## Título: Desenvolvimento de Sistema de Recomendação de Filmes

### Descrição:

Esta atividade é uma extensão da Atividade 3, "Sistema de Visualização de Filmes". O objetivo é desenvolver um sistema de recomendação de filmes. Este sistema deverá incluir uma interface com uma lista de filmes recomendados para o usuário, baseando-se nos filmes que ele adicionou aos favoritos.

#### Funcionalidade:

Adição aos Favoritos: Na atividade anterior, ao clicar em um filme, um modal com informações do filme é exibido. Agora, inclua nesse modal um botão "Adicionar aos Favoritos".

Recomendações Baseadas nos Favoritos: O sistema deve recomendar filmes com base nos adicionados aos favoritos. Utilize o endpoint da API The Movie DB (https://api.themoviedb.org/3/movie/{movie\_id}/recommendations) para obter recomendações.

Interface de Favoritos: Filmes já adicionados aos favoritos devem ser marcados como "Já adicionado" e ter o botão de adição desabilitado.

# Requisitos de Interface:

Implementar uma barra de navegação (NavBar) que permite ao usuário alternar entre a tela principal (Listagem de Filmes) e a Tela de Recomendação de Filmes.

#### Dicas:

Salve as informações dos filmes favoritos no localStorage (Array de Filmes Favoritos) quando o usuário clicar em "Adicionar aos Favoritos".

Na tela de Recomendação de Filmes, recupere as informações dos filmes favoritos no localStorage. Para cada filme favorito, utilize seu ID para buscar recomendações através do endpoint mencionado. Insira todos os filmes recomendados em uma lista e exiba eles.

Para gerenciar a adição aos favoritos, verifique se o filme já está na lista de favoritos no Storage.

Esta atividade visa desenvolver habilidades em manipulação de dados de APIs e gerenciamento de estado em interfaces de usuário.