### Atividade Obrigatória n05

Desafio: Aplicação React consumindo a API do IMDB

### \*Visão Geral\*

Você deverá criar uma aplicação em React que consuma a API do IMDB (OMDb) para permitir que usuários busquem filmes, vejam detalhes e montem uma lista de favoritos.

# \*Funcionalidades Obrigatórias\*

# 1. \*Página de Busca\*

- \* Um campo de texto para o usuário digitar o termo.
- \* Exibir lista de resultados com pôster, título, ano e botão para ver detalhes.

# 2. \*Paginação\*

\* Permitir navegar pelas páginas de resultados.

# 3. \*Página de Detalhes\* (Modal)

\* Exibir informações completas (diretor, elenco, sinopse, avaliação) ao clicar em um filme.

### 4. \*Lista de Favoritos\*

- \* Botão para adicionar/remover filmes da lista de favoritos.
- \* Persistir favoritos em localStorage.

# 5. \*Tratamento de Erros & Loading\*

\* Exibir indicador enquanto aguarda resposta e mensagens de erro quando necessário.