



# Projeto Integrador





Construir uma aplicação de listagem de filmes a partir da API do **The Movie Database**.

# Objetivo

# Mate riais

[Acessar documentação da API](#)

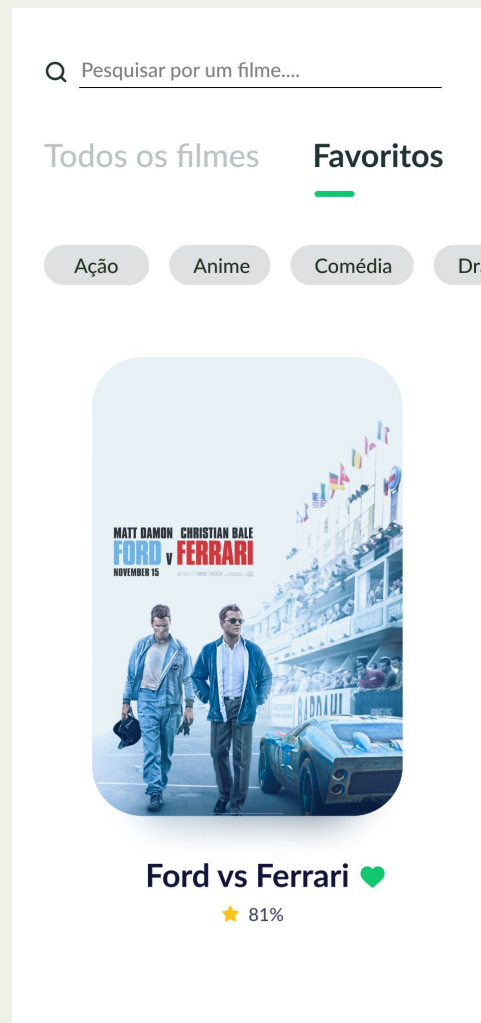
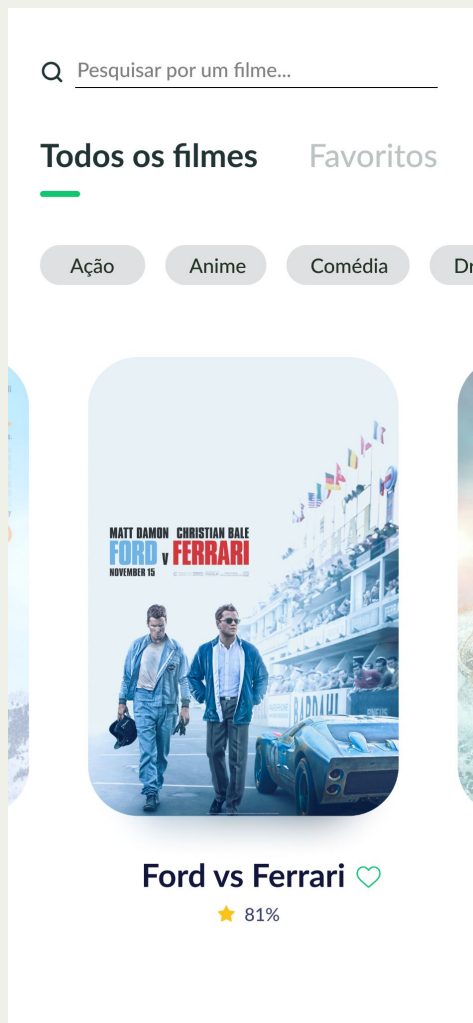
[Acessar protótipo](#)

# Requisitos

- A aplicação deve estar fiel a **UI**;
- O projeto deve estar modularizado, seguindo os **padrões de arquitetura** Clean e MVVM;
- A aplicação deve armazenar os filmes favoritos localmente;
- Utilize o **Crashlytics** para mapear eventuais falhas de uso;
- Não se esqueça de adicionar os **testes automatizados** das funcionalidades criadas.

# Início

Existem duas categorias: todos os filmes listados bem como os filmes favoritos do usuário.



# Filtro

Ao tocar em uma categoria, os filmes são filtrados.

É importante mencionar que em modo pesquisa, esse filtro também pode ser aplicado.

Q Pesquisar por um filme...

Todos os filmes

Favoritos

Ação

Anime

Comédia

Dr

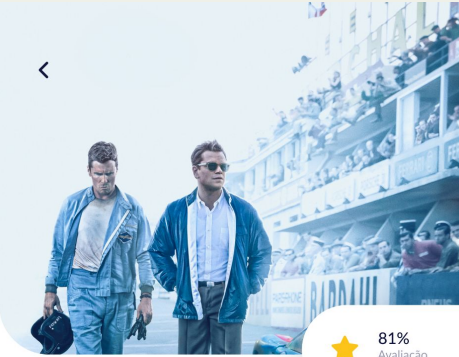


Ford vs Ferrari ❤️

★ 81%

# Exibição de filme

Ao escolher um filme, é exibido se ele é favoritado ou não, sua sinopse, avaliação e seu elenco.



<

★ 81%  
Avaliação dos usuários

## Ford vs Ferrari





2019 PG-13 2h 32min

Ação Biografia Drama

### Sinopse

American car designer Carroll Shelby and driver Kn Miles battle corporate interference and the laws of physics to build a revolutionary race car for Ford in order.

### Elenco

 James Mangold Director	 Matt Damon Carroll	 Christian Bale Ken Miles	 Caitriona Balfe Mollie
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Modo pesquisa

Ao iniciar a digitar no campo de busca, é mostrada uma nova tela com os resultados da busca.

É possível voltar pro estado anterior limpando o campo ou através do *link* abaixo do título.

Q Frozen

### Modo pesquisa

[Voltar ao início](#)

Ação

Anime

Comédia

Dr



Frozen



★ 97%



# Cenários infelizes

Os cenários mapeados são: erros genéricos para quaisquer falhas de requisição e filme não encontrado em uma busca.



## O sistema falhou

Por algum motivo, não foi possível processar com essa solicitação. Por favor, tente novamente.

[Tentar novamente](#)

Q Frozen

## Modo pesquisa

[Voltar ao início](#)

Ação

Anime

Comédia

Dra



## Esse filme não existe

Não conseguimos encontrar o filme que voce procura.  
Por favor, refaça sua busca.

**Boa sorte!**  
**Ao infinito e além.**

