

Documentação - Sistema de Avaliação de Filmes e Livros

1. Descrição Geral

Este projeto é um sistema de avaliação de filmes e livros, com interface gráfica desenvolvida em Python usando a biblioteca Tkinter. Ele permite que usuários se cadastrem, façam login, visualizem filmes ou livros por gênero, e avaliem cada obra com uma nota de 1 a 5 estrelas e comentário textual.

2. Estrutura do Projeto

- **cone.py**: contém a função de conexão com o banco de dados MySQL.
- **cadastro_login.py**: tela inicial de cadastro e login de usuários.
- **livros_e_filmes.py**: tela principal onde o usuário escolhe filmes ou livros, visualiza por gênero, avalia e consulta suas avaliações.

3. Funcionalidades

- Cadastro de usuários com verificação de email duplicado.
- Login com verificação de credenciais.
- Exibição de gêneros e obras por tipo (filmes ou livros).
- Avaliação de obras com nota (estrelas) e comentário.
- Visualização das avaliações feitas com capa, nota e comentário.

4. Tecnologias Utilizadas

- Python 3
- Tkinter (GUI)
- PIL (Pillow) para manipulação de imagens
- MySQL Connector (mysql.connector) para banco de dados
- Banco de dados MySQL com tabelas: usuario, filmes, livros, genero, avaliacao

5. Como Executar o Projeto

1. Certifique-se de ter o MySQL rodando com a base de dados `eu_indico`.

Documentação - Sistema de Avaliação de Filmes e Livros

2. Execute ``cadastro_login.py`` para iniciar o sistema.
3. Após login, o script ``livros_e_filmes.py`` será chamado automaticamente.
4. As imagens devem estar nos caminhos esperados conforme configurado nos scripts.

6. Observações

- O caminho da imagem da logo e das capas está definido como absoluto e pode precisar ser ajustado.
- O script usa ``sys.argv`` para passar o ``user_id`` entre as interfaces.