**Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **R1** | **Administrar Cliente** |
| R1.1 | O sistema deve permitir que o funcionário insira novos clientes. |
| R1.2 | O sistema deve permitir que o funcionário altere informações dos clientes cadastrados. |
| R1.3 | O sistema deve permitir que o funcionário exclua clientes cadastrados. |
| R1.4 | O sistema deve permitir que o funcionário consulte os clientes cadastrados pelo nome e código. |
| R1.5 | O sistema deve permitir que o funcionário visualize a tabela contendo todos os clientes cadastrados  com as seguintes informações: código e nome. |
| R1.6 | O sistema deve permitir que o funcionário visualize as seguintes informações de cada cliente cadastrado em particular: código, nome, cpf, rg, sexo, data de nascimento, data do cadastro, email, telefone fixo, telefone celular, cep, cidade, bairro, logradouro, número e complemento. |
| **R2** | **Administrar Filme** |
| R2.1 | O sistema deve permitir que o funcionário insira novos filmes. |
| R2.2 | O sistema deve permitir que o funcionário altere informações dos filmes cadastrados, incluindo gênero, classificação, espécie, localização e tipo. |
| R2.3 | O sistema deve permitir que o funcionário exclua filmes cadastrados. |
| R2.4 | O sistema deve permitir que o funcionário consulte os filmes pelo nome e código. |
| R2.5 | O sistema deve permitir que o funcionário visualize a tabela contendo todos os filmes cadastrados  com as seguintes informações: código, titulo, gênero, diretor e estado (se ele está locado ou não). |
| R2.6 | O sistema deve permitir que o funcionário visualize as seguintes informações de cada filme cadastrado em particular: código, título, sinopse, data do cadastro, gênero, tipo, localização, espécie, diretor, classificação e quantidade. |
| **R3** | **Administrar Gênero** |
| R3.1 | O sistema deve permitir que o funcionário insira novos gêneros. |
| R3.2 | O sistema deve permitir que o funcionário atualize gêneros cadastrados. |
| R3.3 | O sistema deve permitir que o funcionário remova gêneros cadastrados. |
| R3.4 | O sistema deve permitir que o funcionário consulte gêneros cadastrados pelo código e nome. |
| **R4** | **Administrar Classificação** |
| R4.1 | O sistema deve permitir que o funcionário insira novas classificações. |
| R4.2 | O sistema deve permitir que o funcionário atualize classificações cadastradas. |
| R4.3 | O sistema deve permitir que o funcionário remova classificações cadastradas. |
| R4.4 | O sistema deve permitir que o funcionário consulte classificações cadastradas pelo código e nome. |
| **R5** | **Administrar Categoria** |
| R5.1 | O sistema deve permitir que o funcionário insira novas categorias. |
| R5.2 | O sistema deve permitir que o funcionário atualize categorias cadastradas. |
| R5.3 | O sistema deve permitir que o funcionário remova categorias cadastradas. |
| R5.4 | O sistema deve permitir que o funcionário consulte categorias cadastradas pelo código e nome. |
| **R6** | **Administrar Espécie** |
| R6.1 | O sistema deve permitir que o funcionário insira novas espécies. |
| R6.2 | O sistema deve permitir que o funcionário atualize categorias espécies. |
| R6.3 | O sistema deve permitir que o funcionário remova categorias espécies. |
| R6.4 | O sistema deve permitir que o funcionário consulte espécies cadastradas pelo código e nome. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Requisitos Não Funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| RNF1 | O software deve ser desenvolvido na linguagem de programação Java. |
| RNF2 | O banco de dados utilizado deverá ser o MySQL. |
| RNF3 | Deverá ser utilizado o padrão de projeto DAO para persistência de dados. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Regras de Negócio

|  |  |
| --- | --- |
| - | - |