Projeto ESII

Especificação de Caso de Uso: Registrar Entrada do Produto

Versão <1.0>

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 12/062021 | 1.0 | Preenchido todos os dados do caso de uso em questão | Estevam de Freitas Junior |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Registrar Entrada do Produto 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

3. Requisitos Especiais 4

3.1 Sistema sempre online 4

3.2 Multiplas opções de entrada de dados 4

4. Precondições 4

4.1 Novo produto a ser registrado 4

5. Pós-condições 4

5.1 Novo produto registrado 4

Especificação de Caso de Uso: Registrar Entrada do Produto

# Registrar Entrada do Produto

## Breve Descrição

O seguinte caso de uso se trata da forma em que o produto será tratado e registrado ao entrar no centro de distribuição, usa finalidade é garantir que o produto será registrado devidamente pelo sistema.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1 O Entregador ou Estoquista selecionam a opção de registrar produto.

2 O sistema solicita que o funcionário em questão que escaneie o QR do produto ou insira o nome to produto, tipo do produto, nivel de prioridade, endereço de entrega e data maxima de entrega.

3 O sistema processa o produdo e escolhe o melhor local de armazenamento para ele.

4 O sistema mostra é o local apropriado para armazenador o produto e libera para armazenálo.

5 O Estoquista armazena o produto no local indicado e confirma no sistema que o produto foi estocado.

# Requisitos Especiais

## Sistema sempre online

O sistema não pode cair durante a operação de registro do produto para evitar conflitos ou erros no armazenamento.

## Múltiplas opções de entrada de dados

O sistema deve apresentar entrada de dados através do teclado e de leitor de QR code, para facilitar no registro do produto e ter redundância caso um dos métodos falhe.

# Precondições

## Novo produto a ser registrado

Para que o caso de uso funciona, o a empresa deve ter um produto recém-chegado a ser registrado, e o funcionário precisa estar logado no sistema para poder realizar o registro.

## Funcionário já conectado ao sistema

Para realizar o cadastro do produto, o funcionário precisa já estar cadastrado no sistema.

# Pós-condições

## Novo produto registrado

O sistema se encontrará com um novo produto em seu estoque, em espera para ser entregue na sua localização indicada.