



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Curso: Desenvolvimento web Full Stack
Disciplina: Frameworks front end: React
Professor: Samuel Martins
Valor: 10pts

Exercício 3

Para este exercício, iremos criar um cliente para o The Movies Database, uma API gratuita para consulta de filmes e séries! Para isso, siga os passos abaixo:

Passo 1

Baixe o projeto base no codesandbox: <https://codesandbox.io/s/react-movies-app-hkyc4>

Passo 2

Após descompactar o projeto, entre na pasta pelo terminal e execute o comando **npm install**.

Passo 3

Crie uma listagem simples de filmes chamando o método ***“getPopularMovies”*** contido no arquivo ***MoviesService***. Para ver o objeto que a requisição retorna, veja este link: <https://developers.themoviedb.org/3/movies/get-popular-movies>

Passo 4

Utilizando a API aberta do The Movies Database, implemente um método no arquivo **MoviesService** para buscar um filme pelo seu ID. Consulte a documentação a seguir: <https://developers.themoviedb.org/3/movies/get-movie-details>

Passo 5

Crie um componente para cada item do filme. Na listagem dos filmes, cada filme deve ser **“clicável”** e, ao clicar sobre um filme, o usuário deverá ser redirecionado para uma página com os detalhes do filme, utilizando para requisição o método criado no **Passo 4**. Lembre de adicionar o React router conforme a aula 02.