IFPR campus Pinhais – Bacharelado em Ciência da Computação	
Documento de Requisitos	
Projeto: LibrePlay	Versão: 1.0
Cliente: Lauriana Paludo e Lula da Silva	Data: 02/08/2024

Alunos participantes		
André Cecato e Érico Meger		

A - Requisitos Funcionais

- **REF 01 –** O sistema deve permitir aos usuários navegar facilmente pelo catálogo de filmes independentes brasileiros.
- **REF 02 –** O sistema deve suportar a reprodução de filmes em qualidade de streaming.
- **REF 03 –** 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.

B - Requisitos Não Funcionais

- **RNF 01 –** 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.
- **RNF 02 –** 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.
- **RNF 03 –** 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.

C - Regras de Negócio

- **RNE 01 –** O sistema deve permitir que os usuários naveguem facilmente pelo catálogo de filmes.
- RNE 02 O sistema deve permitir que os usuários criem conta
- RNE 03 O sistema deve permitir que os usuários façam login na conta criada
- **RNE 04 –** O sistema deve permitir que os usuários assistam os filmes.