```

},
"node_modules/path-is-absolute": {
  "version": "1.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/path-is-absolute/-/path-is-absolute-1.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-AVbw3UJ2e9bq64vSaS9Am0fje1Pa8pbGqTTsmXfaliMpnr5DIDhfJOuLj9Sf95ZPVDAUerDfEk88MPmPe7UCQg==",
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/path-key": {
  "version": "3.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/path-key/-/path-key-3.1.1.tgz",
  "integrity": "sha512-ojmeN0qd+y0jszEtoY48r0Peq5dwMEkIICOu6Q5f41IfkswXuKtYrhgoTpLnyIcHm24Uhqx+5Tqm2InSwLhE6Q==",
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/path-parse": {
  "version": "1.0.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/path-parse/-/path-parse-1.0.7.tgz",
  "integrity": "sha512-LDJzPVEEEPR+y48z93A0Ed0yXb8pABYGW0/k5YYdYgpY2/2EsOsksJrq7IOHxryrVOn1ejG6oAp8ahvOIQD8sw==",
  "integrity": "sha512-LDJzPVEEEPR+y48z93A0Ed0yXb8pABYGW0/k5YYdYgpY2/2EsOsksJrq7IOHxryrVOn1ejG6oAp8ahvOIQD8sw==",
},
"node_modules/path-type": {
  "version": "4.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/path-type/-/path-type-4.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-gDKb8aZMDeD/tZWs9P6+q0J9MwkdI6xMV8TjnGP3qJVJ06bdMgkbBILU8IdfOslsFz2BW1rNVT3XuNEI8zPAvw==",

```



```

"engines": {
  "node": ">=8"
}
},
"node_modules/pbf": {
  "version": "3.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/pbf/-/pbf-3.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
ClrV7pNOn7rtmoQVF4TS1vyU0WhYRnPN92fzbfF75jAlwPnzdJXf8iTd4CMEqO4yUen
H6NDqLiwjqlh6QgZzgLQ==",
  "dependencies": {
    "ieee754": "^1.1.12",
    "resolve-protobuf-schema": "^2.1.0"
  },
  "bin": {
    "pbf": "bin/pbf"
  }
},
"node_modules/picocolors": {
  "version": "1.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/picocolors/-/picocolors-1.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
1fygroTLIHu66zi26VoTDv8yRgm0Fccecssto+MhsZ0D/DGW2sm8E8AjW7NU5VVTR
t5GxbeZ5qBuJr+HyLYkjQ=="
},
"node_modules/picomatch": {
  "version": "2.3.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/picomatch/-/picomatch-2.3.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
JU3teHTNjmE2VCGFzuY8EXzCDVwEqB2a8fslvwaStHhAWJEEvd1o1QD80CU6+Z
dEXXSLbSsuLwJjkCBWqRQUVA=="
  "engines": {
    "node": ">=8.6"
  },
  "funding": {

```

```

    "url": "https://github.com/sponsors/jonschlinkert"
  }
},
"node_modules/point-in-polygon": {
  "version": "1.1.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/point-in-polygon/-/point-in-polygon-1.1.0.tgz",
  "integrity": "sha512-3oJrFwjnnw8Q9242TzgXuTD+eKiutbzyslq1ydfu82Db2y+Ogbmyrkpv0Hg31qwT3lbS9+QAAO/pIQM35XRw=="
},
"node_modules/polygon-clipping": {
  "version": "0.15.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/polygon-clipping/-/polygon-clipping-0.15.3.tgz",
  "integrity": "sha512-ho0Xx5DLkgxRx/+n4O74XyJ67DcyN3Tu9bGyKsnTukGAW6ssnuak6Mwcyb1wHy9MZc9xsUWqloiazkZB5weECg==",
  "dependencies": {
    "splaytree": "^3.1.0"
  }
},
"node_modules/postcss": {
  "version": "8.4.14",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/postcss/-/postcss-8.4.14.tgz",
  "integrity": "sha512-E398TUmFAYFPBSdzgeieK2Y1+1cpdxJx8yXbK/m57nRhKSmk1GB2tO4IbLBtlkfPQTDKfe4Xqv1ASWPpayPEig==",
  "funding": [
    {
      "type": "opencollective",
      "url": "https://opencollective.com/postcss/"
    },
    {
      "type": "tidelift",

```

```

    "url": "https://tidelift.com/funding/github/npm/postcss"
  }
],
"dependencies": {
  "nanoid": "^3.3.4",
  "picocolors": "^1.0.0",
  "source-map-js": "^1.0.2"
},
"engines": {
  "node": "^10 || ^12 || >=14"
}
},
"node_modules/potpack": {
  "version": "2.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/potpack/-/potpack-2.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
Q+/tYsFU9r7xoOJ+y/ZTtdVQwTWfzjbiXBDMM/JKUux3+QPP02iUuloeBQ+Ot6oEDI
C+/PGjB/5A3K7KKb7hcv=="
},
"node_modules/prelude-ls": {
  "version": "1.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/prelude-ls/-/prelude-ls-1.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
vkcDPrRZo1QZLbn5RLGPpg/WmlQ65qoWWhcGKf/b5epIkkaX0m9z8ppCat4mlOq
UsWpyNuYgO3VRyrYHSzX5g==",
  "engines": {
    "node": ">= 0.8.0"
  }
},
"node_modules/prop-types": {
  "version": "15.8.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/prop-types/-/prop-types-15.8.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
oj87CgZICdulUohogVAR7AjlC0327U4eI4L6eAvOqCeudMDVU0NThNaV+b9Df4dXg
SP1gXMTnPhdfe/2qDH5cg=="

```

```

"dependencies": {
  "loose-envify": "^1.4.0",
  "object-assign": "^4.1.1",
  "react-is": "^16.13.1"
}
},
"node_modules/protocol-buffers-schema": {
  "version": "3.6.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/protocol-buffers-schema/-/protocol-buffers-schema-3.6.0.tgz",
  "integrity": "sha512-TdDRD+/QNdrCGCE7v8340QyuXd4klWlgapsE2+n/SaGiSSbomYI4TjHlvloCWRpE7wFt02EpB35VVA2ImcBVqw=="
},
"node_modules/punycode": {
  "version": "2.3.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/punycode/-/punycode-2.3.0.tgz",
  "integrity": "sha512-rRV+zQD8tVFys26IAGR9WUuS4iUAngJScM+ZRSKtvl5tKeZ2t5bvdNFdNHBW9FWR4guGHlgmsZ1G7BSm2wTbuA==",
  "engines": {
    "node": ">=6"
  }
},
"node_modules/queue-microtask": {
  "version": "1.2.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/queue-microtask/-/queue-microtask-1.2.3.tgz",
  "integrity": "sha512-NuaNSa6fIKT5JaSYQzJok04JzTL1CA6aGhv5rfLW3PgqA+M2ChpZQnAC8h8i4ZFkBS8X5RqkDBHA7r4hej3K9A==",
  "funding": [
    {
      "type": "github",
      "url": "https://github.com/sponsors/feross"
    }
  ]
}

