

Nome: Samuel da Silva Ortega

Turma: 1021 - B

Através do back-end que criei, coloquei a url na qual ele estava rodando para fazer a transmissão entre os dados, sendo definida por `"http://localhost:3000/filmes"` com isso, foi necessário fazer a instalação do cors é uma ferramenta usada para adicionar cabeçalhos http que informam aos navegadores para permitir que uma aplicação Web seja executada desde uma origem e acesse recursos de outra origem diferente para evitar erros entre a comunicação.

Tentei utilizar o `"useEffect"`, que auxilia a buscar dados da API. Depois de tudo criado, principalmente no banco e adicionado outro filme para listar no mongoDb e inclusive adicionar no Post e Get para que cadastrar os respectivos filmes, infelizmente não consegui puxar no front end com a transmissão da determinada URL mencionada acima, não sendo possível levar o filme que cadastrei no banco para o front, não dando certo linkar, mas acredito que seja por um erro nos ID dos filmes que não conseguiu reconhecer, no começo consegui resolver um erro na minha aplicação que não estava rodando na porta 3000, porque estava sendo usada em outra, mais precisamente a que tenho no meu próprio PC mas utilizei os seguintes comandos `netstat -ao|find /i "listening" /*` listar as portas e `Taskkill /F /IM PID /*` Encerrar o processo e liberar a porta para uso. Após isso, foi preciso ser criado uma arrow function denominado `"buscarFilmes"`, onde é implementado o `"axios"` e o `"useState"` para pegar a `"data"` da API, sendo as informações dos filmes que estão no banco, através do `"axios"` que a requisição é feita. Por fim, o axios fornece uma API simples e flexível para realizar chamadas de API assíncronas, como obter dados de uma API RESTful, enviar dados para um servidor ou atualizar dados em tempo real.

É importante destacar que para salvar os dados da requisição feita no front end acrescenta-se a utilização a partir do `useState`, que permite a criação de estado no componente através de função e faz o gerenciamento do estado local do componente retornando um array como resultado.