

Atividade Final

Frameworks 2

e

Banco de Dados 3

Aluna: Pamela Cristina Leite Gonçalves

Turma:1021-B

Relatório:

Primeiramente eu instalei o **“Cors”** para garantir uma comunicação sem erros, e o **“Axios”** que é usado para fazer requisições HTTP no navegador e obter alguns dados de uma API, ambos instalados no terminal do VScode para depois dar início a tentativa de programar.

Logo após, foi necessário fazer o import do **“Axios”** no arquivo **“Main.tsx”**.

Nesse trabalho, usei o **“Axios”** para pedir informações sobre filmes que já estavam registrados no back-end. Se o cadastro for bem-sucedido, atualizo as informações dos filmes com os dados obtidos.

Se houver algum problema, ele registra o erro e mostra uma mensagem.

Depois de já criado o back-end, defini um endereço chamado **“URL_API”** que foi ["http://localhost:3000/filmes"](http://localhost:3000/filmes).

Em seguida, usei o **“useEffect”**, que é uma ferramenta do React usada para executar funções que precisam fazer algo especial no componente. Neste caso, usei-o para pegar informações da API.

Criei uma função chamada **“buscarFilmes”**, que usa o Axios junto com o **“useState”** para obter informações dos filmes no banco de dados. Isso é importante porque o **“useState”** ajuda a gerenciar e atualizar as informações na interface do site.

Depois, precisei chamar a função **“buscarFilmes”** de novo para garantir que ela fizesse todas as tarefas precisas.