Projeto: CinePop

Documento de Requisitos

Versão do Documento 2.0

Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 16/11/2017 | Criação do documento de requisitos | Pablo Marin Basso |
| 17/11/2017 | Alteração do documento de requisitos | Willian Trevisan |

**Índice**

[1](#_gjdgxs) Introdução 3

2Requisitos Funcionais 3

2[.1](#_1fob9te) Gerência de Filmes 3

2[.2](#_2et92p0) Gerência de Usuários 4

2.3 Notificações 4

3 Requisitos Não-Funcionais 5

4Aprovação 5

Documento de Requisitos

# Introdução

Este documento tem por objetivo capturar os requisitos a serem utilizados no sistema, na forma textual e estruturada, do projeto CinePop.

O aplicativo irá realizar pesquisas sobre filmes que se encontram na linha de interesse do usuário, informando-o quando encontrar conteúdo relacionado aos filmes, como; trailers, teaser, entrevistas, local de exibição mais próximo com horário e faixa etária indicada. Estes avisos serão recebidos pelo usuário na forma de notificações em seu celular.

# Requisitos Funcionais

## Gerência de Filmes

### Funcionalidades

* + - 1. O sistema deverá listar filmes com base em um banco de dados semelhante ao site IMDb;
      2. O sistema deverá ter a opção de ordenar os filmes por ordem alfabética;
      3. O sistema deverá ter a opção de ordenar os filmes por ordem de melhores notas;
      4. O sistema deverá informar duração do filme;
      5. O sistema deverá permitir a busca a partir do nome no banco de dados de filmes;
      6. O sistema deverá informar a data de estréia;
      7. O sistema deverá informar até que data o filme estará em cartaz;
      8. O sistema deverá informar em que mídia filmes fora de cartaz podem ser encontrados;
      9. O sistema deverá informar o local de exibição dos filmes em cartaz;
      10. O sistema deverá ter uma página para cada filme;
      11. O sistema deverá mostrar notícias sobre os filmes;
      12. O sistema deverá conter entrevistas a respeito dos filmes;
      13. O sistema deverá conter os trailers na página dos respectivos filmes;
      14. O sistema deverá exibir um feed com notícias sobre os filmes com base nas preferências do usuário;

## Gerência de Usuários

### Funcionalidades

* + - 1. Cadastro e alteração de usuários;
      2. Poderá editar preferências de categorias dos filmes, filtrá-los por gênero;
      3. Poderá editar preferências de atores e diretores;
      4. O usuário terá a possibilidade de criar uma lista de quais filmes já assistiu;
      5. O usuário terá a possibilidade de avaliar os filmes, de 1 a 10;

## Notificações

### Funcionalidades

* + - 1. O sistema enviará notificações ao usuário quando um filme de sua LISTA DE FILMES estiver em: estreia e última semana de exibição.
      2. O sistema poderá indicar filmes em cartaz que possivelmente o usuário tenha interesse.
      3. O sistema terá opções para habilitar ou desabilitar o envio de notificações, parcialmente ou totalmente.
      4. O sistema alertará quando uma sessão desejada estiver com sua capacidade total de sala em 50%|70%|Lotada.

# Requisitos Não-Funcionais

* 1. O sistema deverá estar disponível em todas as plataformas móveis.
  2. O sistema deverá possuir uma versão web e ser responsivo.
  3. No sistema Android o aplicativo deverá estar disponível em todas as versões a partir da 2.1.
  4. O sistema deverá possuir fácil usabilidade com interface simples.
  5. O sistema deverá estar apto a receber atualizações.

# Aprovação

# 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Função** | **Nome** | **Assinatura** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |