

Thiago Thadeu Souto Cardoso - 162050080  
Pedro Henrique Matosinhos Laizo - 172050067

Esse caso de uso é referente a parte de um sistema de uma lanchonete o qual temos como atores o usuário, o produto e a venda do estabelecimento.

**Identificação:** CU00.

**Nome:** Visualizar Produto.

**Ator Primário:** Funcionário.

**Pré-condição:** Estar logado no sistema.

**Pós-condição:**

**Fluxo de execução:**

- 1: Funcionário irá selecionar aba de Produtos.
- 2: Funcionário vai escolher a classe para o produto.
- 3: Funcionário vai colocar o nome do produto.
- 4: Funcionário vai selecionar o produto
- 5: Sistema vai mostrar dados do produto na tela como valor e quantidade em estoque.

**Identificação:** CU01.

**Nome:** Cadastrar Produto.

**Ator Primário:** Funcionário.

**Pré-condição:** Estar logado no sistema.

**Pós-condição:** O produto vai estar disponível para ser escolhido.

**Fluxo de execução:**

- 1: Funcionário irá selecionar aba de Produtos.
- 2: Funcionário vai escolher uma classe para o produto.
- 3: Funcionário vai colocar o nome do produto.
  - 3.1: Funcionário vai colocar o valor e quantidade do produto.

**Outras ações ou restrições:**

- 1: O funcionário vai poder editar e excluir o produto.

**Identificação:** CU03.

**Nome:** Cadastrar Venda.

**Ator Primário:** Funcionário.

**Pré-condição:** Estar logado no sistema e ter produtos no estoque.

**Pós-condição:** Cliente paga o produto.

**Fluxo de execução:**

1: Funcionário vai selecionar Aba de venda.

2: Funcionário irá colocar Nome e telefone do Cliente.

3: Sistema pergunta se ira incluir produto

    3.1: Funcionário diz que sim digita o código do produto e quantidade

    3.2: Sistema pergunta se deseja incluir ou excluir produto

        3.2.1: Funcionário diz que deseja incluir e volta para o 3.1

        3.2.2: Funcionário diz que deseja excluir.

            3.2.2.1: Funcionário informa código do produto, o sistema remove da venda e volta para o passo 3.2.

        3.2.3: Funcionário diz que deseja encerrar e vai para o passo 4.

4: Funcionário irá confirmar com cliente se a venda está certa.

5: Funcionário irá selecionar a forma de pagamento.

6: O sistema irá gerar um número para venda e imprimir comprovante do cliente.

**Outras ações ou restrições:**

1: O funcionário vai poder editar e excluir o venda.

**Identificação:** CU04.

**Nome:** Gerar Relatório de uma Venda.

**Ator Primário:** Funcionário.

**Pré-condição:** Estar logado no sistema.

**Fluxo de execução:**

- 1: Funcionário irá selecionar Aba de Relatórios.
- 2: Funcionário irá colocar Data da venda e número da venda.
- 3: O sistema irá gerar um relatório em tabela dos produtos e quantidades da venda.
- 4: Funcionário vai selecionar Imprimir o relatório.

**Identificação:** CU06.

**Nome:** Incluir produto à venda.

**Ator Primário:** Funcionário.

**Pré-condição:**

**Fluxo de execução:**

- 1: O Sistema vai pedir ao funcionário o código do produto e quantidade para verificar se o produto existe e tem em estoque.
  - 1.1: Se sim, o sistema vai para o passo 2.
  - 1.2: Se não, o sistema vai informar que não foi encontrado o produto ou sem quantidade disponível e pedir ao funcionário para Cadastrar Produto (CU01) e encerrar.
- 2: O sistema vai incluir o produto na venda do cliente.
- 3: O Sistema vai retirar a quantidade vendida do produto no estoque.

**Identificação:** CU07.

**Nome:** Excluir produto da venda.

**Ator Primário:** Funcionário.

**Pré-condição:**

**Fluxo de execução:**

- 1: O Sistema vai pedir ao funcionário o código do produto a ser excluído.
- 2: O sistema vai excluir o produto na venda do cliente.
- 3: O Sistema vai colocar a quantidade vendida do produto no estoque.

