**[CT02] Pesquisar Produtos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do caso de uso** | UC02 |
| **Procedimento associado** | PT02 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| Usuário informa um trecho do nome e valores para o preço do produto. | - | - | - | Sistema apresenta o produto (código, nome e preço, telefone e e-mail do fornecedor. |

**[CT02.1] Manter Fornecedores (Inserir)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do caso de uso** | UC01 (Variante 3.1) |
| **Procedimento associado** | PT02.1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| O **operador** informa nome, CNPJ, fone, email, data de cadastro e faturamento anual do novo fornecedor. | - | - | - | - |

**[CT02.2] Manter Fornecedores (Alterar)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do caso de uso** | UC01 (Variante 3.3) |
| **Procedimento associado** | PT02.2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| O **operador**  informa novos valores para nome, CNPJ, fone, email, data de cadastro e faturamento anual. | Operador logado no sistema | - | - | - |

**[CT02.4] Manter Fornecedores (Excluir)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do caso de uso** | UC01 (Variante 3.3) |
| **Procedimento associado** | PT02.4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| Usuário seleciona um elemento da lista para excluir. | Operador logado no sistema | - | - | - |

**[CT02.3] Manter Fornecedores (Consultar)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do caso de uso** | UC01 (Variante 3.2) |
| **Procedimento associado** | PT02.3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| O **operador** informa o trecho do nome de um fornecedor. | Operador logado no sistema | - | - | O sistema apresenta uma lista de código, nome, CNPJ, fone, email, data de cadastro e faturamento anual de todos fornecedores que encaixam no(s) parâmetro(s) informado(s), ordenada por nome. |

**[CT02.1.1] Manter Fornecedores (Inserir) - Exceção**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do caso de uso** | UC01 (Exceção 3.1.1) |
| **Procedimento associado** | PT2.1.1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| CNPJ já cadastrado. | Operador logado no sistema | - | - | O sistema informa que o CNPJ já é cadastrado. |

**[CT02.2.1] Manter Fornecedores (Atualizar) - Exceção**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do caso de uso** | UC01 (Variante 3.3.2) |
| **Procedimento associado** | PT2.2.1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| CNPJ já cadastrado. | Operador logado no sistema | - | - | O sistema informa que o CNPJ já é cadastrado. |

**[CT02.4.1] Manter Fornecedores (Excluir) - Exceção**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador do caso de uso** | UC01 (Variante 3.4.2) |
| **Procedimento associado** | PT2.4.1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| Fornecedor com produtos cadastrados | Operador logado no sistema | - | - | O sistema informa que é impossível excluir o fornecedor, pois ele já tem produtos em seu nome. |

**3. Procedimentos de Teste**

**[PT02] Pesquisar Produtos**

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

* Seleciona a opção Consultar Produtos.
* Informa um trecho do nome do produto, valor mínimo e máximo.
* Seleciona uma opção da lista apresentada
* Informa código, nome, preço do produto bem como nome, e-mail e telefone do fornecedor.

**[PT02.1] Manter Fornecedores (Inserir)**

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

* Seleciona a opção Inserir Fornecedor
* Informa os novos dados a serem inseridos como nome, CNPJ, e-mail, data de cadastro, faturamento anual.
* Sistema informa que o fornecedor foi inserido ao sistema.

**[PT02.2] Manter Fornecedores (Atualizar)**

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

* Seleciona a opção Atualizar Fornecedor
* Informa os dados a serem atualizados no fornecedor selecionado.
* Sistema informa que os dados foram atualizados com sucesso.

**[PT02.3] Manter Fornecedores (Consultar)**

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

* Seleciona a opção Consultar Fornecedor
* Informa um trecho do nome de um fornecedor.
* Seleciona um fornecedor da lista, onde é apresentado nome, e-mail, CNPJ, data de cadastro e faturamento anual de tal fornecedor.

**[PT02.4] Manter Fornecedores (Excluir)**

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

* Seleciona a opção Excluir Fornecedor
* Informa um trecho do nome de um fornecedor
* Seleciona um fornecedor da lista para ser excluído do sistema.
* Sistema informa que o fornecedor foi excluido com sucesso.

**[PT02.1.1] Manter Fornecedores (Inserir) - Exceção**

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

* Seleciona a opção Inserir Fornecedor
* Informa os novos dados a serem inseridos como nome, CNPJ, e-mail, data de cadastro, faturamento anual.
* O sistema informa que o CNPJ cadastrado já existe.

**[PT02.2.1] Manter Fornecedores (Atualizar) - Exceção**

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

* Seleciona a opção Atualizar Fornecedor
* Informa os dados a serem atualizados no fornecedor selecionado.
* O sistema informa que o CNPJ atualizado já existe.

**[PT02.4.1] Manter Fornecedores (Excluir) - Exceção**

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

* Seleciona a opção Excluir Fornecedor
* Informa um trecho do nome de um fornecedor
* Seleciona um fornecedor da lista para ser excluído do sistema.
* O sistema informa que o fornecedor selecionado possuí produtos cadastrados.