Projeto: CinePop

Especificação de Caso de Uso:

Pesquisar Filmes

Versão 1.0

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 06/12/2017 | 1.0 | Criação do documento. | Pablo Marin Basso |

**Índice Analítico**

[1. Introdução 3](#_Toc351362698)

[1.1 Definições e abreviações 3](#_Toc351362699)

[2. Atores 3](#_Toc351362700)

[3. Casos de Uso 3](#_Toc351362701)

[4. Descrição do Caso de Uso 4](#_Toc351362702)

[4.1 Atores 4](#_Toc351362703)

[4.1.1 [ATR01] Usuário 4](#_Toc351362704)

[4.2 Precondições 4](#_Toc351362705)

[4.2.1 Login no Sistema 4](#_Toc351362706)

[4.3 Pós-Condições 4](#_Toc351362707)

[4.4 Fluxos de Evento 4](#_Toc351362709)

[4.4.1 Fluxo Básico – Pesquisa 4](#_Toc351362710)

[4.4.2 Fluxos Alternativos 5](#_Toc351362711)

[[FA01] – Sem login 5](#_Toc351362712)

[[FA02] – Filtrar pesquisa](#_Toc351362712) 5

[4.4.3 Fluxos de Exceção 5](#_Toc351362713)

[4.4.4 [FE01] – Falha na comunicação com o servidor 5](#_Toc351362714)

[4.5 Regras de Negócio [RN] 5](#_Toc351362715)

[4.6 Requisitos Especiais [RE]](#_Toc351362717) 5

[4.7 Pontos de Relacionamento [PR]](#_Toc351362719) 5

[4.7.1 [PR01] – Visualizar Dados do Filme](#_Toc351362720) 5

[4.8 Protótipos de Tela [PRT] 6](#_Toc351362721)

[4.9 Referências, Informações Adicionais e Anexos 6](#_Toc351362723)

Especificação de Caso de Uso:

Pesquisar Filmes

1. Introdução

Este documento tem como objetivo especificar os casos de uso do sistema CinePop. O CinePop é um sistema que terá um banco de dados de filmes e terá conteúdo relacionado aos respectivos filmes.

* 1. Definições e abreviações

|  |  |
| --- | --- |
| Termo | Descrição |
|  |  |

1. Atores
2. Usuário
3. Sistema
4. Casos de Uso

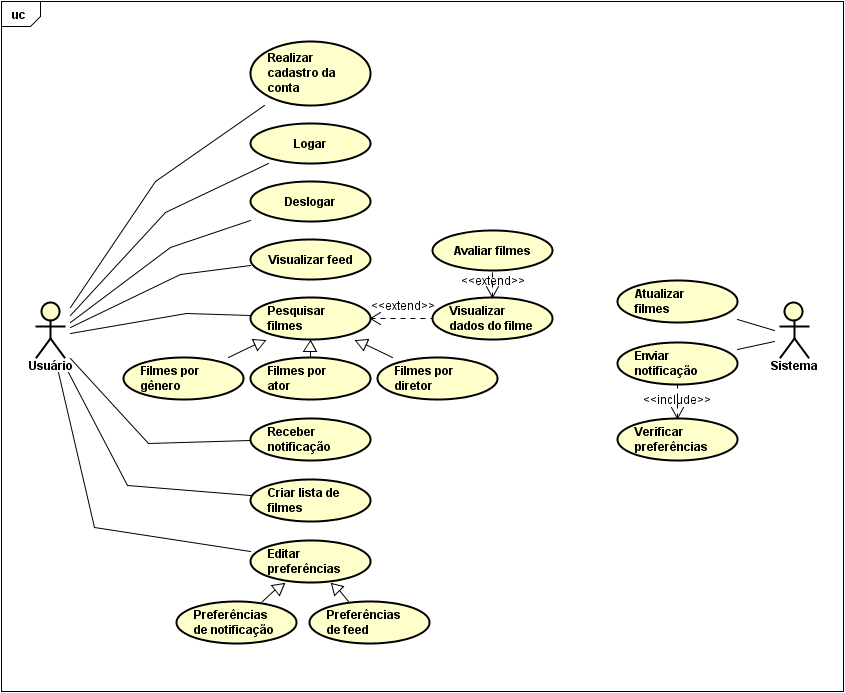


Figura 1 - Diagrama de casos de uso

1. Descrição do Caso de Uso

Neste caso de uso o usuário pesquisará filmes, podendo ser filtrado pelo gênero, ator ou diretor. Com os resultados, o usuário pode clicar no filme e visualizar seus dados.

* 1. Atores

O ator neste caso de uso é:

* + 1. [ATR01] Usuário

São os usuários finais que utilizarão o aplicativo.

* 1. Precondições

Os usuários devem suprir as seguintes condições para pesquisar filmes:

* + 1. Login no sistema

O usuário deve ter um registro no aplicativo e estar logado para ter acesso à pesquisa de filmes.

* 1. Pós-Condições

Não há.

* 1. Fluxos de Evento
     1. Fluxo Básico – Pesquisa

1. Este caso de uso se inicia quando o usuário entra na tela de pesquisa.
2. O sistema se certifica que o usuário está logado. [FA01]
3. O usuário então entra com o necessário para a pesquisa. [FA02]
4. O sistema retorna com o resultado da pesquisa.
5. O usuário pode acessar a página do filme pesquisado para visualizar os dados. [PR01]
6. Fim do caso de uso.
   * 1. Fluxos Alternativos

### [FA01] – Sem login.

1. No passo 2 do fluxo básico, caso o usuário não esteja logado, o sistema exibirá uma tela para login.
2. O usuário irá logar ou se cadastrar.
3. O sistema então vai voltar para a tela de pesquisa.
4. Volta para o passo 3 do fluxo básico.

### [FA02] – Filtrar pesquisa.

1. No passo 3 do fluxo básico, caso o usuário queira, ele poderá filtrar a pesquisa por ator, diretor ou gênero..
2. Volta para o passo 4 do fluxo básico.

* + 1. Fluxos de Exceção

[FE01] – Falha na comunicação com o servidor

#### No passo 2 do fluxo básico, o sistema não retornará a tela.

#### O caso de uso se encerra.

* 1. Regras de Negócio [RN]

Não há.

* 1. Requisitos Especiais [RE]

Não há.

* 1. Pontos de Relacionamento [PR]

[PR01] – Visualizar Dados de Filme

No passo 5 do fluxo básico este caso de uso estende-se ao caso de uso deste documento.

* 1. Protótipos de Tela [PRT]

Não há.

* 1. Referências, Informações Adicionais e Anexos

Não há.