

#### Introdução à Programação II - Projeto Entrega 01 – Grupo, descrição geral e requisitos

# **Entrega 01 - Ocarina**

# Nome do grupo:

Ocarina

## Integrantes do grupo:

Arthur Scanoni, Átila Rodrigues, Gabriel Noronha, Luan Accioly, Mario Leandro.

## Nome do projeto:

project-alpha

#### Repositório de código no GitHub:

https://github.com/ocarina3/project-alpha

# Descrição geral do projeto:

O sistema terá como objetivo apresentar um catálogo de filmes para o usuário, que poderá ler e saber mais sobre o filme de interesse. Cada usuário terá login e senha e poderá favoritar filmes, que ficarão salvos em uma base de dados SQLite. Os filmes apresentarão capa, sinopse, gênero, diretor e avaliação baseada nas notas dos usuários do sistema.

Os principais usuários do sistema serão os interessados em cinema e filmes, eles poderão pesquisar pelos filmes para encontrar o que procuram.

Haverão contas de administrador que serão responsáveis por adicionar, remover e modificar filmes existentes no catálogo da aplicação.

#### Requisitos do projeto:

- **REQ1.** Sistema de login e senha, com contas de administrador e comuns;
- **REQ2.** Deve permitir a visualização da capa e informações referentes ao filme, como nome, sinopse, etc;
- **REQ3.** Pesquisa de filmes através de nome, gênero, diretor, etc;
- **REQ4.** Deve permitir gerenciamento de filmes (através de CRUD) utilizando as contas de administrador;
- **REQ5.** Gerenciamento de filmes por parte do usuário, adicionando filmes a sua lista de favoritos;
- **REQ6.** Os filmes terão avaliação com base nas notas dos usuários, onde elas serão utilizadas para fornecer uma nota média do filme;
- **REQ7.** Separação de catálogo por categoria de filmes, por maiores notas, etc;
- **REQ8.** Modo infantil na criação de uma conta, que pode ser para kids ou não, caso seja só aparecerão filmes para kids;
- **REQ9.** Salvar informações necessárias através de um banco SQLite.