

## **Relatório final de Frameworks**

Este código foi desenvolvido para buscar filmes de uma API local e exibi-los na interface do usuário após o carregamento. Ele representa um esqueleto funcional de um componente React responsável por buscar filmes de uma API local, enquanto gerencia os estados de carregamento e possíveis erros.

Comecei colocando esses códigos no componente Main, onde ficava o cadastro dos filmes, a atividade falava para trazer os dados dos filmes do backend para o front-end. Com isso, tive que instalar uma extensão no terminal chamada Axios, Implementei usando o useEffect para buscar os filmes de uma rota local utilizando a função fetchFilmes e para os casos de sucesso e erro da requisição, atualizando os estados correspondentes (filmes ou error). Colocamos também uma função mudaTexto, essa função define que atualize o estado do texto com base no evento de mudança (onChange) de um input.

No começo do projeto, não estava entendendo muito bem o que era pra fazer e tive bastante dificuldade. Nesse meio tempo, estava conversando com minha amiga Vitória para ver se ela conseguia, como percebemos que não conseguimos realizar essa atividade, fomos conversar com o professor Tere e pedimos ajuda, ele indicou um site que tinha um exemplo da atividade que ele passou.

Começamos a integrar partes do código do site no nosso projeto. No começo não encontramos erros, porém, ao terminar de colocar o código, percebi que surgiram alguns problemas. Como não sabia resolver, decidi buscar ajuda ao ChatGPT para corrigir meu código e trazer ele resolvido, depois que coloquei descobri que o erro era onde estava colocando meu código, era apenas o lugar que estava errado. Com essa correção consegui entregar meu projeto e concluir a atividade dele com sucesso, agradeço ao meu professor Tere que no semestre passado quase me deixou de recuperação, e me fez aprender a programar e pelo menos entender um pouco sobre programação.

