

**Sistema de Gerenciamento de Produtos Vendidos -
Nunes Sports
Especificação de Caso de Uso: Cria produtos**

Versão 1.0

Sistema de Gerenciamento de Produtos Vendidos - Nunes Sports	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Cria produtos	Data: 19/08/2024
nunes_sport_sgpv_esp	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
19/08/2024	1.0	Documento inicial	Ronan B. F.

Sistema de Gerenciamento de Produtos Vendidos - Nunes Sports	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Cria produtos	Data: 19/08/2024
nunes_sport_sgpv_esp	

Índice Analítico

1.	Caso de Uso: Exibir Produtos	4
2.	Fluxo de Eventos	4
1.1.	Fluxo Básico	4
1.2.	Fluxos Alternativos	4
1.2.1.	FA1 – Código do produto já registrado	4
1.2.2.	FA2 – Campo obrigatório não preenchido	4
3.	Precondições	5
2.1.	Aplicação deve estar com conexão ao banco de dados	5
4.	Pós-condições	5
3.1.	Sistema cadastra o produto no banco de dados	5
3.2.	Sistema atualiza tabela para visualização	5

Sistema de Gerenciamento de Produtos Vendidos - Nunes Sports	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Cria produtos	Data: 19/08/2024
nunes_sport_sgpv_esp	

Especificação de Caso de Uso: Cria produtos

1. Caso de Uso: Cria Produtos

ID do Caso de Uso: UC02

Ator Primário: Usuário

Descrição: Este caso de uso permite que o usuário crie produtos, salvando as informações cadastradas ao banco de dados os quais serão incorporadas à exibição dos produtos na tabela.

Relação: Este caso de uso possui relação de inclusão (includes), onde recebe a inclusão das funções do caso de uso “Exibe Produtos”.

2. Fluxo de Eventos

1.1. Fluxo Básico

1. **Includes:** Inclui as funções do caso de uso “Exibe Produtos”
2. Usuário clica na opção de criação de produtos, indicado por botão “criar produto”
3. Sistema abre janela para criação de produtos com os campos para preenchimento:
 - a. Código do produto
 - b. Nome do produto
 - c. Preço do produto
 - d. Descrição do produto (não obrigatório)
4. Usuário realiza preenchimento
5. Usuário clica em “acrescentar produto” (FA1) (FA2)
6. Sistema informa o sucesso do cadastro
7. Sistema atualiza tabela com as novas informações

1.2. Fluxos Alternativos

1.2.1. FA1 – Código / Nome do produto já registrado

5. Sistema identifica que o código ou nome inserido já existe no banco de dados
 - 5.1. Sistema exibe mensagem que já existe um produto com este código cadastrado
 - 5.2. Sistema aguarda as condições corretas serem atendidas para cadastrar no banco de dados

1.2.2. FA2 – Campo obrigatório não preenchido

5. Sistema identifica que há algum campo obrigatório não preenchido
 - 5.1. Sistema indica o campo obrigatório a ser preenchido
 - 5.1. Sistema aguarda as condições corretas serem atendidas para cadastrar no banco de dados

Sistema de Gerenciamento de Produtos Vendidos - Nunes Sports	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Cria produtos	Data: 19/08/2024
nunes_sport_sgpv_esp	

3. Precondições

2.1. Aplicação deve estar com conexão ao banco de dados

4. Pós-condições

3.1. Sistema cadastra o produto no banco de dados

3.2. Sistema atualiza tabela para visualização