

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, 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

-