

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Bruno Miniaci Acraini – 31911031
Gabriela Fonseca Paradela - 31910701
Eduardo Fernando de Oliveria – 41823346

**PRÁTICA PROFISSIONAL EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**APLICATIVO PARA RECOMENDAÇÃO DE FILMES, SÉRIES E
LIVROS**

São Paulo / SP
2021

1. REQUISITOS FUNCIONAIS

- I.** O sistema deve permitir que o usuário efetue o cadastro;
- II.** O sistema deve permitir que o usuário efetue o login;
- III.** O sistema deve permitir que o usuário efetue alterações em seu perfil;
- IV.** O sistema deve permitir que o usuário efetue avaliações nos conteúdos presentes na plataforma;
- V.** O sistema deve permitir que o usuário cadastre novos conteúdos NÃO disponíveis na plataforma;
- VI.** O sistema deve permitir que o usuário consiga procurar por outros usuários na plataforma;
- VII.** O sistema deve permitir que o usuário consiga enviar solicitação de amizade para outros usuários na plataforma;
- VIII.** O sistema deve permitir que o usuário consiga aceitar ou recusar a solicitação de amizade;
- IX.** O sistema deve permitir que o usuário consiga curtir o comentário de outro usuário;
- X.** O sistema deve permitir que os usuários consigam pesquisar algo de seu interesse na plataforma, podendo ser filme, série ou livro. Sendo através pelo nome ou palavra-chave;
- XI.** O sistema deve permitir que o gerente consiga consultar o gráfico que mostra a relação entre os usuários;
- XII.** O sistema deve permitir que o gerente consiga consultar a média de amigos dos usuários;
- XIII.** O sistema deve permitir que o administrador consiga validar as avaliações feitas pelos usuários.

2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- I.** O sistema desenvolvido deverá ter um tempo de resposta que não seja superior a 5 segundos;
- II.** O sistema desenvolvido deverá estar disponível pelo menos 99% do tempo, em regime 24/7;
- III.** Em caso de alguma falha, o sistema não deverá ficar sem acesso por mais de 45 minutos;
- IV.** O sistema desenvolvido deverá possuir senhas de segurança para páginas de acesso exclusivo dos colaboradores, evitando possíveis invasões;
- V.** O sistema desenvolvido deverá garantir que todas as informações da plataforma sejam criptografadas, garantindo a segurança de dados dos usuários.