```

```

    },
    {
      "type": "patreon",
      "url": "https://www.patreon.com/feross"
    },
    {
      "type": "consulting",
      "url": "https://feross.org/support"
    }
  ]
},
"node_modules/quickselect": {
  "version": "2.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/quickselect/-/quickselect-2.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
RKJ22hX8mHe3Y6wH/N3wCM6BWtjaxlyyUIkpHOvfFnxdI4yD4tBXEBKSbriGujF6jn
SVk Jrffuo6vxACiSSxlw=="
},
"node_modules/rbush": {
  "version": "2.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/rbush/-/rbush-2.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-
XBOuALcTm+O/H8G90b6pzu6nX6v2zCKiFG4BJho8a+bY6AER6t8uQUZdi5bomQc
0AprCWhEGa7ncAbbRap0bRA==",
  "dependencies": {
    "quickselect": "^1.0.1"
  }
},
"node_modules/rbush/node_modules/quickselect": {
  "version": "1.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/quickselect/-/quickselect-1.1.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
qN0Gqdw4c4KGP sBOQafj6yj/PA6c/L63f6CaZ/DCF/xF4Esu3jV mKLUDYxghFx8Kb/
O7y9tl7x2RjTSXwdK1iQ=="
},

```

```

"node_modules/react": {
  "version": "18.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/react/-/react-18.2.0.tgz",
  "integrity": "sha512-3lJmMdb2L9QbBdWiW5e3P2/npwMBaU9mHCSCUzNln0ZCYbcfTsGbTJrU/kGemdH
/3ljMdb2L9QbBdWiW5e3P2/npwMBaU9mHCSCUzNln0ZCYbcfTsGbTJrU/kGemdH
2IWmB2ioZ+zkxtmq6g09fGQ==",
  "dependencies": {
    "loose-envify": "^1.1.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/react-dom": {
  "version": "18.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/react-dom/-/react-dom-18.2.0.tgz",
  "integrity": "sha512-6IMTriUmvSjHUjNtEDudZfuDQUoWXVxKHhIEGsk81n4YFS+r/KI99wXiwIVXtPBtJen
ozv2P+hxDsw9eA7Xo6g==",
  "dependencies": {
    "loose-envify": "^1.1.0",
    "scheduler": "^0.23.0"
  },
  "peerDependencies": {
    "react": "^18.2.0"
  }
},
"node_modules/react-is": {
  "version": "16.13.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/react-is/-/react-is-16.13.1.tgz",
  "integrity": "sha512-6eZsA98hLh3I+QV6en2Y1b3fY8jzKtDZO4wvXRnBqGJ/U0zRy5H040Dg3L91Xr5m2166b51171
24e6ynE2H+OKt4kqsOvNd8kBpV65zoxbA4BVSEOB3ARVWQki/DHzaUoC5KuON/B
iccDaCCTZBuOcfZs70kR8bQ=="
},
"node_modules/react-map-gl": {

```

```

"version": "7.0.21",
"resolved": "https://registry.npmjs.org/react-map-gl/-/react-map-gl-7.0.21.tgz",
"integrity": "sha512-
Cmokphv6VHfRJsHVjCtn7nw5mf8rl89CHdvPSaif0OWZZqe+pxM2/5hEr4EvPWeTok
RPCo1XTrBpGbShkEuktQ==",
"dependencies": {
  "@types/mapbox-gl": "^2.6.0"
},
"peerDependencies": {
  "mapbox-gl": "*",
  "react": ">=16.3.0"
}
},
"node_modules/regenerator-runtime": {
  "version": "0.13.11",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/regenerator-runtime/-/regenerator-runtime-
0.13.11.tgz",
  "integrity": "sha512-
kY1AZVr2Ra+t+piVaJ4gxaFaReZVH40AKNo7UCX6W+dEwBo/2oZJzqfuN1qLq1oL4
5o56cPaTXELwrTh8Fpggg==",
},
"node_modules/regexp.prototype.flags": {
  "version": "1.4.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/regexp.prototype.flags/-
/regexp.prototype.flags-1.4.3.tgz",
  "integrity": "sha512-
fjggEOO3sll6Wvgjwflkc4NFRCTZAu5CnNfBd5qOMYhWdn67nJBBu34/TkD++eeFm
d8C9r9jfXJ27+nSiRkSUA==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.2",
    "define-properties": "^1.1.3",
    "functions-have-names": "^1.2.2"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 0.4"
  }
}

```

```

    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/regexp": {
    "version": "3.2.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/regexp/-/regexp-3.2.0.tgz",
    "integrity": "sha512-pq2bWo9mVD43nbtS2wGv17XLiNLya+GklZ8kaDLV2Z08gDCsGpnKn9BFMepvWuH
CbyVvY7J5o5+BVvoQbmlJLg==",
    "engines": {
      "node": ">=8"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/mysticatea"
    }
  },
  "node_modules/resolve": {
    "version": "1.22.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/resolve/-/resolve-1.22.1.tgz",
    "integrity": "sha512-10xv4pT4l9aB/2017J/+z44cHkyDkS3yVhV0dYUo/5YkVCDqUzsdzZaEg3/z92tFgI4lU/15y
nBpuuYuY5jFslI/JIs1oldw6fOQCBioohqWZg/2hiaOybXOft4lonv85uDOKXdf8rhyK15
9cxU5cDcK/NKk8zw==",
    "dependencies": {
      "is-core-module": "^2.9.0",
      "path-parse": "^1.0.7",
      "supports-preserve-symlinks-flag": "^1.0.0"
    },
    "bin": {
      "resolve": "bin/resolve"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  }

