## Análise de requisitos

Nome do Projeto: Sistema para doceria

Nome do sistema: DoSys

**Descrição do sistema:** DoSys é o novo sistema capaz de agilizar na administração de uma confeitaria/doceria. Com ele poderá fazer controle de estoque, controle de estoque por peso, controle de caixa, controle financeiro, emitir comprovantes, cadastrar clientes, sistema de fidelidade

### Pesquisa das Funcionalidades:

- Sistemas similares:
- Programa para Confeitaria e Doceria » NEX (programanex.com.br)
- <u>Sistema para Confeitaria e Doceria Gratuito com Site Delivery</u> (consumer.com.br)
- Programa Para Doceria GestãoClick (gestaoclick.com.br)
- Requisitos interessantes:
- Emitir comprovante
- Sistema de fidelidade
- Controle de estoque por peso
- Controle do caixa
- Requisitos básicos do sistema:
- Cadastro de clientes
- Controle financeiro
- Controle de estoque
- Diferencial:

\_

# Modelagem

#### Tipos de dados e seus atributos:

- Cadastro
- Doces

Definindo os doces - brigadeiro, beijinho id, nome, tipo, peso, valor

Bolos

Definindo os bolos - churros, sensação, prestigio

id, nome, tipo, peso, valor

Clientes

id, nome, telefone, e-mail

Funcionário

id, nome, sobrenome, telefone, e-mail

- Venda
- Doce

id, nome, tipo, peso, valor

colocar line edit para observação do cliente

Controle de vendas

id, Cliente, Funcionário, data, Doce, total

Controle de pedidos

id, quantidade, Doce, valor = qtd\*Doce\*valor venda

Orçamento

id, Doce, quantidade

Catálogo de produtos

id, Doce, foto

- Estoque
- Controle de estoque
- Financeiro
- Controle de caixa
- Lucro
- A pagar

- Relatório
- Faturamento
- Receita
- Despesa
- Ticket médio
- Comprovante
- NF-e
- NFC-e

### Modelagem do banco de dados:

•

### **Desenvolvimento**

GitHub: imora97/Sistema-para-doceria: DoSys (github.com)

### Etapas para a construção do sistema:

- Gerenciamento de itens
- Inserir novo
- Editar
- Remover
- Listar

- Gerenciamento de clientes
- Inserir novo
- Editar
- Remover

Listar

\_

- Gerenciamento de funcionários
- Inserir novo
- Editar
- Remover
- Listar

- Gerenciamento de estoque
- Inserir novo
- Editar
- Remover
- Listar

### **DÚVIDAS**

Obrigatório deixar no stacked widget??

Como colocar link e texto no botão?

Como colocar ícone em botão

Como atribuir teclas a alguma função (ex. Ctrl + k = pesquisar)

Cadastrar doces e bolos (um em grama outro em kg)

O cadastro de vendas é uma venda por cadastro ou, todas as vendas feitas por um id(pessoa)?

Como transformar comando em aplicativo

#### **CONCLUIR**

x cad\_doces

carrega\_dados (talvez)

x cad\_vendas

carrega\_clientes (lista nome, INDEX)

def pega\_doce

def pega\_cliente

× doces

configurações da tabela variáveis dos doces em str elementos da tabela

×