

# **Cartões CRC - Grupo 5**

## **Sistema:**

1. Responsabilidades:
  - 1.1. Armazenar informações de funcionários;
  - 1.2. Gerar relatórios;
  - 1.3. Interligar demais classes;
  - 1.4. Gerenciar cadastro de clientes;
  - 1.5. Atualizar estoque.
2. Colaborações:
  - 2.1. Estoque;
  - 2.2. Funcionário;
  - 2.3. Cliente;
  - 2.4. Produto;
  - 2.5. Caixa.

## **Produto:**

1. Responsabilidades:
  - 1.1. Possuir um identificador;
  - 1.2. Possuir um preço;
  - 1.3. Possuir um nome;
  - 1.4. Informar se está disponível;
  - 1.5. Permitir atualização de preço.
2. Colaborações:
  - 2.1. Estoque;
  - 2.2. Cliente;
  - 2.3. Funcionário;
  - 2.4. Caixa.

## **Estoque:**

1. Responsabilidades:
  - 1.1. Armazenar e exibir quantidade de produtos disponíveis;
  - 1.2. Aumentar estoque quando produto é cadastrado;
  - 1.3. Diminuir estoque quando venda é realizada;
  - 1.4. Separar produtos de acordo com categoria;
  - 1.5. Fornecer dados para relatórios de venda.
2. Colaborações:
  - 2.1. Funcionário;
  - 2.2. Produto;
  - 2.3. Cliente;
  - 2.4. Sistema;
  - 2.5. Caixa.

## **Caixa:**

1. Responsabilidades:
  - 1.1. Processar itens para venda;
  - 1.2. Funcionalidades diferentes para clientes e funcionários;
  - 1.3. Exibir custo total da compra;
  - 1.4. Exibir diferentes formas de pagamento;
  - 1.5. Retirar o produto do carrinho de compra.
2. Colaborações:
  - 2.1. Funcionário;
  - 2.2. Cliente;
  - 2.3. Sistema;
  - 2.4. Estoque.

## **Cliente:**

1. Responsabilidades:
  - 1.1. Escolher produtos para compra;
  - 1.2. Finalizar compras;
  - 1.3. Escolher a forma de pagamento;
  - 1.4. Verificar preços;

- 1.5. Receber aviso de promoção;
  - 1.6. ID.
2. Colaborações:
    - 2.1. Caixa;
    - 2.2. Estoque;
    - 2.3. Produto.

## **Funcionário:**

1. Responsabilidades:
  - 1.1. Operar caixa;
  - 1.2. Alterar estoque;
  - 1.3. Acessar relatório;
  - 1.4. Atualizar preços;
  - 1.5. Registrar itens de venda;
  - 1.6. ID.
2. Colaborações:
  - 2.1. Caixa;
  - 2.2. Cliente;
  - 2.3. Estoque;
  - 2.4. Sistema;
  - 2.5. Produto.