

# Engenharia de Software 2

Felipe Ministério

Julho 21/06/2017

## Conteúdo

<b>1</b>	<b>Requisitos Funcionais e não funcionais</b>	<b>1</b>
1.1	Requisitos Funcionais . . . . .	1
1.2	Requisitos Não-Funcionais . . . . .	2

## 1 Requisitos Funcionais e não funcionais

### 1.1 Requisitos Funcionais

**Tela de cadastro:** Haverá uma tela de cadastro com interação com uma janela de avanço. Os atributos cadastrados serão CPF,Email,Nome,Sobrenome,Número do cartão,Data de validade do cartão, Número de segurança do cartão.

**Tela de Perfil:** Haverá uma tela de perfil para o Usuário contendo todas as informações do cliente mais o gênero preferido que será retornado por um agente inteligente.

**Pagamento:** Na tela inicial do cliente haverá um link para direcionar para a página de pagamento que lá estarão guardados os dados Número de cartão, Data de validade, Número de segurança e seu nome como esta escrito no cartão. Haverá ao lado o valor do pacote que foi escolhido previamente pelo cliente para o pagamento.

**Procura de conteúdo:** Haverá um espaço para procurar o título dos filmes.

**Inteligência Artificial para sugestão de filme:** Haverá um agente inteligente que retornará o gênero preferido de cada cliente, e este será guardado no Banco de Dados para futuro uso.

**Criação de Playlist:** Haverá uma página para o cliente montar sua Playlist de filmes em ordem e nominada pelo próprio, para que sirva de uso à outros clientes ou participar de votação da melhor playlist criada.

**Votação de Playlist:** Haverá uma página de votação de PlayLists para alcançar a capa da página e ganhar prêmios.

**Estatística por Título:** O usuário terá disponibilidade de uma página de controle que terá uma estatística dos filmes mais assistidos para melhorar a sugestão aos clientes.

**Estatística por Gênero:** O usuário terá disponibilidade da mesma página de

controle que terá uma estatística dos gêneros mais assistidos para melhorar a cadeia de conteúdos gerados pela web.

**Email Automático a Clientes:** Haverá a participação de outro site para criação dos templates de emails prontos com propagandas e promoções feitas pelo produto.

**Tela sobre o filme:** Quando selecionado um filme, haverá uma tela com sua sinopse e o botão para assistir.

**Reprodução de Conteúdo:** O conteúdo será reproduzido dentro da própria HTML.

**Tela para venda de pacotes:** Haverá uma página de vendas para mostrar os pacotes e promoções disponíveis naquele período com imagens.

**Adição e Remoção de filmes na Plataforma:** O usuário irá decidir quais filmes serão retirados e quais serão adicionados de acordo com as estatísticas.

**Controle de fluxo:** O cliente terá uma página de controle com as estatísticas previstas.

## 1.2 Requisitos Não-Funcionais

**Hardware** A plataforma deve estar em um fluxo constante de armazenamento de filme e remoção de acordo com as estatísticas.

**Produto** A plataforma deve ser implementada em web utilizando da forma mais rápida ao carregamento da página e fluxo de transações de dados.