```



```

},
"node_modules/resolve-from": {
  "version": "4.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/resolve-from/-/resolve-from-4.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
pb/MYmXstAkysRFx8piNI1tGFNQIFA3vkE3Gq4EuA1dF6gHp/+vgZqsCGJapvy8N3
Q+4o7FwvquPJcnZ7RYy4g==",
  "engines": {
    "node": ">=4"
  }
},
"node_modules/resolve-protobuf-schema": {
  "version": "2.1.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/resolve-protobuf-schema/-/resolve-
protobuf-schema-2.1.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
kl5ffTiZWmJaS/huM8wZfEMer1eRd7oJQhDuxeCLe3t7N7mX3z94CN0xPxBQxFYQ
TSNz9T0i+v6inKqSdK8xrQ==",
  "dependencies": {
    "protocol-buffers-schema": "^3.3.1"
  }
},
"node_modules/reusify": {
  "version": "1.0.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/reusify/-/reusify-1.0.4.tgz",
  "integrity": "sha512-
U9nH88a3fc/ekCF110/UP1IosiuljyTh7hBvXVMHYgVcfGvt897Xguy2UOLDeI5BG2m7/
uwyLVT6fbtCwTyzw==",
  "engines": {
    "iojs": ">=1.0.0",
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/rimraf": {
  "version": "3.0.2",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/rimraf/-/rimraf-3.0.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
JZkJMZkAGFFPP2YqXZXPbMIMBgsxzE8ILs4IMIX/2o0L9UBw9O/Y3o6wFw/i9YLap
cUJWwqbi3kdxIPdC62TIA==",
    "dependencies": {
      "glob": "^7.1.3"
    },
    "bin": {
      "rimraf": "bin.js"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/isaacs"
    }
  },
  "node_modules/robust-predicates": {
    "version": "2.0.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/robust-predicates/-/robust-predicates-
2.0.4.tgz",
    "integrity": "sha512-
l4NwboJM74llm4VKfbAtFeGq7aEjWL+5kVFcmgFA2MrdnQWx9iE/tUGvxY5HyMI7o/
WpSIUFLbC5fbeatHgSCYg=="
  },
  "node_modules/run-parallel": {
    "version": "1.2.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/run-parallel/-/run-parallel-1.2.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
5l4VyZR86LZ/IDxZTR6jqL8AFE2S0IFLMP26AbjsLVADxHdhB/c0GUsH+y39UfCi3dz
z8OIQuPmnaJOMoDHQBA==",
    "funding": [
      {
        "type": "github",
        "url": "https://github.com/sponsors/feross"
      },
      {
        "type": "patreon",

```

```

    "url": "https://www.patreon.com/feross"
  },
  {
    "type": "consulting",
    "url": "https://feross.org/support"
  }
],
"dependencies": {
  "queue-microtask": "^1.2.2"
}
},
"node_modules/rw": {
  "version": "1.3.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/rw/-/rw-1.3.3.tgz",
  "integrity": "sha512-PdhdWy89SiZogBLaw42zdeqtRJ//zFd2PgQavclCDUgJT5oW10QCRKbJ6bg4r0/UY
2M6BWd5tkxuGFRvCkgfHQ==",
  },
  "node_modules/safe-regex-test": {
    "version": "1.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/safe-regex-test/-/safe-regex-test-1.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-JBUUzyOgEwXQY1NuPtvcl/qcBDbDmEvWufhlnXZIm75DEHp+afM1r1ujJpJsV/gSM
4t59tpDyPi1sd6ZaPFfsA==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "get-intrinsic": "^1.1.3",
      "is-regex": "^1.1.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/scheduler": {
    "version": "0.23.0",

```

```

    "resolved": "https://registry.npmjs.org/scheduler/-/scheduler-0.23.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
CtuThmgHNg7zIZWAXi3AsylzA3n4xx7aNyC2VJldO2LMVDhFK+63xGqq6CsJH4r
TAt6/M+N4GhZiDYPx9eUw==",
    "dependencies": {
      "loose-envify": "^1.1.0"
    }
  },
  "node_modules/semver": {
    "version": "7.3.8",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/semver/-/semver-7.3.8.tgz",
    "integrity": "sha512-
NB1ctGL5rIHrPjtFDVIVzTyQyIMLu9N9VICA6HSFJo8MCGVTMW6gfpicwKmmK/dAj
TOrqu5l63JJOpDSrAis3A==",
    "dependencies": {
      "lru-cache": "^6.0.0"
    },
    "bin": {
      "semver": "bin/semver.js"
    },
    "engines": {
      "node": ">=10"
    }
  },
  "node_modules/shebang-command": {
    "version": "2.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/shebang-command/-/shebang-command-
2.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
kHxr2zZpYtdmrN1qDjrrX/Z1rR1kG8Dx+gkpK1G4eXmvXswmce1hTWBWWYUzIraYw1
/yZp6YuDY77YtvbN0dmDA==",
    "dependencies": {
      "shebang-regex": "^3.0.0"
    },
    "engines": {

```

```

    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/shebang-regex": {
  "version": "3.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/shebang-regex/-/shebang-regex-3.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-7++dFhtcx3353uBaq8DDR4NuxBetBzC7ZQOhmTQInHEd6bSrXdiEyzCvG07Z44UY
dLShWUyXt5M/yhz8ekcb1A==",
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/side-channel": {
  "version": "1.0.4",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/side-channel/-/side-channel-1.0.4.tgz",
  "integrity": "sha512-q5XPytqFEIKHkGdiMlrY10mvLRvnQh42/+GoBIFW3b2LXLE2xxJpZFdM94we0BaoV
3RwJyGqg5wS7epxTv0Zvw==",
  "dependencies": {
    "call-bind": "^1.0.0",
    "get-intrinsic": "^1.0.2",
    "object-inspect": "^1.9.0"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/skmeans": {
  "version": "0.9.7",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/skmeans/-/skmeans-0.9.7.tgz",
  "integrity": "sha512-hNj1/oZ7ygsfmPZ7ZfN5MUBRoGg1gtpnlmuJBgLO0ljQ67DtJuiQaiYdS4lUA6s0KCw
nPhGivtC/WRwIZLkHyg=="
},

```

```

"node_modules/slash": {
  "version": "3.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/slash/-/slash-3.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
g9Q1haeby36OSStwb4ntCGGKaKsaVSjQ68fBxoQcutl5fS1vuY18H3wSt3jFyFtrkx+
Kz0V1G85A4MyAdDMi2Q==",
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/slick-carousel": {
  "version": "1.8.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/slick-carousel/-/slick-carousel-1.8.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
XB9Ftrf2EEKfzoQXt3Nitrt/IPbT+f1fgqBdoxO3W/+JYvtEOW6EgxnWfr9GH6nmULv7
Y2tPmEX3koxThVmebA==",
  "peerDependencies": {
    "jquery": ">=1.8.0"
  }
},
"node_modules/source-map-js": {
  "version": "1.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/source-map-js/-/source-map-js-1.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-
R0XvVJ9WusLiqTCEiGCmICCMplcCklwwR11mOSD9CR5u+IXYdiseeEuXCVAjS54
zqwkLcPNmU4OeJ6tUrWhDw==",
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/splaytree": {
  "version": "3.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/splaytree/-/splaytree-3.1.1.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
9FaQ18FF0+sZc/ieEeXHt+Jw2eSpUgUtTLDYB/HXKWvhYVyOc7h1hzkn5MMO3GP
ib9MmXG1go8+OsBBzs/NMww=="
  },
  "node_modules/stop-iteration-iterator": {
    "version": "1.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/stop-iteration-iterator/-/stop-iteration-
iterator-1.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
iCGQj+0I0HOdZ2AEeBADIsRC+vsnDsZsbdSiH1yNSjcfKM7fdpCMfqAL/dwF5BLiw/X
hRft/Wax6zQbhq2BcjQ==",
    "dependencies": {
      "internal-slot": "^1.0.4"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    }
  },
  "node_modules/string.prototype.matchall": {
    "version": "4.0.8",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/string.prototype.matchall/-
/string.prototype.matchall-4.0.8.tgz",
    "integrity": "sha512-
6zOCOCj+RJAQshcTvXPHoxoQGONa3e/Lqx90wUA+wEzX78sg5Bo+1tQo4N0poh
S0erG9qtCqJDjNCQBjeWVxyg==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "define-properties": "^1.1.4",
      "es-abstract": "^1.20.4",
      "get-intrinsic": "^1.1.3",
      "has-symbols": "^1.0.3",
      "internal-slot": "^1.0.3",
      "regexp.prototype.flags": "^1.4.3",
      "side-channel": "^1.0.4"
    },
  },

