

Teste Técnico - Jera

Regras:

- Você deverá fazer um projeto, utilizando o Framework desejado (Android, Spring Boot, Ruby on Rails, VueJS, etc);
- Deverão ser entregues o código fonte e instruções detalhadas de como rodar o seu projeto. Para aplicações android deve ser enviado a APK (caso já tenha conta de desenvolvedor, o link do app publicado), caso seja uma aplicação Web, a URL para o acesso (A aplicação deve estar hospedada);
- O código fonte deve estar em um repositório GIT público;
- Enviar vídeo da aplicação rodando;
- Vão ser avaliados:
 - a priorização das funcionalidades
 - a organização do seu projeto.
 - a legibilidade do seu código.
 - a quantidade de funcionalidades entregues.
 - a arquitetura utilizada
 - o gerenciamento de versões feito
 - os testes realizados
- Não será avaliado o layout da aplicação;
- Não é necessário o desenvolvimento de todas as funcionalidade, **as que são obrigatórias estão em negrito.**

Objetivo Geral:

Desenvolver uma aplicação Web ou Mobile para o armazenamento de uma lista de filmes que o usuário gostaria de assistir. Essa lista deverá ser pega pela API do TheMovieDB (<https://www.themoviedb.org/documentation/api>).

Uma conta pode ser vinculada a mais de um perfil, sendo obrigatório ter ao menos um perfil vinculado. A lista de filmes deverá estar associada ao perfil, não a conta, por exemplo: o perfil Filho deverá ter uma lista de filmes a assistir, já o perfil Mãe pode ter outros filmes a assistir (como funciona no Netflix).

Aplicação a ser desenvolvida:

Funcionalidade	Observações
Aplicação	
Criar conta	Como um usuário gostaria de criar uma conta na plataforma, sendo essa conta privada, onde outras contas não possam ver as minhas listas. -- A conta deverá ter um perfil principal contendo: email, senha, nome e data de nascimento

	<p>-- A aplicação não deve ter mais de uma conta associada ao mesmo email</p>
Login da conta	<p>Como usuário gostaria de logar na plataforma e continuar a visualizar as minhas listas.</p> <p>-- Login será feito por: email e senha</p> <p>-- Todas as áreas privadas só podem ser acessadas caso o usuário esteja autenticado (O acesso direto por URL não deve ser permitido, caso o usuário não esteja logado.)</p>
Login com rede social	<p>Como um usuário, eu gostaria de me cadastrar na plataforma com minha conta do facebook, para não ter que colocar todos os meus dados que já estão na outra plataforma.</p> <p>-- Caso o usuário se cadastre com o facebook</p> <p>-- O facebook_id deve ser único para cada usuário</p> <p>-- As permissões fornecidas devem ser as necessário para a criação da conta.</p>
Criar Perfil	<p>Como um usuário gostaria de criar diferentes perfis de usuários, para que eu possa associar os filmes a cada perfil, deixando a minha lista de filmes organizada.</p> <p>-- O perfil deverá ter somente um nome</p> <p>-- O usuário pode ter no máximo 4 perfis</p>
Listar perfis	<p>Como usuário gostaria de ver todos os perfis associados a minha conta para selecionar o perfil desejado e ter o conteúdo filtrado.</p> <p>-- Lista de todos os perfis associados ao usuário</p> <p>-- Os conteúdos internos da aplicação serão definidos a partir de um perfil selecionado</p>
Lista de filmes sugeridos	<p>Como usuário gostaria de ter uma lista de filmes personalizada para o meu perfil, para que eu gaste menos tempo selecionando o que eu gostaria de assistir.</p> <p>-- A lista personalizada depende dos filmes que o usuário adiciona na lista de filmes e filmes já assistidos</p> <p>-- O predominate da lista é as categorias dos filmes que estão na lista ou já foram assistidos (Não precisa ter inteligência, é uma busca por filmes das categorias que o perfil, mais assiste.)</p>

Busca de filmes	<p>Como usuário gostaria de ter a opção de buscar um filme a partir de um texto qualquer, para que eu possa localizar filmes que não estão listados em meus filmes sugeridos</p> <p>-- Busca de filmes por termo</p>
Marcar filme como para assistir	<p>Como usuário gostaria de marcar um filme para assistir, para que eu não esqueça dos filmes que eu me interessei.</p> <p>-- Filmes marcado como watchlist deve ser salvo no perfil do usuário</p> <p>-- Os filmes no watchlist devem ser levados em consideração na sugestão de filmes</p>
Visualizar lista para assistir	<p>Como usuário gostaria de visualizar a lista para assistir que criei de uma forma rápida e sucinta.</p> <p>-- Lista de filmes que foram marcados em determinado perfil</p>
Marcar como assistido	<p>Como usuário gostaria de marcar um filme da minha lista de a assistir como já assistido, para que eu consiga me organizar conforme for assistindo os filmes desejados.</p> <p>-- Somente filmes que estão na lista de watchlist podem ser marcados como vistos</p>
Compartilhar filme assistido	<p>Como um usuário gostaria de compartilhar em minhas redes sociais (facebook), para que meus amigos possam ver que filmes que eu assisti e para que possamos combinar de assistir algum filme juntos.</p> <p>-- A aplicação deverá fazer um post no perfil do usuário informando qual filme o usuário assistiu</p>
Agendar filme para assistir	<p>Como usuário gostaria de agendar um filme da minha lista de assistir para um dia e hora, para que eu possa lembrar que tenho um bom filme para assistir.</p> <p>-- Esse aviso deverá ser feito por email e por notificação remota web (você está livre para escolher qual ferramenta ou serviço vai utilizar).</p>