|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO CRUD | | |  |
| **Cliente:** | Estocagem Five Stars | | | |
| **Projeto:** | Gestão de Estoque | | | |
| **Sigla Área Funcional:** | RH | **Área Funcional:** | Recursos Humanos | |
| **Sigla Sistema:** | SGE | **Sistema:** | Sistema de Gestão de Estoque | |
| **Identificação:** | PCS\_S0\_UCS0\_5\_Manter\_Produto | | | |

# [ Manter PRODUTO ]

## Descrição Sucinta

Este caso de uso tem por finalidade permitir ao usuário autorizado cadastrar, alterar ou excluir informações de produtos no sistema.

## Atores

* Usuários da Estocagem Five Stars (EFS).

## atributos de tela

| **Item** | **Atributos de Tela** | **Obg** | **Tabela/Domínio de Origem** | **Tipo objeto de tela** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Tipo de Produto | Sim | TIPO\_PRODUTO/nome | DROPDOWN |
| 2 | Nome | SIM | PRODUTO/nome | TEXT |
| 3 | Descrição | Sim | PRODUTO/descricao | TEXT |
| 4 | Quantidade Mínima do Produto | Não | PRODUTO/qtdMinEst | INTEGER |

## Caracterísicas básicas

| **Características** | **Opções** | **Valor** |
| --- | --- | --- |
| Código sequencial | Sim | Integer (AutoInc) |
| Objeto único | Sim | - |
| Controle de Exclusão | Nenhum | - |
| Validação Sincronismo com TimeStamp | Não | - |

## REGRAS DE NEGÓCIO

**(RN 1)** Seleção do campo “Tipo de Produto”

O tipo de produto precisa estar previamente cadastrado no sistema para ser selecionado.

**(RN 2)** Formato da informação do campo “Nome”

O nome do produto deve ser do tipo string com caracteres alfanuméricos e não deve ultrapassar 50 caracteres.

**(RN 3)** Formato da informação do campo “Descrição”

A descrição do produto deve ser do tipo string com caracteres alfanuméricos e não deve ultrapassar 255 caracteres.

**(RN 4)** Formato da informação do campo “Quantidade Mínima do Produto”

A quantidade mínima do produto deve ser do tipo inteiro com valor positivo e não nulo sendo seu preenchimento não obrigatório.

**(RN 5)** Registro automático da data de criação do produto

A data de criação do produto deve ser registrada automaticamente no momento do cadastro do seu cadastro.

## EXCEÇÕES

|  |  |
| --- | --- |
| **Item** | **Regra** |
| **4.** | O campo “quantMinEstoque”, se não for preenchido, deve ser registrado como 5 automaticamente pelo sistema no momento do cadastro. |

## Mensagens

**(M 1)**  “Produto cadastrado com sucesso!”

Mensagem a ser exibida após cadastrar um produto com sucesso.

# Controle de Versão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Descrição da Alteração** | **Autor** |
| 1.0 | 28-10-2024 | Versão inicial | Lucas Carvalho |
| 1.1 | 14-11-2024 | Nova versão | Lucas Carvalho |
| 1.2 | 15-11-2024 | Corrigidos Tabela/Domínio de Origem | Lucas Carvalho |
| 1.3 | 08-12-2024 | Adicionado atributo “Nome” ao Produto | Lucas Carvalho |
| 1.4 | 13-12-2024 | Correção de Observações para Regras de Negócio e Exceções | Lucas Carvalho |