# Requisitos de Sistema

## [RFC-01] Manter Funcionário

### [RFS01] – Cadastrar Funcionário

Ator: Gerente

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja adicionar um novo funcionário no sistema. Para adicionar um novo funcionário no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 1 – Atributos funcionário.

Tabela 01 – Cadastrar funcionário.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| \* Nome do funcionário | Nome do funcionário |
| \* RG do funcionário | RG do funcionário |
| Data de aniversário | Data de aniversário do funcionário |
| \* CPF do funcionário | CPF do funcionário |
| \* Setor de atuação | Definição de um setor de atuação, em que será adicionado o funcionário |
| \* Permissões de sistema | Requisitos funcionais e qual tipo de acesso. **R**ead ou **R**ead **W**rite |
| Salário | Valor pago ao funcionário |
| \* Sexo | Sexo do funcionário |
| \* Telefone / Celular | Telefone ou celular para contato |
| Endereço | Endereço do funcionário |

**Prioridade:**

**[ X ] Essencial                                 [  ] Importante                                 [  ] Desejável**

### [RFS02] – Editar Funcionário

Ator: Gerente

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja editar um funcionário no sistema. Todos os dados da Tabela 01 [RFS01] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS03] – Consultar Funcionário

Ator: Gerente

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita consultar um funcionário, será possível filtrar pelos filtros abaixo, descritos no item [RFS01]

**Atributos para filtro:**

Nome do funcionário

CPF do funcionário

Setor de atuação

**Atributos retornados:**

Nome do funcionário

Setor de atuação

Telefone / celular

Data de aniversário

CPF do funcionário

RG do funcionário

Endereço

Permissões de sistema

Salário

<<Nome do funcionário>>

<<Setor de atuação>>

<<Telefone / celular>>

<<Data de aniversário>>

<<CPF do funcionário>>

<<RG do funcionário>>

<<Endereço>>

<<Permissões de sistema>>

<<Salário>>

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS04] – Excluir Funcionário

Ator: Gerente

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita excluir um funcionário.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

## [RFC-02] Manter grupo de funcionários

### [RFS05] – Cadastrar grupo de funcionário

Ator: Gerente

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja adicionar um grupo de novo funcionários no sistema, a criação de um grupo de usuários tem como intuito beneficiar a disseminação de informação uma vez que criado o grupo todos os membros serão acionados de maneira conjunta. Para adicionar um novo grupo no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 2 – Atributos Produto.

Tabela 02 – Cadastrar grupo de funcionários.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| \* Nome do grupo | Nome do grupo |
| \* Setor(es) de atuação | Definição de um setor de atuação, em que será adicionado o grupo |
| \*Pessoas adicionadas | Lista contendo todos os membros desse grupo |

**Prioridade:**

**[ X ] Essencial                                 [  ] Importante                                 [  ] Desejável**

### [RFS06] – Editar grupo de Funcionários

Ator: Gerente

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja editar um grupo de funcionário no sistema. Todos os dados da Tabela 02 [RFS05] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS07] – Consultar grupo de Funcionários

Ator: Gerente

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita consultar um funcionário, será possível filtrar pelo nome do grupo de usuários, descrito no item [RFS02]

**Atributos para filtro:**

Nome do grupo de usuário

**Atributos retornados:**

Nome do grupo

Setor(es) de atuação

Lista de membros

<< Nome do grupo>>

<<Setor(es) de atuação>>

<< Lista de membros>>

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS08] – Excluir grupo de Funcionários

Ator: Gerente

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita excluir um funcionário.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

## [RFC-03] Manter Produto

### [RFS09] – Cadastrar Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja adicionar um produto no sistema. Para adicionar um novo grupo no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 3 – Atributos Produto.

Tabela 03 – Cadastrar produtos.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| \* Nome do produto | Nome do produto a ser adicionado |
| \* Tipo do produto | Tipo do produto, por exemplo, calçado, blusas, calças, máscaras |
| \* Cor / estampa | Cor ou estampa do produto |
| Tecido | Tecido usado na fabricação do produto |
| \*Tamanho(s) disponível(eis) | Tamanho disponível para compra e armazenamento no estoque |

**Prioridade:**

**[ X ] Essencial                                 [  ] Importante                                 [  ] Desejável**

### [RFS10] – Editar Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja editar um produto no sistema. Todos os dados da Tabela 03 [RFS03] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS11] – Consultar Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita consultar um produto, será possível filtrar pelos grupos de usuário através dos atributos listados abaixo, descritos no item [RFS09]

**Atributos para filtro:**

Nome do produto

Classe do produto

Tamanho(s) disponível(eis)

**Atributos retornados:**

Nome do produto

Classe do produto

Cor / estampa

Tecido

Tamanho(s) disponível(eis)

<<Nome do produto>>

<<Classe do produto>>

<<Tamanho>>

<<Cor / estampa>>

<<Tecido>>

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS12] – Excluir Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita excluir um produto.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

## [RFC-04] Manter Grupo de Produto

### [RFS13] – Cadastrar Grupo de Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja adicionar um grupo de produtos no sistema, a criação de um grupo de produtos pode beneficiar, entre outras coisas, a área de marketing e o envio de e-mails marketing para pessoas focadas em uma classe de produtos X, as quais podem ser criadas através do grupo de produtos. Para adicionar um novo grupo no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 4 – Atributos Grupo de Produto.

