

Nome: Luana da Silva Trindade.

Turma: 1021-B.

RELATÓRIO: TRABALHO FRAMEWORKS II E BANCO DE DADOS III

No dia 21 de novembro, o professor Guilherme Terenciani passou uma atividade de pesquisa sobre como trazer os dados com o react do backend para o front end usando axios ou fetch. Deste modo, comecei a realizar algumas pesquisas para conseguir desenvolver a atividade. Neste mesmo dia já tive um grande avanço, pois tentei alguns códigos que estavam “no caminho certo”, mas ainda assim apresentavam alguns erros. Então, no dia 23, eu e a Maria Rita sentamos juntas, pois seu computador não tinha internet, sendo assim, após mais pesquisas conseguimos o resultado proposto.

Para obter tais resultados, foi preciso: instalar e importar o CORS. O objetivo desse mecanismo instalado é habilitar solicitações entre origens diferentes, como é o caso do backend e o frontend da atividade proposta. Depois eu importei o useEffect, ou seja, uma função que diz ao React que o componente precisa fazer algo apenas depois da renderização. Também foi necessário instalar e importar o axios no frontend, pois ele fornece uma API simples e flexível para realizar chamadas de API assíncronas.

O código desenvolvido utilizou o useEffect, a função axios e o caminho da página de filmes, onde o axios faz a requisição HTTP. Também foi utilizado o método then (ele possui relação com a função axios), pois é o responsável por receber o retorno da chamada quando a requisição for concluída com sucesso. O response (que fica juntamente com o then) também foi necessário porque contém os dados da resposta da requisição. Além disso, o setFilmes teve grande importância, sendo ela a de atualizar o estado do componente com os dados obtidos da resposta da requisição.