

Desafio Sicoob

O que será avaliado?

Nesse desafio queremos avaliar sua habilidade em desenvolver um aplicativo e avaliar o seu conhecimento usando tecnologias nativas.

Inclua suas considerações das atividades em um arquivo de texto ou README dentro do projeto.

Vamos avaliar tudo que você fizer. Envie o que conseguir terminar, mesmo que você não consiga completar todas as tarefas do desafio.

Desafio

Nesse desafio, você irá criar um aplicativo que exiba os filmes mais populares usando uma API de Cinema:

1. Especificação

Para este desafio é necessário uma listagem para buscar os filmes e quando algum filme for selecionado, deverá exibir uma tela com detalhamento do filme selecionado.

- Exibir uma lista contendo filmes mais populares. Consulte [aqui](#) para obter mais informações;
- Cada filme apresentará uma imagem e o título do filme;
- Ao clicar em um [filme](#), será exibida uma página com detalhes do filme;
 - Título
 - Imagem
 - Duração
 - Gênero
 - Sinopse

Pontos extras

Não são obrigatórios, mas seria legal ter no seu projeto:

- Animações
- Testes unitários
- Testes automatizados
- Utilização de **frameworks** de terceiros
- Telas adequadas para diversos tamanhos
- Utilização de banco de dados
- Use sua imaginação para aprimorar a experiência do usuário

API Utilizada

Utilizaremos a API do [themoviedb.org](https://www.themoviedb.org) Como criar sua conta gratuita e utilizar a API

- Acesse <https://www.themoviedb.org/account/signup> para solicitar uma chave
 - Informe uso educacional
 - Você também terá que fornecer algumas informações pessoais para completar o pedido.

- Você? receberá? a sua chave por email

Para fazer requisic?o?es a API de filmes, voce? deve usar os endpoints abaixo:

[http://api.themoviedb.org/3/movie/popular?api_key=\[SUA_CHAVE_DA_API\]](http://api.themoviedb.org/3/movie/popular?api_key=[SUA_CHAVE_DA_API])

Estudando a API, você vai verificar que no detalhe do filme é fornecido um caminho relativo para a imagem. Por exemplo, o caminho de retorno do cartaz para Capitã Marvel é? </AtsgWhDnHTq68L0lLsUrCnM7TjG.jpg>.

A URL é? formada por 3 partes :

1. A URL Base: <http://image.tmbd.org/t/p/>;
2. Enta?o voce? vai precisar de um "tamanho", que sera? um dos seguintes procedimentos : " w92 ", " W154 ", " w185 ", " w342 ", " w500 ", " w780 ", ou " original" . Para a maioria dos telefones recomendamos a utilizac?a?o de " w185 ";
3. E, finalmente, o caminho de Cartaz devolvido pela consulta, neste caso </nBNZadXqJSdt05SHLqgT0HuC5Gm.jpg>? Combinando as tre?s partes temos:
<http://image.tmbd.org/t/p/w185//AtsgWhDnHTq68L0lLsUrCnM7TjG.jpg>

Avaliação

Para nos enviar seu código, você pode:

- Fazer um *fork* deste repositório e quando finalizar o desenvolvimento, fazer um *pull request*.
- Ou criar seu próprio repositório e enviar o link para gecan@sicoob.com.br