Tabela 04 – Cadastrar Grupo de Produto.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| \* Nome do grupo | Nome do produto a ser adicionado |
| \* Característica do grupo | Característica que une os produtos do grupo, ex.: Tecido azul |
| \* Produtos do grupo | Lista com todos os produtos que estão adicionados ao grupo |

**Prioridade:**

**[ X ] Essencial                                 [  ] Importante                                 [  ] Desejável**

### [RFS14] – Editar Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja editar um produto no sistema. Todos os dados da Tabela 04 [RFS13] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS15] – Consultar Produto

Ator: Gerente, Funcionário

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita consultar um produto, será possível filtrar pelos atributos destacados abaixo, descritos no item [RFS13]

**Atributos para filtro:**

Nome do grupo

Produto – Retorna o nome de todas as lista que contenham o produto

Característica comum

**Atributos retornados:**

Nome do grupo

Característica do grupo

Lista de produtos

<<Nome do grupo>>

<<Característica do grupo>>

<< Lista de produtos>>

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS16] – Excluir grupo de Produtos

Ator: Gerente, Funcionário

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita excluir um grupo de produtos.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

## [RFC-05] Manter Estoque

### [RFS17] – Cadastrar Produto Estoque

Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja adicionar produtos do estoque no sistema. Para adicionar um novo produto do estoque no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 5, sendo que todos os itens serão uma “cópia” do RFS13, pois é usado o produto já cadastrado para validar a inserção – Atributos Produtos do estoque.

Tabela 05 – Cadastrar Produtos do Estoque.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| \* Nome do produto | Nome do produto a ser adicionado |
| \* Tipo do produto | Tipo do produto, por exemplo, calçado, blusas, calças, máscaras |
| \* Cor / estampa | Cor ou estampa do produto |
| \* Tecido | Tecido usado na fabricação do produto |
| \*Tamanho(s) disponível(eis) | Tamanho disponível para compra e armazenamento no estoque |
| \* Quantidade disponível | Dentro de cada tamanho disponível deve-se colocar quantos exemplares há de cada um |

**Prioridade:**

**[ X ] Essencial                                 [  ] Importante                                 [  ] Desejável**

### [RFS18] – Editar Produto Estoque

Ator: Gerente, Funcionário

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja editar um produto do estoque no sistema. Todos os dados da Tabela 05 [RFS17] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS19] – Consultar Produto Estoque

Ator: Gerente, Funcionário

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita consultar um produto do estoque, será possível filtrar pelos grupos de usuário através dos atributos descritos no item [RFS17]

**Atributos para filtro:**

Nome do produto

Cor / Estampa – Retorna todos os produtos que contenham essa cor ou estampa

**Atributos retornados:**

<<Nome do produto>>

<<Quantidade total (Soma de todas as quantidades disponíveis - atributo não editável)>>

<<Tipo do produto>>

<<Cor / estampa>>

<<Tecido>>

<<Tamanho(s) disponível(eis)>>

<<Quantidade disponível>>

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS20] – Excluir produto Estoque

Ator: Gerente, Funcionário

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita excluir produtos do estoque.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

## [RFC-06] Manter ‘

### [RFS21] – Cadastrar cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja adicionar cliente ao sistema. Para adicionar um novo cliente no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 06 – Atributos Cliente

Tabela 06 – Cadastrar cliente.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| \* Nome do cliente | Nome do cliente a ser adicionado |
| \* Data de nascimento | Data de nascimento |
| \* CPF do cliente | **CPF do cliente** |
| \* Endereço | Endereço de residência do cliente |
| \* Telefone / Celular | Número de telefone fixo ou celular para contato |

**Prioridade:**

**[ X ] Essencial                                 [  ] Importante                                 [  ] Desejável**

### [RFS22] – Editar Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja editar um cliente no sistema. Todos os dados da Tabela 06 [RFS21] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS23] – Consultar Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita consultar um cliente, será possível filtrar pelos grupos de usuário através dos atributos descritos no item [RFS21]

**Atributos para filtro:**

Nome do cliente

CPF do cliente

**Atributos retornados:**

Nome do cliente

Data de nascimento

CPF do cliente

Endereço

Telefone / Celular

<<Nome do cliente>>

<<Data de nascimento>>

<<CPF do cliente>>

<<Endereço>>

<<Telefone / Celular>>

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS24] – Excluir Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita excluir o cadastro de um cliente.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

## [RFC-07] Manter Grupo de Cliente

### [RFS25] – Cadastrar Grupo de Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja adicionar um grupo de clientes ao sistema, o grupo de clientes facilitará o envio de e-mails a todos os integrantes . Para adicionar um novo grupo de clientes no sistema, ele deve preencher os campos presentes na tabela 07 – Atributos Grupo de Clientes.

Tabela 07 – Cadastrar cliente.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| \* Nome do grupo | Nome do cliente a ser adicionado |
| \* Característica comum | Característica comum que une todos do grupo, por exemplo, peças tamanho GG |
| \* Clientes integrantes | Lista com todos os nomes de clientes que estçao adicionados a esse grupo |

**Prioridade:**

**[ X ] Essencial                                 [  ] Importante                                 [  ] Desejável**

### [RFS26] – Editar Grupo de Cliente

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Esse requisito funcional começa quando o usuário deseja editar um grupo de clientes no sistema. Todos os dados da Tabela 07 [RFS25] são passíveis de serem editados.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS27] – Consultar Grupo de Clientes

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita consultar um grupo de clientes, será possível filtrar pelos grupos de usuário através dos atributos descritos no item [RFS25]

**Atributos para filtro:**

Nome do grupo

Nome do cliente – Retorna todos os grupos em que o cliente se encontrar

Característica comum

**Atributos retornados:**

Nome do grupo

Característica comum

Lista de integrantes

<<Nome do grupo>>

<<Característica comum>>

<<Lista de integrantes>>

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável

### [RFS28] – Excluir Grupo de Clientes

Ator: Gerente, Funcionário, Atendente

Este subfluxo inicia quando o usuário solicita excluir cadastro de um grupo de clientes.

Prioridade:

[ X ] Essencial [ ] Importante [ ] Desejável