**Funcionalidades:**

* Cadastro de funcionário.
* Cadastro de cliente.
* Cadastro de produtos.
* Consultar funcionário.
* Consultar cliente.
* Consultar produtos.
* Realizar venda.
* Manipular caixa.

**Entidades:**

1. **Produtos:**
   1. Código identificador.
   2. Descrição do produto.
   3. Unidade de medida.
   4. Quantidade em estoque.
   5. Preço do produto.
   6. Marca.
   7. Tipo.
2. **Clientes:**
   1. Código identificador.
   2. Nome.
   3. Telefone.
   4. Cpf.
   5. Rg.
   6. Email.
3. **Funcionários:**
   1. Código identificador.
   2. Nome.
   3. Função.
   4. Cpf.
   5. Rg.
   6. Email.
   7. Telefone.
4. **Vendas:**
   1. Código identificador.
   2. Data.
   3. Hora.
   4. Nome do vendedor(funcionário).
   5. Nome do cliente.
   6. Produtos.
   7. Quantidade vendida.
   8. Valor dos produtos.
5. **Caixa:**
   1. Código identificador.
   2. Valor final dos itens.
   3. Desconto.
   4. Nome do caixa(funcionário).
   5. Data da abertura.
   6. Hora da abertura.
   7. Data do fechamento.
   8. Hora do fechamento.
   9. Total retirado.
   10. Total recebido.
   11. Número do caixa.
6. **Recebimento:**
   1. Código identificador.
   2. Parcelas pagas.
   3. Parcelas pendentes.
   4. Forma de pagamento.
   5. status das parcelas.
   6. Data do recebimento.
   7. Valor do recebimento.