



O DESAFIO

Desenvolvedor de Software Fullstack Node.js e React



O DESAFIO

O desenvolvedor da InfoProp será responsável pelo desenvolvimento da plataforma web, assim como o seu banco de dados, sua API, e suas funcionalidades para engajamento e retenção de usuários. Por isso, queremos saber como você constrói o seu raciocínio e toma decisões na hora de desenvolver.

A aplicação que você irá construir trata-se de uma interface para receber um arquivo em csv com imóveis anunciados e transformar os dados em um aplicação de mapa com filtros.

Para baixar o arquivo em csv com a base de imóveis, [clique aqui](#).

Se tiver qualquer dúvida, pode entrar em contato com qualquer um de nós:

julio@infoprop.com.br

felipe@infoprop.com.br

vagas@infoprop.com.br

Boa sorte =D



BACK END

O nosso stack é feito com base em node.js e consiste em uma API REST de comunicação e um banco de dados na AWS.

Nessa primeira parte do desafio, precisamos que você configure uma API REST e um banco de dados que serão inseridos os dados enviados no dataset em CSV.

Campos importantes para criação da API são:

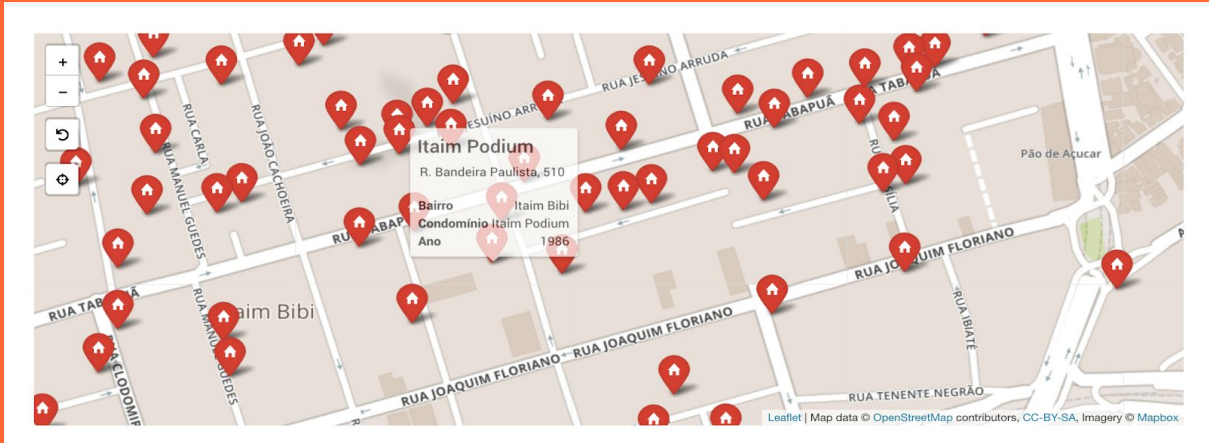
- logradouro
- numero
- bairro
- municipio
- estado
- cep
- lat
- lng
- tp_negocio (aluguel/venda)
- preco
- data

Anexar Arquivo:*

Choose File

No file chosen

Insira arquivos preferencialmente no formato Excel



FRONT END

Na segunda parte do desafio, precisamos que você crie uma aplicação em React que mostra os dados do csv. Os dados precisam estar georreferenciados.

Algumas funcionalidades:

- Interface que recebe um CSV com dados dos prédios e imóveis.
- Ao receber arquivo em csv, plotar dados no mapa.
- Colocar pop-over quando o mouse está hovering sobre o pin do prédio, mostrando o endereço.

Stack: Front-end: React / Back-end: Node.js

DICAS:

- react-leaflet
- react-csv-reader
- node express
- AWS EC2

Após finalizar a aplicação, postar código no github ou bitbucket. Colocar aplicação no servidor da AWS. Enviar resultado para felipe@infoprop.com.br

WELL DONE!