Food&Health  
Caso de uso: Gerenciar Estoque

# Breve Descrição

O caso de uso Gerenciar Estoque visa fornecer informações do status do estoque dos produtos, controlar a inclusão (entrada) de novos produtos adquiridos dos fornecedores e exclusão (saída) de produtos vendidos.

# Breve descrição do ator

## Usuário

## O usuário é a pessoa que faz uso do sistema para a venda.

# Precondições

Após o software ser iniciado, o usuário acessa o item “Estoque” na barra de menu principal.

# Fluxo básico de eventos

1. O caso de uso começa quando o Usuário clicar no menu Estoque na barra de menu principal.
2. A tela apresenta ao usuário a lista de produtos e suas respectivas quantidades disponíveis no estoque.
3. Caso o usuário não deseje alterar mais nenhuma informação o caso de uso pode ser finalizado saindo da tela.

# Fluxos alternativos

## Alternativa 1 - Editar

Se na etapa 2 do Fluxo básico o usuário clicar no botão “Editar”, então:

1. O sistema habilitará os campos para alteração da quantidade de produtos disponível da lista de produtos no estoque.
2. Após a alteração dos dados, o usuário salva as alterações clicando no botão “Confirma”.
3. O sistema retorna a tela do fluxo básico.

## Alternativa 2 - Inclusão

Se na etapa 2 do Fluxo básico o usuário clicar no botão “Incluir”, então:

1. O sistema habilitará os campos para inclusão de novos produtos para a lista no estoque.
2. Após a alteração dos dados, o usuário salva as alterações clicando no botão “Salvar”.
3. O sistema retorna a tela do fluxo básico.

## Alternativa 3 - Exclusão

Se na etapa 2 do Fluxo básico o usuário clicar no botão “Excluir” de algum dos itens da lista, então:

1. O sistema habilitará mostrará uma mensagem de solicitação para confirmar a exclusão.
2. Caso o usuário clicar em “Confirmar” o produto será removido da lista, caso clique em “Cancelar” o sistema não irá remover o produto da lista.
3. O sistema retorna a tela do fluxo básico.

# Cenários

## Cenário 1

1. Cenário 1, etapa 2 do fluxo básico.
2. Cenário 1, etapa 1 do fluxo alternativo 5.1

# Pós-condições

## Pós-condição 1 – Quantidade de produtos do estoquem atualizados.

## Pós-condição 2 – Novos produtos presentes na lista de estoque.

## Pós-condição 3 – Produtos na lista de estoque removidos.

# Requisitos Especiais

Não se aplica à este caso de uso.