<Nome do Projeto>

Especificação de Caso de Uso: Gestão de Produtos

Versão <1.0>

[Observação: O template a seguir é fornecido para uso com o Rational Unified Process. O texto em azul exibido entre colchetes e em itálico (style=InfoBlue) foi incluído para orientar o autor e deve ser excluído antes da publicação do documento. Qualquer parágrafo inserido após esse estilo será definido automaticamente como normal (style=Body Text).]

[Para personalizar campos automáticos no Microsoft Word (que exibem um plano de fundo cinza quando selecionados), selecione File>Properties e substitua o conteúdo dos campos Title, Subject e Company pelas informações adequadas a esse documento. Depois de fechar a caixa de diálogo, para atualizar os campos automáticos no documento inteiro, selecione Edit>Select All (ou Ctrl-A) e pressione F9 ou simplesmente clique no campo e pressione F9. Isso deve ser feito separadamente para Cabeçalhos e Rodapés. Alt-F9 alterna entre a exibição de nomes de campos e a do conteúdo de campos. Consulte a ajuda do Word para obter mais informações sobre como trabalhar com campos.]

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 07/06/2021 | 1.0 | Inserção da especificação de casos de uso | Caio Henrique Paulino |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Nome do Caso de Uso 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.2 Fluxos Alternativos 4

2.2.1 FA0001 4

2.2.2 FA0002 5

2.2.3 FA0003 5

2.2.4 FA0004 5

2.2.5 FA0005 5

3. Requisitos Especiais 5

3.1 Primeiro Requisito Especial 5

4. Precondições 6

4.1 Precondição Um 6

Especificação de Caso de Uso: Gestão de Produtos

# Nome do Caso de Uso

## Breve Descrição

Funcionalidade que permite que um usuário com permissões de administrador consiga inserir, deletar, atualizar e visualizar produtos diretamente da plataforma (CRUD).

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1 – O usuário inicia a sessão ;

1.1 – Caso o usuário não possua permissões de administrador, vá para FA0001.

2 – O usuário clica sob o avatar dele para econtrar a opção Gerir Produtos ;

3 – O usuário seleciona a opção Gerir Produtos ;

4 – O sistema mostra as quatro funcionalidades para o administrador (Inserir, Deletar, Atualizar, Visualizar);

4.1 – Caso o usuário selecione a opção Inserir, vá para FA0002.

4.2 – Caso o usuário selecione a opção Deletar, vá para FA0003.

4.3 – Caso o usuário selecione a opção Atualizar, vá para FA0004.

4.4 – Caso o usuário selecione a opção Visualizar, vá para FA0005.

## Fluxos Alternativos

### FA0001

1 – O usuário encerra a sessão;

2 – O usuário inicia a sessão com uma conta que possua permissões de administrador;

3 – O usuário clica sob o avatar dele para encontrar a opção Gerir Produtos;

4 – O usuário seleciona a opção Gerir Produtos ;

5 – O sistema mostra as quatro funcionalidades para o administrador (Inserir, Deletar, Atualizar, Visualizar);

5.1 – Caso o usuário selecione a opção Inserir, vá para FA0002.

5.2 – Caso o usuário selecione a opção Deletar, vá para FA0003.

5.3 – Caso o usuário selecione a opção Atualizar, vá para FA0004.

5.4 – Caso o usuário selecione a opção Visualizar, vá para FA0005.

### FA0002

1 – O sistema irá solicitar todos os dados do produto (nome, quantidade, valor, tipo);

2 – O usuário irá inserir todos os dados do produto;

3 – O usuário irá clicar em confirmar;

3.1 – Caso o usuário faça a inserção de algum dado incorretamente, volte para FA0002

4 – O sistema irá realizar o cadastro do produto.

### FA0003

1 – O sistema irá solicitar um dado específico como o código do produto ou nome;

2 – O usuário irá inserir o dado do produto que deseja excluir;

2.1 – Caso o dado inserido seja inexistente ou incorreto, volte para FA0003

3 – O usuário irá clicar em Excluir;

4 – O sistema irá realizar a exclusão do produto.

### FA0004

1 – O sistema irá solicitar um dado específico como o código do produto ou nome;

2 – O usuário irá inserir o dado do produto que deseja atualizar;

2.1 – Caso o dado inserido seja inexistente ou incorreto, volte para FA0004.

3 – O sistema irá mostrar todos os dados do produto selecionado;

4 – O administrador irá editar os dados desejados;

5 – O administrador irá clicar em Atualizar;

5.1 – Caso os dados atualizados sejam incorretos/inválidos, volte para FA0004.

6 – O sistema irá realizar a atualização do produto.

### FA0005

1 – O sistema irá solicitar um dado como o código do produto, nome, tipo, valor ou quantidade;

2 – O usuário irá inserir o dado do(s) produto(s) que deseja visualizar;

2.1 – Caso o dado inserido seja inexistente ou incorreto, volte para FA0005.

3 – O sistema irá mostrar todos os produtos com base na filtragem por dados.

# Requisitos Especiais

## Primeiro Requisito Especial

Gerir Produtos deve ser uma função encontrada no avatar do usuário administrador quando ele clica na foto.

# Precondições

## Precondição Um

O usuário deve estar logado em uma conta com permissões de administrador.