Nome: Manuely Azevedo Neves

Turma: 1021-A

O Código desse trabalho foi gerado pelo chat gpt, porém as explicações são de acordo com aprendizado em sala. Na aplicação contém funções criadas nos componentes para o funcionamento e organização da lógica da api, contendo requisição http por meio funções assincronas.

Algumas informações dos imports useState, componente Filme, css, e a biblioteca axios. Os imports são para trazer para dentro da aplicação pastas, componentes, arquivos e bibliotecas.

Componente Filme: Local/arquivo onde estão a função da requisição.

Css: Essa biblioteca é responsável pela estilização do texto.

Biblioteca axios: Responsável pela requisição http na função a que se trata.

HOOCK UseState e useEffect servem para organizar a logica dentro dos componente.

UseState: para salvar o estado de variáveis e componentes

useEffect: Funciona como o hoock para a sincronização de componentes.

FetchData: Faz uma requizição assíncrona usando axios.get mais url para pegar a url da aplicação.

MovieList: busca uma lista antes do componente renderizar e o setMovies seta a lista.