

Desafio WEB

Nosso gerente de produtos, William Macêdo, está a procura de um desenvolvedor capaz de implementar um cliente web que realize a lista por filmes mais recentes, onde ele possa categorizá-los, realizar buscas, e seja dinâmico.

Seu desafio é criar um cliente web que mostre um catálogo de filmes, proporcionando uma boa experiência ao usuário, permitindo a listagem de filmes por diferentes categorias, realizar buscas por nome e visualizar seus dados por meio de uma tela de detalhes.

Para isso, você deverá utilizar a API do The Movie DB, disponível em <https://www.themoviedb.org/documentation/api>. Você deverá implementar o aplicativo consumindo os serviços disponíveis na API a seu critério.

A seguir você tem os requisitos para o aplicativo. Deve-se observar que os requisitos bônus não são obrigatórios, mas são importantes, pois permitem uma boa aceitação do seu aplicativo por diversos públicos.

Requisitos obrigatórios

- Uma SPA utilizando Angular;
- Utilizar Angular.
- Utilizar a API do The Movie DB;
- Exibir diferentes categorias de filmes;
- Permitir a busca de filmes por nome;
- Mostrar detalhes dos filmes;
- Uso de ferramenta de versionamento Git.
- Não deve haver refresh (atualização) da página no projeto.

Requisitos bônus

- Opções de acessibilidade:
 - Aumentar, diminuir e restaurar a fonte;
 - Uso de leitores de telas (NVDA).
 - Alto contraste;
- Organização do projeto baseado em padrões.
- Uso de serviços
- Separação de responsabilidade entre os componentes

O seu projeto será avaliado seguindo os seguintes critérios:

- Organização do projeto: avalia a estrutura do projeto, documentação e uso de controle de versão;
- Inovação tecnológica: avalia o uso de tecnologias mais recentes, desde que estáveis;
- Coerência: avalia se os requisitos foram atendidos;
- Boas práticas: avalia se o projeto segue boas práticas de desenvolvimento, incluindo segurança e otimização.