**1. Introdução**

**1.1. Propósito do documento de requisitos**

A partir de conceitos obtidos na aula de Analise Projeto Orientada a Objetos, foi criada uma especificação de requisitos para uma plataforma de streaming para filmes independentes, cujo objetivo é ampliar as opções de lazer e mostrar que filmes desse gênero são bons.

**1.2. Escopo do produto**

O sistema deve rodar em uma plataforma web, que deverá garantir que apenas usuários cadastrados possam acessá-lo.

O sistema deve disponibilizar, exclusivamente, filmes de caráter independente.

O sistema não deve permitir que seu conteúdo esteja disponível para download.

**2. Descrição Geral**

**2.1. Perspectiva do Produto**

Esse sistema é totalmente independente. Por meio de avaliações, serão escolhidos os filmes que estarão disponíveis no sistema. É usada uma interface de software com um banco de dados para realizar o controle dos dados desse sistema.

**2.2. Funcionalidades do Produto**

O sistema deve, de maneira geral, possibilitar acesso a ilimitados filmes independentes que estarão divididos de acordo com sua categoria, onde cada filme terá sua devida sinopse.

**2.3. Características do Usuário**

O sistema deve possuir uma única forma de navegação, ou seja, apenas um tipo de usuário.

**2.4. Restrições Gerais**

Somente usuários cadastrados poderão interagir com o sistema.

**2.5. Suposições e Dependência**

O sistema é multi-plataforma, podendo ser executado em diversos Sistemas Operacionais.

**3. Requisitos Específicos**

**3.1. Requisitos funcionais**

[RF1.1] Cadastrar usuário

O sistema deve permitir que o usuário se cadastre no software.

Para efetuar o cadastro serão necessários os seguintes dados do usuário: nome, endereço (estado, cidade, bairro, rua, número), telefone para contato, endereço de e-mail, CPF e senha.(E)

[RF.1.2] Navegação

O sistema deve permitir que o usuário reproduza o conteúdo disponível, conforme sua vontade.

Após a efetuação do cadastro é permitida a navegação livre e busca pelo conteúdo desejado. (E)

[RF.1.3] Personalização da pasta “Favoritos”

O usuário poderá marcar como “favorito” o conteúdo que mais lhe agradar, para personalizar sua lista de filmes.

[RF.1.4] Desativação da conta:

1. Deverá executar o cancelamento do cadastro, conforme a solicitação. (D)

**3.2. Requisitos não funcionais**

[RNF.1.1] Portabilidade:

O sistema poderá ser facilmente utilizado em diversas plataformas, porém poderá sofrer alterações de acordo com aparelho de execução do sistema. (O)

[RNF.1.2] Usabilidade:

O sistema deve ser de fácil uso e compreensão para um usuário comum, mesmo que esse ainda seja seu primeiro contato com o sistema (E)

[RNF.1.3] Funcionalidade:

O sistema deve proteger suas informações por meio de uma legalização do acesso. (O)