```

```

    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/string.prototype.trimend": {
    "version": "1.0.6",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/string.prototype.trimend/-/string.prototype.trimend-1.0.6.tgz",
    "integrity": "sha512-JySq+4mrPf9EsDBEDYMOB/IM7XQLulwg5R/m1r0PXEfqrV0qHvI58sdTilSXtKOflCsK2E8jxf+GKC0T07RWwQ==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "define-properties": "^1.1.4",
      "es-abstract": "^1.20.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/string.prototype.trimstart": {
    "version": "1.0.6",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/string.prototype.trimstart/-/string.prototype.trimstart-1.0.6.tgz",
    "integrity": "sha512-omqjMDaY92pbn5HOX7f9lccLA+U1tA9GvtU4JrodiXFfYB7jPzzHpRzpglLAjtUV6bB557zwCIJezTqnAiYnQA==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "define-properties": "^1.1.4",
      "es-abstract": "^1.20.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  }
}

```



```

},
"node_modules/strip-ansi": {
  "version": "6.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/strip-ansi/-/strip-ansi-6.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
Y38VPSHcqkFrCpFnQ9vuSXMquuv5oXOKpGeT6aGrr3o3Gc9AIVa6JBfUSOCnbxG
GZF+/0ool7KrPuUSztUdU5A==",
  "dependencies": {
    "ansi-regex": "^5.0.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8"
  }
},
"node_modules/strip-bom": {
  "version": "3.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/strip-bom/-/strip-bom-3.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
vavAMRXOgBVNF6nyEEemL3DBK19iRpDcolwW+swQ+CbGiu7lju6t+JkIA1MHweoW
tadgt4ISVUsXLyDq34ddcwA==",
  "engines": {
    "node": ">=4"
  }
},
"node_modules/strip-json-comments": {
  "version": "3.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/strip-json-comments/-/strip-json-comments-
3.1.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
6fPc+R4ihwqP6N/alv2f1gMH8IOVtWQHoqC4yK6oSDVVocumAsfCqjkXnqiYMhmM
wS/mEHLp7Vehlt3ql6IEig==",
  "engines": {
    "node": ">=8"
  },
  "funding": {

```

```

    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
},
"node_modules/styled-jsx": {
  "version": "5.1.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/styled-jsx/-/styled-jsx-5.1.1.tgz",
  "integrity": "sha512-pW7uC1I4mBZ8ugbiZrcIsilvVx1UmTfw7UkC3Um2tmfUq9Bhk8IiyEIPi6F8agHgjk6j0xQEZbfA5uSgSaCw==",
  "dependencies": {
    "client-only": "0.0.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 12.0.0"
  },
  "peerDependencies": {
    "react": ">= 16.8.0 || 17.x.x || ^18.0.0-0"
  },
  "peerDependenciesMeta": {
    "@babel/core": {
      "optional": true
    },
    "babel-plugin-macros": {
      "optional": true
    }
  }
},
"node_modules/supercluster": {
  "version": "7.1.5",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/supercluster/-/supercluster-7.1.5.tgz",
  "integrity": "sha512-EulshI3pGUM66o6ZdH3ReiFcvHpM3vAigyK+vcxdjpJyEbIrtbmBdY23mGgnI24uXiGFvrGq9Gkum/8U7vJWg==",
  "dependencies": {
    "kdbush": "^3.0.0"
  }
}

```

```

    }
  },
  "node_modules/supports-color": {
    "version": "7.2.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/supports-color/-/supports-color-7.2.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
qpCAvRI9stuOHveKsn7HncJRvv501qIacKzQIO/+Lwxc9+0q2wLyv4Dfvt80/DPn2ppqO
BsJdDiogXGR9+OvwRw==",
    "dependencies": {
      "has-flag": "^4.0.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">=8"
    }
  },
  "node_modules/supports-preserve-symlinks-flag": {
    "version": "1.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/supports-preserve-symlinks-flag/-/supports-
preserve-symlinks-flag-1.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
ot0WnXS9fgdkglcePe6RHNk1WA8+muPa6cSjeR3V8K27q9BB1rTE3R1p7Hv0z1Zy
Ac8s6Vvv8DlyWf681MAAt0w==",
    "engines": {
      "node": ">= 0.4"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/synckit": {
    "version": "0.8.5",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/synckit/-/synckit-0.8.5.tgz",
    "integrity": "sha512-
L1dapNV6vu2s/4Sputv8xGsCdAVIb5nRDMFU/E27D44I5U6cw1g0dGd45uLc+OXjN
MmF4ntiMdCimzcyjFKQI8Q==",

```

```

"dependencies": {
  "@pkg-utils": "^2.3.1",
  "tslib": "^2.5.0"
},
"engines": {
  "node": "^14.18.0 || >=16.0.0"
},
"funding": {
  "url": "https://opencollective.com/unts"
}
},
"node_modules/tapable": {
  "version": "2.2.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/tapable/-/tapable-2.2.1.tgz",
  "integrity": "sha512-GNzQvQTOIP6RyTfE2Qxb8ZVINmw0n88vp1szwWRimP02mnTsx3Wtn5qRdqY9w2XduFNUgvOwhNnQsjwCp+kqaQ==",
  "engines": {
    "node": ">=6"
  }
},
"node_modules/text-table": {
  "version": "0.2.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/text-table/-/text-table-0.2.0.tgz",
  "integrity": "sha512-N+8UisAXDGk8PFXP4HAzVR9nbfmVJ3zYLAWiTloqC5v5isinhr+r5uaO8+7r3BMfuNlufIsA7RdpVgacC2cSpw=="
},
"node_modules/tiny-glob": {
  "version": "0.2.9",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/tiny-glob/-/tiny-glob-0.2.9.tgz",
  "integrity": "sha512-g/55ssRPUjShh+xkfx9UPDXqhckHEsHr4Vd9zX55oSdGZc/Md0m3sferOkwWtp98bv+kcVfEHtRjgBVJzelrzg==",
  "dependencies": {

