

Entidades

Cliente

Receitas  Ingredientes

Funcionário

Produtos

Estoque

Venda
{Consulta e
Cadastra}

Itens
{produto e
quantidade}

Regras de negócio

Produtos

Um produto pode ou não ter uma receita (se o produto é feito na padaria ou revendido)

Um produto tem um código único

Tem um preço de venda, maior do que 0

**Produto:
código,
preço**

**custo_de_compra,
preco_de_venda**

Regras de negócio

Estoque

Uma venda reduz o estoque

Comprar ou produzir aumenta o estoque

Inserir, remove e atualiza os produtos

Lista o estoque

Relatório de movimentações

Estoque:
quantidade,
produto

Estoque:
Inserir,
remove,
atualiza,
listagem
(CRUD)

Regras de negócio

Venda

Lista de itens, desconto e preço final

Atendente associado

Deve ser possível reverter uma
venda

Pode ou não ter um Cliente

Relatório de vendas

Venda:
insere,
listagem

**Item: produto
e quantidade.
Método de
preço**

Telas

Funcionário

Cadastro do Funcionário

Login do Funcionário

Clientes

cadastro de clientes

listagem clientes

excluir cliente

Produto

Cadastrar produtos

Listar produtos {e
pesquisa}

Cadastrar receitas

Ingredientes

Cadastrar ingredientes

Listar ingredientes

Telas

Vendas

Realizar vendas

Adicionar itens

Listar vendas {permitir
cancelar venda}

Relatório

Menu principal