

DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Trabalho Final - Sistema de Classificação de Séries e Filmes

Conclusão

Desenvolver este sistema de gerenciamento de filmes e séries foi um grande desafío. Cada funcionalidade, desde a busca por filmes e séries até a criação de listas personalizadas e avaliação dos conteúdos, foi implementada por mim, o que me fez explorar diversas áreas da programação em Java.

O sistema integra uma API externa para obter informações sobre filmes e séries, permitindo que o usuário adicione títulos aos favoritos, crie listas e gerencie suas avaliações. Para armazenar os dados, utilizei arquivos JSON, garantindo que as informações fossem salvas mesmo após o fechamento do programa. A interface gráfica foi feita com **Java Swing**, proporcionando uma experiência visual simples, mas funcional.

Durante o desenvolvimento, enfrentei desafios como a integração com APIs, manipulação de arquivos e organização do código de forma eficiente. No entanto, cada problema resolvido representou um aprendizado valioso, me ajudando a melhorar tanto minha lógica de programação quanto minha capacidade de estruturar um projeto completo.

No fim, este projeto foi uma experiência essencial para consolidar meus conhecimentos em **Programação Orientada a Objetos**, manipulação de dados e construção de interfaces gráficas. Ainda há melhorias que podem ser feitas, mas estou satisfeito com o resultado e com tudo o que aprendi ao longo do processo.

EQUIPE:

DIEGO MENDES DE FREITAS - 565585