```

```

    "globalyzer": "0.1.0",
    "globrex": "^0.1.2"
  }
},
"node_modules/tinyqueue": {
  "version": "2.0.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/tinyqueue/-/tinyqueue-2.0.3.tgz",
  "integrity": "sha512-
ppJZNDuKGGxzkHihX8v9v9G5f+18gzaTfrukGrq6ueg0ImH4nqVnA2IPG0AEH3jKEk2
GRJCUhDoqpoiW3PHLBA=="
},
"node_modules/to-regexp-range": {
  "version": "5.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/to-regexp-range/-/to-regexp-range-5.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
65P7iz6X5yEr1cwcgvQxbblw7Uk3gOy5dldtZ4rDveLqhrdJP+Li/Hx6tyK0NEb+2GCyn
eCMJiGqrADCSNk8sQ==",
  "dependencies": {
    "is-number": "^7.0.0"
  },
  "engines": {
    "node": ">=8.0"
  }
},
"node_modules/topojson-client": {
  "version": "3.1.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/topojson-client/-/topojson-client-3.1.0.tgz",
  "integrity": "sha512-
605uxS6bcYxGXw9qi62XyrV6Q3xwbndjachmNxu8HWTtVPxZfEJN9fd/SZS1Q54Sn
2y0TMyMxFj/cJINqGHRKw==",
  "dependencies": {
    "commander": "2"
  },
  "bin": {
    "topo2geo": "bin/topo2geo",

```

```

    "topomerge": "bin/topomerge",
    "topoquantize": "bin/topoquantize"
  }
},
"node_modules/topojson-server": {
  "version": "3.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/topojson-server/-/topojson-server-3.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-
/V39j/ffKr2XAOjI29CgyyeLmgJ9dMwq6Y0YEON8O7p/tGGk+dCWnrE03zEdu7i4L7Y
sFZLEPZPzCvcB7IEEXw==",
  "dependencies": {
    "commander": "2"
  },
  "bin": {
    "geo2topo": "bin/geo2topo"
  }
},
"node_modules/tr46": {
  "version": "0.0.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/tr46/-/tr46-0.0.3.tgz",
  "integrity": "sha512-
N3WMsuqV66IT30CrXNbEjx4GEwlow3v6rr4mCcv6prnfwhS01rkgyFdjPNBYd9br7Lp
XV1+Emh01fHnq2Gdgrw=="
},
"node_modules/tsconfig-paths": {
  "version": "3.14.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/tsconfig-paths/-/tsconfig-paths-3.14.2.tgz",
  "integrity": "sha512-
o/9iXgCYc5L/JxCHPe3Hvh8Q/2xm5Z+p18PESBU6Ff33695QnCHBEjcytY2q19ua7
Mbl/DavtBOLq+oG0RCL+g==",
  "dependencies": {
    "@types/json5": "^0.0.29",
    "json5": "^1.0.2",
    "minimist": "^1.2.6",

```

```

    "strip-bom": "^3.0.0"
  }
},
"node_modules/tslib": {
  "version": "2.5.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/tslib/-/tslib-2.5.0.tgz",
  "integrity": "sha512-336iVw3rtn2BUK7ORdIAHTyxHGRIHVReokCR3XjbckJMK7ms8FysBfhLR8IXnAgy7
T0PTPNBWKiH514FOW/WSg=="
},
"node_modules/tsutils": {
  "version": "3.21.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/tsutils/-/tsutils-3.21.0.tgz",
  "integrity": "sha512-mHKK3iUXXL+3UF6xL5k0PEhKRUBKPBCv/+RkEOpjRWxxx27KKRBmmA60A9pgO
UvMi8GKkHRMPEmjBRPzs2W7O1OA==",
  "dependencies": {
    "tslib": "^1.8.1"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 6"
  },
  "peerDependencies": {
    "typescript": ">=2.8.0 || >= 3.2.0-dev || >= 3.3.0-dev || >= 3.4.0-dev || >= 3.5.0-
dev || >= 3.6.0-dev || >= 3.6.0-beta || >= 3.7.0-dev || >= 3.7.0-beta"
  }
},
"node_modules/tsutils/node_modules/tslib": {
  "version": "1.14.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/tslib/-/tslib-1.14.1.tgz",
  "integrity": "sha512-Xni35NKzjgMrwevysHTCArtLDpPvye8zV/0E4EyYn43P7/7qvQwPh9BGkHewbMulVn
tbigmcT7rdX3BNo9wRJg=="
},
"node_modules/turf-jsts": {

```

```

    "version": "1.2.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/turf-jsts/-/turf-jsts-1.2.3.tgz",
    "integrity": "sha512-
Ja03QIJIPuHt4IQ2FfGex4F4JAr8m3jpaHbFbQrgwr7s7L6U8ocrHiF3J1+wf9jzhGKxv
DeaCAnGDot8OjGFyA=="
  },
  "node_modules/type": {
    "version": "1.2.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/type/-/type-1.2.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
+5nt5AAniqsCnu2cEQQdpzCAh33kVx8n0VoFidKpB1dVVLAN/F+bgVOqOJqOnEnrh
p222clB5p3vUID+1QAnfg=="
  },
  "node_modules/type-check": {
    "version": "0.4.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/type-check/-/type-check-0.4.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
XleUoc9uwGXqjWwXaUTZAmzMcFZ5858QA2vwx1Ur5xlcixXIP+8LnFDgRplU30us6t
eqdlskFfu+ae4K79Ooew==",
    "dependencies": {
      "prelude-ls": "^1.2.1"
    },
    "engines": {
      "node": ">= 0.8.0"
    }
  },
  "node_modules/type-fest": {
    "version": "0.20.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/type-fest/-/type-fest-0.20.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
Ne+eE4r0/iWnpAXD852z3A+N0Bt5RN//NjJwRd2VFHEmrywxf5vsZlh4R6lixl6B+wz/8
d+maTSAkN1FIkl3LQ=="
    "engines": {
      "node": ">=10"
    }
  },

