

## MCC - Front-End Challenge

Olá **Dev!** 😊

Você chegou no desafio técnico de front-end da MCC! 🚀

- Aqui iremos avaliar suas aptidões técnicas e senso crítico na hora escrever códigos. 🧑💻
- Você é livre para implementar e codificar do seu jeito. 🌱
- Use o máximo de conhecimento que você tem para que assim possamos entender até onde você é capaz! 💪
- Gostaríamos de ver um projeto agradável visualmente, que execute bem as suas funcionalidades. 🧩

### Antes de começar a codar:

- É necessário criar um **novo repositório** para o projeto;
- Configure o novo repositório como **público**;

### Sobre o desafio:

O propósito deste desafio é conhecer mais sobre suas habilidades no front-end. Por tanto, para você não se preocupar com back-end, sugerimos consumir uma API pública (ex: <https://swapi.dev/>) ou qualquer uma de sua preferência.

Não aceitamos dados mockados com <https://fakerjs.dev/> ou qualquer outra alternativa pois queremos ver a forma como você integra com serviços externos.

A ideia do desafio é desenvolver um layout para exibir os dados vindos da API de sua escolha, iremos avaliar a sua criatividade, suas técnicas de estilização, a forma como você integra nos serviços externos, o jeito que você organiza seu repositório e também seu conhecimento de boas práticas de desenvolvimento (front-end).

💡 Lembre-se: esse é um desafio front-end, não é necessário criar nenhum outro serviço auxiliar (API, Banco de Dados, etc) para resolvê-lo. Você consegue resolver todos os pontos utilizando apenas um app front-end;

## Atividades Obrigatórias:

- Consumir uma API/Serviço externo;
- Implementar um layout para exibição destes dados **sem** usar biblioteca de componentes prontas;
- Desenvolver pelo menos 3 telas;
- Desenvolver uma tela de Cadastro e uma tela de Login;

## Tecnologias obrigatórias:

- React.js preferencialmente utilizando Vite;
- Typescript;

## Funcionalidades bônus (Opcional):

- Camada de cache (front-end);
- Paginação dos dados;
- Uso de gerenciador de estado (Redux ou equivalentes);

**Agora aperte os cintos e bora codar! 🚀**