

Onboarding - TI - Desafio 01

Apresentação

O desafio abaixo deve ser resolvido em **1 semana** de modo individual e o código-fonte compartilhado no Bitbucket. A estruturação do código e dos arquivos ficam à critério do desenvolvedor. Se julgar necessário, pode enviar também instruções para executar o código.

O código será avaliado pela acurácia do HTML em relação à imagem de referência, pelo uso de boas práticas e depois pelas suas decisões técnicas. Vale dizer que não existe uma resposta certa ou errada, o que queremos entender são seus processos de decisões em um cenário parecido com que vai se deparar na empresa.

Sinta-se completamente à vontade para tirar qualquer dúvida pelo Slack.

Instruções

Desenvolva um código HTML para representar o menu mostrado nas imagens de referência. Cada item do menu deve estar sobreposto à *imagem de fundo*. Todas as imagens estão disponíveis abaixo. Para os ícones, escolher qualquer item do [icon set do Google Material](#). Use a fonte [Roboto do Google Fonts](#).

Ao clicar em um item deverá abrir um modal com um botão “x” para fechar, um título, e o conteúdo central. Este conteúdo central e o título, devem ser renderizados com conteúdos de uma API pública.

Uma lista de APIs públicas podem ser encontradas aqui:

- <https://github.com/public-apis/public-apis>

Recomendamos utilizar as funções padrões do ES6 (ou superior) de comunicação utilizando AJAX. Por exemplo, pode ser utilizado um GET para recuperar um JSON e recuperar o título e o conteúdo central (pode ser um link de imagem ou os dados da imagem em base64).

Por fim, ao abrir a página, um efeito de transição deve ocorrer tal qual mostrado no vídeo de referência (ver abaixo).

Links:

- [Imagem de referência 1](#)
- [Imagem de referência 2](#) (com mouse pousado no segundo item do menu)
- [Imagem de fundo](#)
- [Vídeo de referência para a transição](#)