

LET'S DELIVERY

SELEÇÃO

Gostaríamos de conhecer um pouco mais sobre a sua forma de codificação, entender como você pensa e também conversar sobre um projeto seu desenvolvido. Propomos um projeto para desenvolvimento, utilizando **React** e **Typescript**, no qual você será livre para estruturá-lo.

AValiação

Revisaremos seu código, nos atentando à:

- Organização
- Arquitetura
- Coesão
- Clareza
- Documentação - Instruções claras para execução
- Versionamento (Git)
- Testes
- Consumo de uma API RESTful
- Estruturação dos componentes

Temos como objetivo desta avaliação compreender a sua prática e vivência no desenvolvimento, avaliando não somente aspectos técnicos mas também comportamentais, tentando trazer uma aproximação de uma experiência de trabalho com você.

Não queremos que você perca tempo estudando tecnologias ou estruturas nas quais você não possua familiaridade. Queremos que você seja honesto consigo mesmo e trabalhe dentro do limite de seu conhecimento. Se não estiver confortável com a abordagem acima, proponha algo diferente que avaliaremos durante a entrevista pessoal. Qualquer dúvida que tenha durante o desenvolvimento, não deixe de nos contatar.

Você está livre para utilizar qualquer **framework/biblioteca** que julgar necessário para facilitar seu trabalho.

O PROJETO

Pequena consulta, visualização e cadastro de personagens favoritos do seriado **Ricky & Morty**.

REQUISITOS

Deve-se criar uma aplicação React com Typescript de uma única página onde possamos:

- Buscar um personagem pelo o nome;
- Visualizar o feedback de loading enquanto a API não responde;
- Exibir mensagem de erro caso o personagem não exista;
- Exibir informações mínimas sobre o(s) personagens(ns) caso ele(s) exista(m);
- Registrar o personagem na lista de favoritos utilizando alguma biblioteca de controle de estado global ou a Context API nativa do React;
- Visualizar a lista de personagens favoritos;
- Excluir personagem da lista;

DIFERENCIAIS

Os itens abaixo não são obrigatórios, mas podem ser um diferencial na avaliação:

- Uso do Redux Toolkit
- Testes
- Biblioteca axios para requisições
- Tipar o máximo possível dos dados

HISTÓRIAS DE USUÁRIO

1. Buscar personagem
2. Ao pesquisar um personagem, gostaria de ver nome, gênero e sua foto(se existir) antes de decidir favoritá-lo.
3. Ao pesquisar um personagem, gostaria de salvá-lo para que fique listado nos meus favoritos.
4. Ao pesquisar um personagem que não existe, gostaria de ser avisado que ele não existe.

API

Use a Rick And Morty API para o consumo das requisições: <https://rickandmortyapi.com/documentation/#introduction>

As informações que devem ser recuperadas ficam à seu critério. Caso tenha alguma outra ideia ou até mesmo um projeto já pronto semelhante a isto, compartilhe conosco!

COMO COMPARTILHAR O PROJETO CONOSCO

1. Crie um repositório no github;
2. Faça os commits na master/main normalmente;
3. Coloque todas as considerações que julgar importantes sobre seu código no arquivo README.md
4. Compartilhe o link conosco.