```



```

    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
    }
  },
  "node_modules/typed-array-length": {
    "version": "1.0.4",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/typed-array-length/-/typed-array-length-1.0.4.tgz",
    "integrity": "sha512-KjZypGq+I/H7HI5HIOoGHkWUUGq+Q0TPhQurLbyrVrvnKTBgzLhIJ7j6J/XTQOi0d1RjyZ0wdas8bKs2p0x3Ng==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "for-each": "^0.3.3",
      "is-typed-array": "^1.1.9"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/typedarray-to-buffer": {
    "version": "3.1.5",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/typedarray-to-buffer/-/typedarray-to-buffer-3.1.5.tgz",
    "integrity": "sha512-ZduOz382nULoQeQ1OYbU9l8kr1I2UJzZjzAuz850j3hZUj1U/0o3yE9CvmIuJ8Nvy6k9cYjgV84HtM0Q==",
    "dependencies": {
      "is-typedarray": "^1.0.0"
    }
  },
  "node_modules/typescript": {
    "version": "4.9.5",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/typescript/-/typescript-4.9.5.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
1FXk9E2Hm+QzZQ7z+McJiHL4NW1F2EzMu9Nq9i3zAaGqibafqYwCVU6WyWAuy
QRRzOlrou8xZSyXLEN8oKj24g==",
    "bin": {
      "tsc": "bin/tsc",
      "tsserver": "bin/tsserver"
    },
    "engines": {
      "node": ">=4.2.0"
    }
  },
  "node_modules/unbox-primitive": {
    "version": "1.0.2",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/unbox-primitive/-/unbox-primitive-1.0.2.tgz",
    "integrity": "sha512-
61pPICD9h51VoreyJ0BReideM3MDKMKnh6+V9L08331ipq6Q8OFXZYiqP6n/tbHx4s
5I9uRhcy6BrbkizkBDw==",
    "dependencies": {
      "call-bind": "^1.0.2",
      "has-bigints": "^1.0.2",
      "has-symbols": "^1.0.3",
      "which-boxed-primitive": "^1.0.2"
    },
    "funding": {
      "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
    }
  },
  "node_modules/uri-js": {
    "version": "4.4.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/uri-js/-/uri-js-4.4.1.tgz",
    "integrity": "sha512-
7rKUyy33Q1yc98pQ1DAmLtwX109F7TIfWIW1Ydo8WI1ii1SeHieeh0HHfPeL2fMXK6
z0s8ecKs9frCuLJvndBg==",
    "dependencies": {
      "punycode": "^2.1.0"
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "node_modules/utf-8-validate": {
    "version": "5.0.10",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/utf-8-validate/-/utf-8-validate-5.0.10.tgz",
    "integrity": "sha512-Z6czzLq4u8fPOyx7TU6X3dvUZVvoJmxSQ+IcrlmagKhilxIhZgxPK6C5Jqbkw1IDUmF
    TM+cz9QDnnLTwDz/2gQ==",
    "hasInstallScript": true,
    "dependencies": {
      "node-gyp-build": "^4.3.0"
    },
    "engines": {
      "node": ">=6.14.2"
    }
  },
  "node_modules/vt-pbf": {
    "version": "3.1.3",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/vt-pbf/-/vt-pbf-3.1.3.tgz",
    "integrity": "sha512-2LzDFzt0mZKZ9lpVF2r69G9bXaP2Q2sArJCmcCgvfTdCCZzSyz4aCLoQyUilu37LI5
    6tCbIIzrXFijNUpGIImA==",
    "dependencies": {
      "@mapbox/point-geometry": "0.1.0",
      "@mapbox/vector-tile": "^1.3.1",
      "pbf": "^3.2.1"
    }
  },
  "node_modules/webidl-conversions": {
    "version": "3.0.1",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/webidl-conversions/-/webidl-conversions-
    3.0.1.tgz",
    "integrity": "sha512-JWUJcR8OPbAN4FSPduo7p3c14RYl6k4IwB3QO536R3Yv4uLWpBpO5u64Gh
    2JAn3z8AR6rjK8Sm8orRC0h/bcl/DqL7tRPdGZ4I1CjdF+EaMLmYxBHyXuKL849euc
    PFhvBoxMsflfOb8kxaeQ=="
  }
}

```

```

},
"node_modules/websocket": {
  "version": "1.0.34",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/websocket/-/websocket-1.0.34.tgz",
  "integrity": "sha512-PRDso2sGwF6kM75QyklesBijKSVceR6jL2G8NGYyq2XrltNC2P5/qL5XeR056GhA+
Ly7JMFvJb9I312mJfmqnQ==",
  "dependencies": {
    "bufferutil": "^4.0.1",
    "debug": "^2.2.0",
    "es5-ext": "^0.10.50",
    "typedarray-to-buffer": "^3.1.5",
    "utf-8-validate": "^5.0.2",
    "yaeti": "^0.0.6"
  },
  "engines": {
    "node": ">=4.0.0"
  }
},
"node_modules/websocket/node_modules/debug": {
  "version": "2.6.9",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/debug/-/debug-2.6.9.tgz",
  "integrity": "sha512-bC7ElrdJaJnPbAP+1EotYvqZsb3ecl5wi6Bfi6BJTUcNowp6cvspg0jXznRTKDjm/E7A
dgFBVeAPVMNcKGSHMA==",
  "dependencies": {
    "ms": "2.0.0"
  }
},
"node_modules/websocket/node_modules/ms": {
  "version": "2.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/ms/-/ms-2.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-Tpp60P6IUJDTuOq/5Z8cdskzJujfwqfOTkrwIwj7IRISpnkJnT6SyJ4PCPnGMoFjC9dd
hal5KVlYtAt97ix05A=="

```

```

},
"node_modules/whatwg-url": {
  "version": "5.0.0",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/whatwg-url/-/whatwg-url-5.0.0.tgz",
  "integrity": "sha512-saE57nupxk6v3HY35+jzBwYa0rKSy0XR8JSxZPwgLr7ys0IBzhGviA1/TUGJLmSVqs
8pb9AnvICXEuOHLprYTW==",
  "dependencies": {
    "tr46": "~0.0.3",
    "webidl-conversions": "^3.0.0"
  }
},
"node_modules/which": {
  "version": "2.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/which/-/which-2.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-BLI3TI1TW3PvI70I3yq3Y64i+awpwXqsGBYWkkqMtnbXgrMD+yj7rhW0kuEDxzJaYX
GjEW5ogapKNMEKNMjibA==",
  "dependencies": {
    "isexe": "^2.0.0"
  },
  "bin": {
    "node-which": "bin/node-which"
  },
  "engines": {
    "node": ">= 8"
  }
},
"node_modules/which-boxed-primitive": {
  "version": "1.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/which-boxed-primitive/-/which-boxed-
primitive-1.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-bwZdv0AKLpplFY2KZR6TvyuN7ojjr7lwkg6ml0roly9YeuSr7JS372qINW18UQYzgY
K9ziGcerWqZOmEn9VNg==",

```

```

"dependencies": {
  "is-bigint": "^1.0.1",
  "is-boolean-object": "^1.1.0",
  "is-number-object": "^1.0.4",
  "is-string": "^1.0.5",
  "is-symbol": "^1.0.3"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/which-collection": {
  "version": "1.0.1",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/which-collection/-/which-collection-1.0.1.tgz",
  "integrity": "sha512-W8xeTUwaln8i3K/cY1nGXzdnVZlidBcagyNFtBdD5kxnb4TvGKR7FfSIS3mYpwWS1QUCutfKz8IY8RjftB0+1A==",
  "dependencies": {
    "is-map": "^2.0.1",
    "is-set": "^2.0.1",
    "is-weakmap": "^2.0.1",
    "is-weakset": "^2.0.1"
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
  }
},
"node_modules/which-typed-array": {
  "version": "1.1.9",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/which-typed-array/-/which-typed-array-1.1.9.tgz",
  "integrity": "sha512-w9c4xkx6mPidwp7180ckYWfMmvxpijZuludNtDf4N/tTAUB8VJbX25qZoAsrtGuYNnGw3pa0AXgbGKRB8/EceA==",

