



Desafio Cielo

Criação de Projeto Web Front End

Cielo

6/9/2023

1. Requisitos

- Desenvolver uma aplicação em React ou Angular.
- Transformar a informação (json) de um sistema legado em um serviço/API a ser exposto e consumido pela aplicação. Considerar massa (json) como fonte de dados para desenvolver uma aplicação que agregue valor analítico para o cliente final (ex: tabelas, gráficos, navegação, modais informativos, etc).
- Desenvolver teste unitário.
- Escrever documentação sobre o projeto.

2. Avaliação

Iremos analisar os seguintes itens:

- Documentação: o desafio deve conter documentação clara e organizada, com instruções para rodar o projeto.
- Responsividade: o desafio deve ser desenvolvido para ser responsivo em diferentes dispositivos e tamanhos de tela.
- Performance: o desafio deve ser otimizado para ter uma boa performance em termos de carregamento e velocidade de resposta.
- Organização do código: o código deve ser bem organizado, seguindo as melhores práticas e padrões da linguagem escolhida.
- Acessibilidade: o desafio deve ser desenvolvido de forma acessível, seguindo as diretrizes do WCAG2.
- Testes: o profissional deve demonstrar habilidade em escrever testes unitários para o código desenvolvido.
- Design e UX: o desafio deve ter um bom design e uma boa experiência do usuário, seguindo as melhores práticas de design e UX.
- Versionamento de código: o profissional deve demonstrar habilidade em utilizar o Git.
- Facilidade para instalar e rodar o projeto.

3. Observação

- 1 semana para a conclusão do desafio.
- Disponibilizar repositório no github/bitbucket
- Projetos que não cumpram os requisitos serão desclassificados

4. Histórico

Versão	Data	Descrição da Mudança	Autor
1.0	24.11.16	Criação Doc	Fernando G.
1.1	09.07.19	Adicionado no item 4, informação sobre desclassificação do projeto caso não atender itens 1 e 3	Yuri Silva
1.2	01.07.21	Refactor e ajustes gerais.	André Fuentes
2.0	06.09.23	Inclusão de React e itens de avaliação. Refactor geral.	André Fuentes