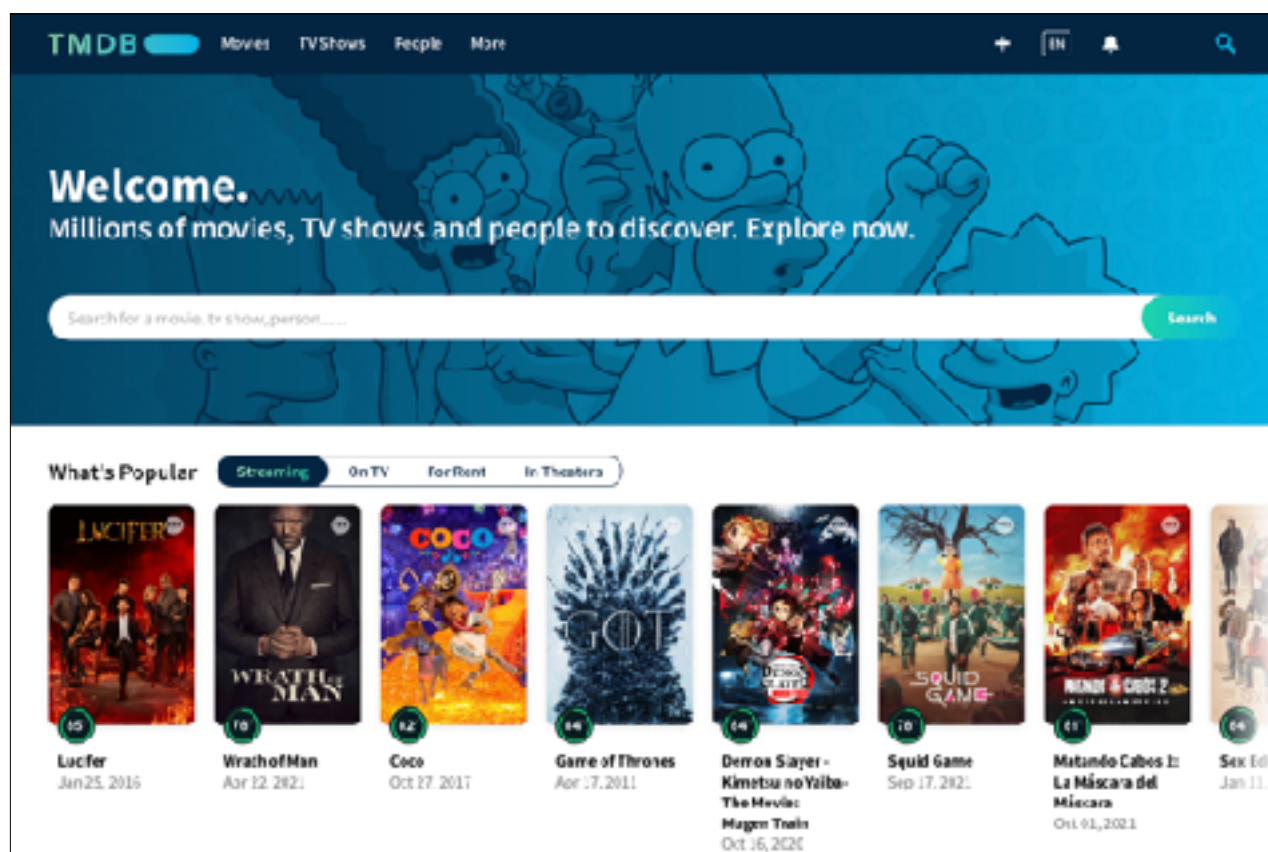


DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA IOS – AVANÇADO



Resumo do projeto TMDB App

Professor: Jhoney Lopes

PUC Minas

Nota: 50 pontos

Objetivo

Esse projeto tem como objetivo aplicar os conhecimentos adquiridos no curso de Desenvolvimento de Aplicações para IOS – Avançado, nesse projeto a expectativa é que a pessoa utilize a API externa da <<https://www.themoviedb.org>> para requisitar uma lista de filmes e exibir na tela da aplicação.

Solução

Serão duas telas, uma delas é a tela inicial da aplicação com uma lista dos filmes dispostos em duas colunas e a segunda tela será a tela de detalhes do filme, conforme pode ser visto nas próximas páginas.

APIs:

Acesse em: <https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/introduction>

- GET /movie/top Rated
- GET /movie/{movie_id}

TELA INICIAL



Objetivo

A tela inicial da aplicação com uma lista dos filmes dispostos em duas colunas cada item ocupando metade da tela e com altura da célula de 1.5x da largura. No topo um título na navigation bar

API

- GET /movie/top Rated

Bônus para quem quiser um desafio a mais

Criar um “infinite scroll” ou seja, no final da tela chamar novamente a API passando a nova página e manter os itens já carregados.

TELA DE DETALHES



Objetivo

Ao clicar em um item da tela inicial iremos abrir uma tela simples, com os detalhes do filme que selecionamos. Essa tela deve exibir o título do filme, a imagem do poster, o ano de lançamento, a popularidade do filme e a descrição do filme.

API

- GET /movie/{movie_id}