UC06 - Manter ingredientes:

Este caso de uso consiste em um CRUD padrão de ingredientes.

UC06 - Manter ingredientes <<CRUD>>

|  |  |
| --- | --- |
| **Atores** | Operador |
| **Interessados** | Departamento de Estoque |
| **Precondições** | Operador logado no sistema |
| **Pós-condições** | - |
| **Visão geral** | Este caso de uso consiste em manter ingrediente atualizado no estoque. |

|  |
| --- |
| **Cenário Principal de Sucesso** |
| 1. O **operador** acessa o CRUD de ingrediente.  2. [OUT] O sistema apresenta uma lista de código, nome, preço de todos os ingredientes, ordenada por nome.  3. O **operador** escolhe uma das operações:  3.1. Variante Inserir  3.2. Variante Consultar  3.3. Variante Alterar  3.4. Variante Excluir |

|  |
| --- |
| **Cenários Alternativos: Variantes** |
| **Variante 3.1: Inserir**  3.1.1. [IN] O **operador** informa nome e preço do ingrediente.  **Variante 3.2: Consultar**  3.2.1. [IN] O **operador** informa o trecho do nome de um ingrediente.  3.2.2. [OUT] O sistema apresenta uma lista de código, nome, preço de todos ingrediente que encaixam no(s) parâmetro(s) informado(s), ordenada por nome.  **Variante 3.3: Alterar**  3.3.1. Inclui, opcionalmente, Variante 3.2  3.3.2. [IN] O **operador**  informa novos valores para nome e preço.  **Variante 3.4: Excluir**  3.4.1. Inclui, opcionalmente, Variante 3.2  3.4.2. [IN] O **operador** seleciona um elemento da lista para excluir. |

|  |
| --- |
| **Cenários Alternativos: Exceções** |
| **Exceção 3.1.1a: Nome já cadastrado**  3.1.1a.1. [OUT] O sistema informa que o Nome já é cadastrado.  3.1.1a.2. Vai para passo 2.  **Exceção 3.3.2a: Nome já cadastrado**  3.3.2a.1. [OUT] O sistema informa que o Nome já é cadastrado.  3.3.2a.2. Vai para passo 2.  **Exceção 3.4.2a: Cliente possui ingrediente cadastrado**  3.4.2a.1. [OUT] O sistema informa que é impossível excluir o ingrediente, pois ele já está vinculado em uma pizza.  3.4.2a.2. Vai para passo 2. |

|  |
| --- |
| **Informações complementares** |
| - |