







_ _ X

Introdução

Esse desafio faz parte do curso DevQuest, ele serve para simular um teste técnico que pode ser pedido em um processo seletivo de frontend.

Aqui te passamos algumas demandas e requisitos que devem ser implementados seguindo a descrição.









O que é pra ser feito?

Criar uma Home (página inicial) de listagem de alguns pokemons, utilizando a api https://pokeapi.co/
Criar uma página interna de detalhe do pokemon.

A home deve apresentar uma listagem com 10 pokemons iniciais.

A home deve ter um botão "Carregar mais" abaixo dessa lista, que quando clicado deve buscar mais 10 pokemons e adicionar a listagem atual.

Essa listagem deve mostrar a imagem e nome de cada pokemon. Na listagem cada pokemon deve ser clicável e ao clicar o usuário deve poder acessar uma página interna desse pokemon com informações detalhadas, nessa página de detalhes devem aparecer as seguintes informações:

- Imagem do pokemon
- Nome
- Lista de movimentos do pokemon (moves)
- Lista de habilidades do pokemon (abilities)
 - a lista de habilidades deve apresentar o nome e o texto descritivo da habilidade
- Tipo do pokemon (type)

Essa home deve ter um botão para que o usuário possa alternar de cor entre tema claro e tema escuro (light/dark)









Requisitos técnicos

Para realização deste desafio, deverão ser observados os seguintes requisitos:

- A aplicação deverá ser Single Page Application (SPA);
- Utilizar React.js para o desenvolvimento da aplicação;
- Utilizar Context API para criação do Theme Toggler (Alternador entre tema claro e escuro);
- Utilizar styled-components para estilização dos componentes;
- Utilizar react-router-dom para a navegação entre as páginas;

Você é livre para criar o estilo que desejar, sua criatividade também será avaliada.

Você é livre para estruturar o projeto da maneira que achar mais organizada.

Você é livre para implementar o código em qualquer padrão que achar mais adequado.

Você pode adicionar funcionalidades ou utilizar outros componentes como desejar, mas não fuja da simplicidade.







Entregáveis

Ao final do desafio, você deverá enviar o projeto para o seu GitHub pessoal e nos disponibilizar o link do repositório no GitHub no canal #quests-prontas do discord.

***O repositório precisa obrigatoriamente estar público.

deve ter um arquivo README.md, contendo:

- Breve descrição do propósito da aplicação;
- Breve descrição das funcionalidades da aplicação entregue;
- Ferramentas utilizadas, e o por que estas foram escolhidas para a realização do desafio;
- Decisões adotadas durante o planejamento e execução do desafio, justificando-as;
- Passo a passo dos comandos para que possamos rodar o seu projeto no nosso computador.







O que será avaliado?

- Usabilidade
- Criatividade
- Boas práticas
- Código limpo e organização
- Capacidade de tomada de decisões técnicas







Desafio Bônus(vai te destacar)

- Implementar testes utilizando jest ou outra biblioteca para testes unitários.
- Fazer um campo input de filtro ou select para que o usuário possa filtrar pelo tipo de pokemon e listar só pokemons daquele tipo.







