

MOTAFLIX

Sistema de Streaming de Filmes e Séries

Requisitos funcionais

Admin

- Incluir/Excluir/Alterar/Consultar filmes ou séries (media).
- Incluir/Excluir/Alterar/Consultar categorias (categories)
- Incluir/Excluir/Alterar/Consultar gêneros (genre)
- Incluir/Excluir/Alterar/Consultar legendas (subtitle)
- Incluir/Excluir/Alterar/Consultar linguagens (language)
- Incluir/Excluir/Alterar/Consultar atores (actor)
- Incluir/Excluir/Alterar/Consultar usuários (user)
- Incluir/Excluir/Alterar/Consultar assinaturas (plan)
- Emitir relatórios, de todas entidades

Usuário

- Efetuar login/logout
- Consulta e alterações de dados pessoais
- Efetuar e gerenciar assinaturas de planos
- Gerenciar lista de mídias favoritas
- Efetuar pesquisas baseadas em filtros
- Acessar recursos de vídeo

Requisitos não funcionais

- O sistema deverá ser implementado utilizando o padrão MVC
- O sistema deve ser implementado na linguagem Java
- O sistema deverá se comunicar com o SGBD MySQL
- O sistema deverá ser construído utilizando os componentes do toolkit Swing
- O sistema deverá criar log de todas as alterações feitas por usuários/admins
- O usuário poderá apenas visualizar mídias se tiver um plano ativo
- O usuário deverá ser capaz de realizar filtros incrementais de mídias, categorias, gêneros, atores e linguagens
- O sistema deverá ser capaz de se comunicar via APIs com o IMDB para apresentação de avaliação da mídia selecionada (nota IMBD)