

Documentação desafio caronaê

Introdução

- **Descrição do Projeto:** Este projeto é uma aplicação de carona voltado para alunos e servidores da UFRJ. Ele permite que os usuários encontrem e compartilhem caronas de forma segura e eficiente. O aplicativo possui uma página para exibir todas as caronas disponíveis e uma página para exibir os detalhes de cada carona.
- **Tecnologias Utilizadas:** O front-end foi desenvolvido utilizando React, com o gerenciamento de estado e comunicação com a API feitos através de um contexto personalizado utilizando Axios.

Pré-requisitos

Ferramentas Necessárias:

1. Node.js
2. npm (gerenciador de pacotes)

Versões Recomendadas: Node.js v20.11.0 é a versão usada no desenvolvimento e recomendada para evitar incompatibilidades.

Instruções de Instalação

Clonar o Repositório:

- git clone <https://github.com/DudaLeal/desafio-tecnico-caronae-2024-2.git>
- cd caronae-frontend

Instalar Dependências:

- npm install

Rodando o Projeto

Iniciar o Servidor de Desenvolvimento:

- npm start

Acessar a Aplicação: A aplicação estará disponível em <http://localhost:3000>.

Documentação da API

Endpoint Usado:

- **<https://mocki.io/v1/753cf50d-4bec-427f-bd07-e49387240ee3>:** Esse endpoint retorna um array de objetos, onde cada objeto representa uma carona disponível. A resposta da API contém informações detalhadas sobre o motorista e a carona, incluindo nome, telefone, horários, locais de partida e chegada, entre outros.

Estrutura de Pastas

src: Pasta principal contendo todo o código fonte.

Components: Contém os componentes reutilizáveis, como 'header', 'timeline', 'ridecards', e 'toggleButton', cada um com seus próprios arquivos CSS e JSX.

Assets: Armazena as imagens usadas no projeto.

Pages: Contém as páginas principais do aplicativo, 'HomePage' e 'RideDetails', cada uma com seus próprios arquivos CSS e JSX.

Além disso, a pasta raiz(caronae-frontend) contém os arquivos padrão gerados ao iniciar um projeto React.