



Instituto Federal de Mato Grosso do Sul

Aluno: Sérgio Eduardo Ferreira Filho

Turma: 1021-B

Professor: Terezinho

Atividade de Frameworks 2 e Banco de dados 3

Antes de começar a programar, foi necessário fazer uma busca de informações na internet para descobrir o ponto de partida do código. Depois de muita pesquisa descobri que o “axios” seria o melhor método para eu resolver o trabalho final proposto pelo professor que era conectar o back-end com o front-end.

Então iniciei o código baixando e exportando o “cors” no meu back-end para que permitisse que o front tivesse acesso a ele, após isso comecei a programar no front primeiramente criei uma “const” “url”, e coloquei a “URL” do banco que está back para eu acessar as informações que lá estavam, depois de algumas tentativas e perguntas ao professor, consegui chegar no começo do código no marco inicial para o desenvolvimento que foi o “useEffect”, que é uma função que executa duas vezes que é uma verificação de segurança, além de que ele só será executado após atualizar a página assim trazendo as informações que estão sendo passadas nele. Dentro do “useEffect” eu fiz uma linha de código que estava puxando as informações do banco com o “get” e a “url” do banco seguido do “.then”, que retorna uma promessa que era a “response”, e dentro do “.then” foi passado o “setFilme” e not “setFilme” foi passado “response.data” assim passando as informações do banco para filmes. Vale ressaltar que “filmes, setFilmes” estavam recebendo um o “array FilmeDTO”, que foi criado igual ao do banco de dados com os dados dos filmes.