```

```

"dependencies": {
  "available-typed-arrays": "^1.0.5",
  "call-bind": "^1.0.2",
  "for-each": "^0.3.3",
  "gopd": "^1.0.1",
  "has-tostringtag": "^1.0.0",
  "is-typed-array": "^1.1.10"
},
"engines": {
  "node": ">= 0.4"
},
"funding": {
  "url": "https://github.com/sponsors/ljharb"
}
},
"node_modules/word-wrap": {
  "version": "1.2.3",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/word-wrap/-/word-wrap-1.2.3.tgz",
  "integrity": "sha512-Hz/mrNwitNRh/HUAtM/VT/5VH+ygD6DV7mYKZAtHOrbs8U7lvPS6xf7EJKMF0uW1
KJCI0H701g3ZGus+muE5vQ==",
  "engines": {
    "node": ">=0.10.0"
  }
},
"node_modules/wrappy": {
  "version": "1.0.2",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/wrappy/-/wrappy-1.0.2.tgz",
  "integrity": "sha512-
I4Sp/DRseor9wL6EvV2+TuQn63dMkPjZ/sp9XkghTEbV9KIPS1xUsZ3u7/IQO4wxteF
B4bgpQPRcR3QCvezPcQ=="
},
"node_modules/yaeti": {
  "version": "0.0.6",
  "resolved": "https://registry.npmjs.org/yaeti/-/yaeti-0.0.6.tgz",

```

```

    "integrity": "sha512-
MvQa//+KcZCUkBTIC9bIM+CU9J2GzuTytsOUwf2lidtvkx/6gnEp1QvJv34t9vdjhFmha
/mUiNDbN0D0mJWdug==",
    "engines": {
      "node": ">=0.10.32"
    }
  },
  "node_modules/yallist": {
    "version": "4.0.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/yallist/-/yallist-4.0.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
3wdGidZyq5PB084XLES5TpOSRA3wjXAlIWMhum2kRcv/41Sn2emQ0dycQW4uZX
LejwKvg6EsvbdIVL+FYEct7A=="
  },
  "node_modules/yocto-queue": {
    "version": "0.1.0",
    "resolved": "https://registry.npmjs.org/yocto-queue/-/yocto-queue-0.1.0.tgz",
    "integrity": "sha512-
rVksvsnNCdJ/ohGc6xgPwyN8eheCxsILM8mxuE/t/mOVqJewPuO1miLpTHQiRgTKC
LexL4MeAFVagts7HmNZ2Q=="
    "engines": {
      "node": ">=10"
    }
  },
  "funding": {
    "url": "https://github.com/sponsors/sindresorhus"
  }
}
}
}
}

```



**Apêndice M – styles/globals.css**

```
:root {  
  --max-width: 1100px;  
  --border-radius: 12px;  
  --font-mono: ui-monospace, Menlo, Monaco, 'Casadia Mono', 'Segoe UI Mono',  
    'Roboto Mono', 'Oxygen Mono', 'Ubuntu Monospace', 'Source Code Pro',  
    'Fira Mono', 'Droid Sans Mono', 'Courier New', monospace;  
  
  --foreground-rgb: 0, 0, 0;  
  --background-start-rgb: 214, 219, 220;  
  --background-end-rgb: 255, 255, 255;  
  
  --primary-glow: conic-gradient(  
    from 180deg at 50% 50%,  
    #16abff33 0deg,  
    #0885ff33 55deg,  
    #54d6ff33 120deg,  
    #0071ff33 160deg,  
    transparent 360deg  
  );  
  
  --secondary-glow: radial-gradient(  
    rgba(255, 255, 255, 1),  
    rgba(255, 255, 255, 0)  
  );
```

```
--tile-start-rgb: 239, 245, 249;
--tile-end-rgb: 228, 232, 233;
--tile-border: conic-gradient(
  #00000080,
  #00000040,
  #00000030,
  #00000020,
  #00000010,
  #00000010,
  #00000080
);

--callout-rgb: 238, 240, 241;
--callout-border-rgb: 172, 175, 176;
--card-rgb: 180, 185, 188;
--card-border-rgb: 131, 134, 135;
}
```

```
@media (prefers-color-scheme: dark) {
  :root {
    --foreground-rgb: 255, 255, 255;
    --background-start-rgb: 0, 0, 0;
    --background-end-rgb: 0, 0, 0;
  }
}
```

```
--primary-glow: radial-gradient(rgba(1, 65, 255, 0.4), rgba(1, 65, 255, 0));  
--secondary-glow: linear-gradient(  
  to bottom right,  
  rgba(1, 65, 255, 0),  
  rgba(1, 65, 255, 0),  
  rgba(1, 65, 255, 0.3)  
);  
  
--tile-start-rgb: 2, 13, 46;  
--tile-end-rgb: 2, 5, 19;  
--tile-border: conic-gradient(  
  #ffffff80,  
  #ffffff40,  
  #ffffff30,  
  #ffffff20,  
  #ffffff10,  
  #ffffff10,  
  #ffffff80  
);  
  
--callout-rgb: 20, 20, 20;  
--callout-border-rgb: 108, 108, 108;  
--card-rgb: 100, 100, 100;  
--card-border-rgb: 200, 200, 200;  
}
```

```
}
```

```
* {
```

```
  box-sizing: border-box;
```

```
  padding: 0;
```

```
  margin: 0;
```

```
}
```

```
html,
```

```
body {
```

```
  max-width: 100vw;
```

```
  overflow-x: hidden;
```

```
}
```

```
body {
```

```
  color: rgb(var(--foreground-rgb));
```

```
  background: linear-gradient(
```

```
    to bottom,
```

```
    transparent,
```

```
    rgb(var(--background-end-rgb))
```

```
  )
```

```
  rgb(var(--background-start-rgb));
```

```
}
```

```
a {
```

```
color: inherit;
text-decoration: none;
}

@media (prefers-color-scheme: dark) {
  html {
    color-scheme: dark;
  }
}
```

