

Especificação de Requisitos do Projeto Libré Play:

André Cecato e Érico Meger

Requisitos Funcionais:

1.1. Navegação e Busca:

O sistema deve permitir aos usuários navegar facilmente pelo catálogo de filmes independentes brasileiros. Deve haver uma funcionalidade de pesquisa robusta que permita aos usuários encontrar filmes por título, diretor, gênero, ano de lançamento, etc.

1.2. Visualização de Filmes:

Os usuários devem poder visualizar informações detalhadas sobre cada filme, incluindo sinopse, elenco, equipe técnica e trailers, quando disponíveis. O sistema deve suportar a reprodução de filmes em qualidade de streaming, ajustando-se automaticamente à largura de banda do usuário.

1.3. Gerenciamento de Contas:

Deve existir a possibilidade de os usuários criarem contas personalizadas para acessar recursos adicionais, como a criação de listas de reprodução e avaliação de filmes. Os usuários devem poder realizar ações como adicionar filmes à lista de favoritos, compartilhar filmes em redes sociais, etc.

Requisitos Não Funcionais:

2.1. Desempenho:

O sistema deve ser responsivo e rápido, garantindo uma experiência de streaming fluida mesmo em conexões de internet mais lentas. O tempo de carregamento das páginas e a reprodução dos filmes devem ser otimizados para minimizar o tempo de espera do usuário.

2.2. Segurança:

Deve haver medidas de segurança robustas para proteger os dados dos usuários, incluindo informações de pagamento, em conformidade com as regulamentações de privacidade de dados. O sistema deve ter proteções contra pirataria e violações de direitos autorais, garantindo que apenas filmes autorizados sejam disponibilizados na plataforma.

2.3. Compatibilidade:

O site deve ser compatível com uma variedade de dispositivos e navegadores, incluindo desktops, laptops, tablets e smartphones, bem como diferentes sistemas operacionais. Deve-se garantir que a interface do usuário seja intuitiva e adaptável, independentemente do dispositivo usado.

Requisitos de Documentação:

3.1. Documentação Técnica:

Deve ser fornecida documentação detalhada sobre a arquitetura do sistema, tecnologias utilizadas.

3.2. Documentação do Usuário:

Deve ser preparado um guia do usuário que explique como navegar pelo site, pesquisar e assistir filmes, gerenciar contas, etc.

3.3. Política de Privacidade e Termos de Uso:

Deve ser disponibilizada uma política de privacidade detalhada e termos de uso para informar os usuários sobre como seus dados serão coletados, armazenados e utilizados.