

ESPECIFICAÇÃO DO CASO DE USO

[SGE – Sistema de Gerenciamento de Estoque]

Projeto Nome		SGE	
Projeto Código		Projeto Gerente	
Data	Versão	Elaborado por	Revisado por

Aprovação

Gerente de Projeto – Nome

Data: ____/____/____.

Analista de Sistemas – Nome

Data: ____/____/____.

Programador – Nome

Data: ____/____/____.

<UC001 – MANTER CATEGORIA>

1. Descrição

Esse caso de uso descreve como manter a categoria no sistema de estoque

2. Atores

Usuário -> Inicia o caso de uso

3. Pré-Condição

Usuário deve ter perfil de administrador ou estoquista para poder manter uma categoria

4. Fluxo de Eventos

5. Fluxo Básico

5.1.1. <Cadastrar Categoria>

5.1.1.1. O usuário seleciona a opção cadastrar categoria

5.1.1.2. O sistema apresenta a tela de cadastro da categoria

5.1.1.3. O usuário informa os dados da categoria

5.1.1.3.1. Código

5.1.1.3.2. Nome

5.1.1.4. O usuário aciona o botão salvar - [FA001]

5.1.1.5. O sistema valida os dados informados - [FE001]

5.1.1.6. O sistema salva os dados no banco de dados

5.1.1.7. O caso de uso é encerrado

5.1.2. <Alterar Categoria>

5.1.2.1. O usuário seleciona a opção alterar categoria

5.1.2.2. O sistema apresenta a tela de alteração da categoria

5.1.2.3. O usuário altera os dados da categoria

5.1.2.4. O usuário aciona o botão salvar – [FA001]

5.1.2.5. O sistema salva os dados no banco de dados – [FE001]

5.1.2.6. O caso de uso é encerrado

5.1.3. <Excluir Categoria> - Opcional

5.1.3.1. O usuário seleciona a categoria

5.1.3.2. O usuário aciona o botão excluir – [FA002]

5.1.3.3. O sistema apaga os dados no banco de dados

5.1.3.4. O sistema encerra o caso de uso

6. Fluxos Alternativos

6.1.1. FA001 – Categoria já cadastrado

6.1.1.1. O usuário informa os dados da Categoria

6.1.1.2. O sistema informa que a categoria informada já está cadastrada

6.1.1.3. O usuário modifica os dados informados

6.1.2. FA002 – Confirmar exclusão da categoria

6.1.2.1. O usuário tenta excluir a categoria

6.1.2.2. O sistema informa que a categoria selecionada será apagada.

6.1.2.3. O usuário aciona o botão não

6.1.2.4. O sistema encerra o caso de uso

7. Fluxos de Exceção

1. FE0001

O nome da categoria está em branco

8. Pós-Condição

O Sistema informa que o produto foi cadastrado com sucesso

<UC002 – MANTER CATEGORIA>

9. Descrição

Esse caso de uso descreve como manter a categoria no sistema de estoque

10. Atores

Usuário -> Inicia o caso de uso

11. Pré-Condição

Usuário deve ter perfil de administrador ou estoquista para poder manter uma categoria

12. Fluxo de Eventos

13. Fluxo Básico

13.1.1. <Nome do Primeiro Evento> - Opcional

- 13.1.1.1. O usuário seleciona a opção cadastrar produto
- 13.1.1.2. O sistema apresenta a tela de cadastro de produto
- 13.1.1.3. O usuário informa os dados do produto
 - 13.1.1.3.1. Código
 - 13.1.1.3.2. Nome
 - 13.1.1.3.3. Descrição
 - 13.1.1.3.4. Categoria
 - 13.1.1.3.5. Valor
- 13.1.1.4. O usuário aciona o botão salvar
- 13.1.1.5. O sistema valida os dados informados - **[FE001]**
- 13.1.1.6. O sistema salva os dados no banco de dados

13.1.2. <Nome do Evento N> - Opcional

- 13.1.2.1. <Interação N do Ator>
- 13.1.2.2. <Interação N do Sistema>

14. Fluxos Alternativos

14.1.1. FA001 – Produto já cadastrado

- 14.1.1.1. O usuário informa os dados do produto
- 14.1.1.2. O sistema informa que o produto informado já está cadastrado
- 14.1.1.3. O usuário modifica os dados informados
- 14.1.1.4. O usuário aciona o botão salva

15. Fluxos de Exceção

2. FE0001

O código do produto está incorreto

3. FE002

O valor está formatado errado

16. Pós-Condição

O Sistema informa que o produto foi cadastrado com sucesso