Projeto ESII

Especificação de Caso de Uso: Gerir Produtos

Versão 1.1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 12/06/2021 | 1.0 | Preenchido a descrição do caso de uso em questão | Estevam de Freitas Junior |
| 15/06/2021 | 1.1 | Modificado o nome do caso de uso | Estevam de Freitas Junior |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Gerir produtos 4

1.1 Breve Descrição 4

2. Fluxo de Eventos 4

2.1 Fluxo Básico 4

2.2 Fluxos Alternativos 4

2.2.1 Produto não existente no estoque 4

2.2.2 Produto não encontrado fisicamente 5

3. Requisitos Especiais 4

3.1 O sistema deve ser consistente 4

4. Precondições 4

4.1 Funcionário já conectado ao sistema 4

5. Pós-condições 5

5.1 Registro de pesquisa 5

6. Pontos de Extensão 5

6.1 Protocolar Desaparecimento do Produto 5

Especificação de Caso de Uso: Gerir Produtos

# Buscar Local de Armazenamento

## Breve Descrição

O seguinte caso de uso trata da busca de um produto no armazenamento da empresa que um funcionário pode realizar.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1 O estoquista ou o entregador selecionam a opção gerenciador de produtos, e clica em pesquisar.

2 O sistema pede o nome do produto ou o id do produto para realizar a pesquisa.

3 O funcionário logado insere o nome ou o id do produto para poder realizar a pesquisa.

4 O sistema realiza a busca pelo produto no banco de dados e sua localização.

5 O sistema encontra o produto e retorna os dados do produto e de seu armazenamento.

6 O funcionário vai até o local do produto e confirma para o sistema que o produto se encontra lá.

## Fluxos Alternativos

### Produto não existente no estoque

1 O estoquista ou o entregador e selecionam a opção de pesquisar o produto.

2 O sistema pede o nome do produto ou o id do produto para realizar a pesquisa.

3 O funcionário logado insere os dados do produto para poder realizar a pesquisa.

4 O sistema realiza a busca pelo produto no banco de dados e sua localização.

5 O sistema retorna que o produto especificado não foi encontrado nos registros da empresa.

### Produto não encontrado fisicamente

1 O estoquista ou o entregador selecionam a opção de pesquisar o produto.

2 O sistema pede o nome do produto ou o id do produto para realizar a pesquisa.

3 O funcionário logado insere os dados do produto para poder realizar a pesquisa.

4 O sistema realiza a busca pelo produto no banco de dados e sua localização.

5 O sistema encontra o produto e retorna os dados do produto e de seu armazenamento.

6 O funcionário vai até o local indicado e percebe que o produto está desaparecido.

7 O funcionário volta no sistema e protocola o desaparecimento do produto.

# Requisitos Especiais

## O sistema deve ser consistente

Na pesquisa por um produto, o sistema não pode confundir diferentes produtos, ou locais de armazenamento.

# Precondições

## Funcionário já conectado no sistema

O funcionário só poderá realizar pesquisas no sistema se ele já estiver conectado ao mesmo.

# Pós-condições

## Registro de pesquisa

O sistema se encontra no estado de salvar a pesquisa pelo produto, armazenando o id do produto, e o funcionário.

# Pontos de Extensão

## Protocolar Desaparecimento do Produto

Chamado no caso de o produto não ser encontrado fisicamente.