1. Crud de usuários
2. Crud de mercadorias/estoque
3. Crud de clientes
4. Crud de mesas
5. Operação venda/Crud de pedidos
6. Login

**Realizam pedidos**Digitar número da mesa.  
Para inserir os itens do pedido, colocar o preenchimento dos itens dentro de um while até que o usuário deseje sair digitando 0.  
Ao realizar um pedido será atualizado o status da mesa para ocupado.

**1\* Crud de Usuários**

* **Perfil funcionário**Realizam pedidos  
  Checam preços de mercadorias  
  Verifica se pedido está pronto.
* **Perfil Proprietário**  
  Tudo do funcionário   
  Gestão de clientes e estoque.
* Ao ser criado um usuário, sua senha será a mesma que o login, podendo o usuário troca-la após o login.

Cada usuário terá seu login e senha.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela – tb\_users** | |
| **Coluna** | **Tipo** |
| nome\_user | Varchar |
| cpf\_user | Varchar |
| login\_user | Varchar |
| senha\_user | Varchar |
| perfil\_user | Varchar |
| cod\_user | Int **PK** |
| qtd\_alerta\_nivel\_estoque | int |

**2\*Crud de mercadorias/estoque**

* **Controle manual de estoque, entrada e saída, com consulta e atualização.**
* **Alerta de quando um produto esta acabando.**O usuário escolhe a quantidade mínima para ser avisado.
* **Alerta sobre a data de vencimento do produto.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela – tb\_estoque** | |
| **Coluna** | **Tipo** |
| nome\_produto | Varchar |
| preco\_produto | Decimal(10,2) |
| data\_validade | Date |
| qtd\_disponivel | Int |
| cod\_produto | Int **PK** |

**3\* Crud de cliente**

* **Histórico de pedidos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela – tb\_clientes** | |
| **Coluna** | **Tipo** |
| nome\_cliente | Varchar |
| telefone\_cliente | Varchar |
| endereco\_cliente | Varchar |
| cpf\_cliente | Varchar |
| cod\_cliente | Int **PK** |

**4\*Crud de mesas**

* **Livre, Ocupada, aguardando conta.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela – tb\_mesas** | |
| **Coluna** | **Tipo** |
| status | Varchar |
| cod\_mesa | Int **PK** |

**5\*Operação venda/crud de pedidos**

1. **Incluir, alterar e excluir itens de venda de mercadorias especificas.**
2. **Ao termino, emitir o ticket de venda? Oque seria?**
3. **Atualiza o saldo do caixa e níveis de estoque**
4. **Primeiro criar o pedido e ao finalizar o sistema irá realizar as ações dos itens 2 e 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela – tb\_pedidos** | |
| **Coluna** | **Tipo** |
| cod\_pedido | Int **Pk** |
| cod\_cliente | Int **FK** |
| cod\_mesa | Int **FK** |
| total | Decimal(10,2) |
| data | Date |
| status | int |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabela – tb\_itens\_pedido** | |
| **Coluna** | **Tipo** |
| id | Int **PK** |
| cod\_produto | Int **FK** |
| cod\_pedido | Int **FK** |
| quantidade | int |