

Nome: Maria Rita da Rocha.

Turma: 1021-B.

RELATÓRIO: TRABALHO FRAMEWORKS II E BANCO DE DADOS III

A proposta de trabalho de pesquisa foi passada em sala de aula no dia 21 de novembro. Assim que li, fiz algumas pesquisas, mas ainda senti muita dificuldade para resolver. Acredito que o meu maior empecilho foi em relação ao meu medo de tentar e acabar estragando aquilo que já estava pronto, então durante as primeiras aulas eu fiquei travada e não desenvolvi nada. Portanto, na aula do dia 23, sentei ao lado da Luana Trindade, pois eu estava sem internet em meu computador e juntas pesquisamos mais sobre a atividade. Ela já havia tentado através de algumas pesquisas, mas o código apresentava alguns erros, por isso, nós duas pesquisamos mais um pouco, até que conseguimos.

Resolvi a atividade dessa forma:

- Primeiramente instalei e importei o CORS (Cross-Origin Resource Sharing - Compartilhamento de recursos entre origens) no backend, pois esse mecanismo serve para habilitar solicitações entre origens diferentes, como é o caso do backend e o frontend do nosso trabalho;
- Após isso, importei o useEffect (função que diz ao React que o componente precisa fazer algo apenas depois da renderização) e o axios (ele fornece uma API simples e flexível para realizar chamadas de API assíncronas) no frontend;
- Fiz um código utilizando o useEffect, a função axios e o caminho da página de filmes, onde o axios faz a requisição HTTP;
- O método then tem relação com a função axios, em que ele é responsável por receber o retorno da chamada quando a requisição for concluída com sucesso. O response que fica juntamente com o then contém os dados da resposta da requisição;
- setFilmes é chamado dentro da função de retorno de chamada. Sendo assim, ele é responsável por atualizar o estado do componente com os dados obtidos da resposta da requisição;
- Os filmes que inseri no banco de dados para serem listados foram: Enrolados, Tudo bem no natal que vem e Como eu era antes de você.