

Requisitos - Sugestão de filmes e séries

Requisitos Funcionais

- Usuário deve fazer cadastro ou login para acessar a aplicação
- Usuário poderá informar em seus dados quais serviços de streaming ele possui
- Usuário poderá informar, no momento da busca por sugestões, streamings não cadastrados em sua conta
- Usuários devem ser capazes de pesquisar títulos por nome, gênero, serviços de streaming, humor e idade
- Usuário deve ser capaz de registrar quais obras já assistiu, para que essas não apareçam em recomendações futuras.
- Usuário poderá avaliar a sugestão e visualizar avaliações e críticas de outros usuários.
- Os títulos devem ser listados com informações relevantes, como título, sinopse, gêneros, duração e elenco
- Junto às sugestões, o aplicação deve ter duas categorias de disponibilidade, plataformas de streaming cadastrados pelo usuário e as plataformas não cadastradas também
- O sistema deve ser capaz de recomendar títulos com base nas preferências do usuário
- Fazer a busca do catálogo de cada serviço de streaming
- Na sugestão do filme ou série, o sistema deve ter uma opção de redirecionamento para acessá-lo na plataforma de streaming em que ele está disponível

Requisitos Não-Funcionais

- Aplicação Web
- Segurança: O sistema deve ser protegido contra acesso não autorizado.
- Escalabilidade: O sistema deve ser capaz de aumentar ou diminuir conforme necessário.
- Confiabilidade: O sistema deve ser confiável e atender aos requisitos do usuário.
- Usabilidade: O sistema deve ser fácil de usar e entender.
- Manutenibilidade: Código bem estruturado, documentado e seguindo as boas práticas de desenvolvimento.

Restrições

- Front-end programado em Vue (talvez usar nuxt)
- Back-end programado em Spring Framework
- Persistência de dados usando MySQL