

## PROJETO INTEGRADOR

Aluno: Gustavo Kenzo Takeda

Sentar-se na frente da televisão e perder duas horas na tentativa de escolher um filme bom e que ninguém tenha visto é algo que acontece com certa frequência em minha família, acredito que o mesmo ocorre em outras famílias, encontros e reunião de amigos.

O sistema que será desenvolvido busca facilitar a escolha dos filmes, demonstrando nota e até mesmo qual deles não foi assistido por nenhum dos integrantes do grupo.

Será possível classificar 3 tipos diferentes de usuários:

- O administrador: que poderá adicionar novas tabelas e funcionalidades, de modo que atuará como desenvolvedor.
- O assinante: que poderá adicionar e remover filmes na sua lista, dar nota e alterar o status.
- O visitante: que poderá ver as notas e os filmes que os assinantes (caso permitam) já assistiram.

Para o projeto será necessária uma atualização de filmes existentes no catálogo, além da realizar as mudanças no mesmo conforme o tempo, no primeiro busca-se atingir objetivos mais simples como criar usuários com as devidas permissões e a possibilidade de adicionar filmes no catálogo.

No segundo momento funções de dar nota e alterar o status e filtrar catálogo por categoria.

Na terceira parte, será desenvolvido telas que possa encontrar filmes com combinação de usuários, também ver a nota média de cada filme.

## REQUISITOS FUNCIONAIS

[RF001] Adicionar assinante

Autor: Administrador

Descrição: Alterar o cargo do usuário para a *role* de assinante.

[RF002] Remover assinante

Autor: Administrador

Descrição: Alterar o cargo do usuário para a *role* de visitante.

[RF003] Dar nota ao filme

Autor: Assinante

Descrição: Alterar o status e a nota para o filme em relação ao usuário.

[RF004] Consultar filme

Autor: Visitante

Descrição: Consultar nota e descrição do filme

[RF005] Encontrar filme

Autor: Visitante

Descrição: Encontrar filme ainda não assistido pelos participantes.

## REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

[RNF001] Sistema operacional

Windows com MySQL.

[RNF002] Conexão com a internet

Pode-se trabalhar offline porém ao se conectar com a internet, atualizará dados, notas e lista de filmes.

## TÉCNOLOGIAS PREVISTAS

Uso de linguagem MySQL em host local.