[CT02] Pesquisar Produtos

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Produtos |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. | O usuário necessita estar autenticado no sistema. | Os produtos são ordenados por em ordem alfabética. | - | Sistema apresenta o produto (código, nome e preço, telefone e e-mail do fornecedor. |

[CT01] Manter Fornecedores

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Fornecedores |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| O usuário acessa o CRUD de fornecedores. | O usuário necessita estar autenticado no sistema. | O sistema apresenta uma lista de fornecedores, com as opções de Inserir, Excluir, Editar e Consultar. | - | O sistema apresenta uma lista de código, nome, CNPJ, fone, e-mail, data de cadastro, e faturamento anual, com nome em ordem. |

[CT02.1] Manter Fornecedores (Inserir)

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Fornecedores |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| Usuário informa dados do fornecedor para fazer novo cadastro. | O usuário necessita estar autenticado no sistema. | Usuário informa nome, CNPJ, fone, e-mail, data de cadastro e faturamento anual do novo fornecedor. | - | - |

[CT02.2] Manter Fornecedores (Alterar)

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Fornecedores |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| Usuário informa os novos valores para atualizar. | Utilizar o passo 3.2 do Caso de Uso | Usuário informa novo nome, CNPJ, fone, e-mail, data de cadastro e faturamento anual, conforme oque for para atualizar. | - | - |

[CT02.4] Manter Fornecedores (Excluir)

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Fornecedores |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| Usuário seleciona um elemento da lista para excluir. | Utilizar o passo 3.2 do Caso de Uso | - | - | - |

[CT02.3] Manter Fornecedores (Consultar)

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Fornecedores |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| Usuário informa o trecho do nome de um fornecedor. | - | - | - | O sistema apresenta uma lista com código, nome, CNPJ, fone, e-mail, data de cadastro e faturamento anual dos fornecedores. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Fornecedores |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| O sistema informa que irregularidades nos dados. | O usuário necessita estar autenticado no sistema. | Sistema informa que o CNPJ já é cadastrado. | - | - |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Fornecedores |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| O sistema informa duplicidade de informações. | O usuário necessita estar autenticado no sistema. | Sistema informa que o CNPJ já é cadastrado. | - | - |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador do requisito | - |
| **Requisitos associados** | Fornecedores |
| **Procedimento associado** | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entradas** | | | **Resultados esperados** | |
| *Entrada* | *Pré-condições* | *Descrição da entrada* | *Pós-condições* | *Saídas* |
| O sistema informa que é impossível excluir o fornecedor. | O usuário necessita estar autenticado no sistema. | Sistema informa que o fornecedor tem produtos cadastrados em seu nome. | - | - |

3. Procedimentos de Teste

[PT01] Manter Fornecedores

**Caso de teste associado**: CT01

**Passos:**

1. Acessa o CRUD de fornecedores.

2. Seleciona uma das opções entre Inserir, Excluir, Alterar e Consultar.

[PT02] Pesquisar Produtos

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

1. Seleciona a opção Consultar Produtos.
2. Informa um trecho do nome do produto, valor mínimo e máximo.
3. Seleciona uma opção da lista apresentada
4. 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:**

1. Seleciona a opção Inserir Fornecedor
2. Informa os novos dados a serem inseridos como nome, CNPJ, e-mail, data de cadastro, faturamento anual.

[PT02.2] Manter Fornecedores (Atualizar)

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

1. Seleciona a opção Atualizar Fornecedor
2. Informa os dados a serem atualizados no fornecedor selecionado.

[PT02.3] Manter Fornecedores (Consultar)

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

1. Seleciona a opção Consultar Fornecedor
2. Informa um trecho do nome de um fornecedor.
3. 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:**

1. Seleciona a opção Excluir Fornecedor
2. Informa um trecho do nome de um fornecedor
3. Seleciona um fornecedor da lista para ser excluído do sistema.

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

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

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

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

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

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

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

**Caso de teste associado**: CT02

**Passos:**

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