Especificação de Caso de Uso

Projeto: Fome Zero

Funcionalidade: Cadastrar produto

Caso de Uso: Cadastrar produto

Versão do Documento 1.0

Histórico de Revisão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 14/12/2017 | Criação do documento | Caio H. S. Rodrigues |
| 14/12/2017 | Revisão do documento | Bruno Silva Afonso |

Especificação de Caso de Uso

Cadastrar produto

# Introdução

O módulo de cadastrar produto deve ser capaz de cadastrar o nome, quantidade atual, unidade e perecibilidade do produto.

Este caso de uso permite que o Estoquista cadastre um produto.

# Atores

Estoquista – cadastra o produto.

# Pré-condições

Não se aplica.

# Campos

**Nome**: Campo obrigatório com até 100 caracteres alfanuméricos.

**Quantidade atual**: Campo obrigatório numérico inteiro, referente a quantidade atual do produto em estoque.

**Unidade**: Campo obrigatório com até 5 caracteres alfanuméricos, referente ao tipo de unidade utilizada para o produto, como por exemplo kg ou mg.

**Perecível**: Campo obrigatório, com as opções pré-definidas Sim e Não.

# Fluxos do Caso de Uso

## Fluxo Principal

1. Este caso de uso se inicia após a inclusão do caso de uso *“Listar produto”*.
2. Clicar na ação Cadastrar Produto

Este caso de uso se inicia quando o Estoquista clica na ação *“Novo produto”*.

1. Cadastrar os dados

Ao clicar no botão **Novo**, incluir o nome, quantidade atual, unidade de medida e perecibilidade do produto.

1. Finalizar caso de uso

O sistema apresenta uma mensagem ao estoquista reportando o sucesso da operação.

## Fluxos Alternativos

Não se aplica

## Fluxos de Exceção

1. Não preenchimento dos campos obrigatórios

O sistema não irá salvar as informações caso os campos obrigatórios não estejam preenchidos.

O sistema exibirá uma mensagem “Preencha os campos obrigatórios e salve novamente os dados” para o estoquista.

1. Servidor de banco de dados está indisponível;

Contate o administrador do sistema.

# Pós- condições

Registro incluído no banco de dados.

# Pontos de Inclusão

Listar produto.

# Pontos de Extensão

Não se aplica.

# Aprovação

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor:** |  |

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