**Apêndice N – styles/Home.module.css**

```
.main {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  justify-content: space-between;  
  align-items: center;  
  padding: 6rem;  
  min-height: 100vh;  
}
```

```
.description {  
  display: inherit;  
  justify-content: inherit;  
  align-items: inherit;  
  font-size: 0.85rem;  
  max-width: var(--max-width);  
  width: 100%;  
  z-index: 2;  
  font-family: var(--font-mono);  
}
```

```
.description a {  
  display: flex;  
  justify-content: center;
```

```
align-items: center;
gap: 0.5rem;
}
```

```
.description p {
  position: relative;
  margin: 0;
  padding: 1rem;
  background-color: rgba(var(--callout-rgb), 0.5);
  border: 1px solid rgba(var(--callout-border-rgb), 0.3);
  border-radius: var(--border-radius);
}
```

```
.code {
  font-weight: 700;
  font-family: var(--font-mono);
}
```

```
.grid {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(4, minmax(25%, auto));
  width: var(--max-width);
  max-width: 100%;
}
```

```
.card {  
  padding: 1rem 1.2rem;  
  border-radius: var(--border-radius);  
  background: rgba(var(--card-rgb), 0);  
  border: 1px solid rgba(var(--card-border-rgb), 0);  
  transition: background 200ms, border 200ms;  
}
```

```
.card span {  
  display: inline-block;  
  transition: transform 200ms;  
}
```

```
.card h2 {  
  font-weight: 600;  
  margin-bottom: 0.7rem;  
}
```

```
.card p {  
  margin: 0;  
  opacity: 0.6;  
  font-size: 0.9rem;  
  line-height: 1.5;  
  max-width: 30ch;  
}
```



```
.center {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  position: relative;  
  padding: 4rem 0;  
}  
  
.center::before {  
  background: var(--secondary-glow);  
  border-radius: 50%;  
  width: 480px;  
  height: 360px;  
  margin-left: -400px;  
}  
  
.center::after {  
  background: var(--primary-glow);  
  width: 240px;  
  height: 180px;  
  z-index: -1;  
}  
  
.center::before,
```

```
.center::after {  
  content: "";  
  left: 50%;  
  position: absolute;  
  filter: blur(45px);  
  transform: translateZ(0);  
}
```

```
.logo,  
.thirteen {  
  position: relative;  
}
```

```
.thirteen {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  width: 75px;  
  height: 75px;  
  padding: 25px 10px;  
  margin-left: 16px;  
  transform: translateZ(0);  
  border-radius: var(--border-radius);  
  overflow: hidden;  
  box-shadow: 0px 2px 8px -1px #0000001a;
```

```
}
```

```
.thirteen::before,
```

```
.thirteen::after {
```

```
  content: ";
```

```
  position: absolute;
```

```
  z-index: -1;
```

```
}
```

```
/* Conic Gradient Animation */
```

```
.thirteen::before {
```

```
  animation: 6s rotate linear infinite;
```

```
  width: 200%;
```

```
  height: 200%;
```

```
  background: var(--tile-border);
```

```
}
```

```
/* Inner Square */
```

```
.thirteen::after {
```

```
  inset: 0;
```

```
  padding: 1px;
```

```
  border-radius: var(--border-radius);
```

```
  background: linear-gradient(
```

```
    to bottom right,
```

```
    rgba(var(--tile-start-rgb), 1),
```

```
    rgba(var(--tile-end-rgb), 1)
  );
  background-clip: content-box;
}

/* Enable hover only on non-touch devices */
@media (hover: hover) and (pointer: fine) {
  .card:hover {
    background: rgba(var(--card-rgb), 0.1);
    border: 1px solid rgba(var(--card-border-rgb), 0.15);
  }

  .card:hover span {
    transform: translateX(4px);
  }
}

@media (prefers-reduced-motion) {
  .thirteen::before {
    animation: none;
  }

  .card:hover span {
    transform: none;
  }
}
```

```
}
```

```
/* Mobile */
```

```
@media (max-width: 700px) {
```

```
  .content {
```

```
    padding: 4rem;
```

```
  }
```

```
.grid {
```

```
  grid-template-columns: 1fr;
```

```
  margin-bottom: 120px;
```

```
  max-width: 320px;
```

```
  text-align: center;
```

```
}
```

```
.card {
```

```
  padding: 1rem 2.5rem;
```

```
}
```

```
.card h2 {
```

```
  margin-bottom: 0.5rem;
```

```
}
```

```
.center {
```

```
  padding: 8rem 0 6rem;
```

```
}
```

```
.center::before {  
  transform: none;  
  height: 300px;  
}
```

```
.description {  
  font-size: 0.8rem;  
}
```

```
.description a {  
  padding: 1rem;  
}
```

```
.description p,  
.description div {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  position: fixed;  
  width: 100%;  
}
```

```
.description p {  
  align-items: center;
```

```
inset: 0 0 auto;

padding: 2rem 1rem 1.4rem;

border-radius: 0;

border: none;

border-bottom: 1px solid rgba(var(--callout-border-rgb), 0.25);

background: linear-gradient(
  to bottom,
  rgba(var(--background-start-rgb), 1),
  rgba(var(--callout-rgb), 0.5)
);

background-clip: padding-box;

backdrop-filter: blur(24px);
}
```

```
.description div {

  align-items: flex-end;

  pointer-events: none;

  inset: auto 0 0;

  padding: 2rem;

  height: 200px;

  background: linear-gradient(
    to bottom,
    transparent 0%,
    rgb(var(--background-end-rgb)) 40%
  );
}
```

```
    z-index: 1;
  }
}

/* Tablet and Smaller Desktop */
@media (min-width: 701px) and (max-width: 1120px) {
  .grid {
    grid-template-columns: repeat(2, 50%);
  }
}

@media (prefers-color-scheme: dark) {
  .vercelLogo {
    filter: invert(1);
  }

  .logo,
  .thirteen img {
    filter: invert(1) drop-shadow(0 0 0.3rem #ffffff70);
  }
}

@keyframes rotate {
  from {
    transform: rotate(360deg);
  }
}
```



```
}  
to {  
  transform: rotate(0deg);  
}  
}
```

## ANEXO



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS  
GABINETE DO REITOR

Av. Universitária, 1065 • Setor Universitário  
Caixa Postal 88 • CEP 74805-010  
Goiânia • Goiás • Brasil  
Fone: (62) 3946.1000  
www.pucgoias.edu.br • reitoria@pucgoias.edu.br

## RESOLUÇÃO nº 038/2020 – CEPE

## ANEXO I

## APÊNDICE ao TCC

## Termo de autorização de publicação de produção acadêmica

O(A) estudante Cadê Graciano Martin  
do Curso de Engenharia de Computação, matrícula 2017.2-0032.0008-3  
telefone: 62 9 92720521 e-mail Cadê.Graciano@gmail.com,  
na qualidade de titular dos direitos autorais, em consonância com a Lei nº 9.610/98 (Lei dos Direitos do Autor), autoriza a Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás) a disponibilizar o Trabalho de Conclusão de Curso intitulado Uso de Geofencing com múltiplos locais, gratuitamente, sem ressarcimento dos direitos autorais, por 5 (cinco) anos, conforme permissões do documento, em meio eletrônico, na rede mundial de computadores, no formato especificado (Texto(PDF); Imagem (GIF ou JPEG); Som (WAVE, MPEG, AIFF, SND); Vídeo (MPEG, MWV, AVI, QT); outros, específicos da área; para fins de leitura e/ou impressão pela internet, a título de divulgação da produção científica gerada nos cursos de graduação da PUC Goiás.

Goiânia, 28 de fevereiro de 2023.

Assinatura do autor: Cadê Graciano Martin

Nome completo do autor: Cadê Graciano Martin

Assinatura do professor-orientador: Marcos Antonio Caldas de Araújo

Nome completo do professor-orientador: Marcos Antonio Caldas de Araújo