

Aluna: Kesia de Souza Gonzaga
Professor: Guilherme Terenciani
Turma: 1021-B

Relatório Final

Comecei o trabalho chorando, achando que não ia conseguir fazer.

Baixei o Axios e o Cors no back-end e no Front-end “npm install cors” e “npm install axios”
O cors serve para “restringir as solicitações de recursos, como dados de uma API, que são utilizadas por uma página para um domínio específico”. O Axios, seria “uma biblioteca usada para realizar requisições, ela é utilizada no front para interagir com a API e fazer as operações de requisição e resposta”

No back-end atualizei o código da aula para conseguir salvar os filmes no banco de dados e adicionei no mongo os filmes que precisavam aparecer e linkei as imagens que estavam no front-end.

No main.tsx, juntei o Front end com o Backend com a

URI '<http://localhost:3000/filmes>'

usei o “UseEffect” para buscar os dados da API. Pensei na possibilidade de usar o finally junto com o “Then”, mas não funcionou. “O método Finally retorna uma promise, e quando ela é estabelecida executa a função específica, assim, permitindo a execução do código independentemente da promise ser usada dando certo ou não”. Enfim, não deu certo e fui pesquisar no chat e ele deu o código assim:

```
export default function Main() {  
  
  const [texto, setTexto] = useState("")  
  const [filmes, setFilmes] = useState<FilmeDTO[]>([])  
  
  useEffect(() => {  
    const fetchData = async () => {  
      try {  
        const response = await  
axios.get('http://localhost:3000/filmes');  
        setFilmes(response.data);  
      } catch (error) {  
        console.log('Erro ao buscar dados:', error);  
      }  
    };  
  
    fetchData();  
  });  
}
```

```
}, []);
```

Os filmes ficaram salvos no <http://localhost:3000/filmes>

```
db.getCollection('filmes').insertMany([
  {
    _id: 4,
    titulo: "Enrolados",
    descricao: "programdno",
    imagem: "/enrolados.jpg"
  },
```