Cliente

Modelo relacional do BD MySQL:

BD: saída

Número da comanda: int

Hora que utilizou: DATETIME

item: FOREIGN KEY (Codigo de barras)

Valor total: float.

Valor pago: float.

Troco: float (null = 0).

BD: lucro:

Dia: DATE.

Dinheiro que entrou: float.

Troco: float.

Lucro bruto: float.

BD: Produtos

O Banco de Dados deve conter informações dos produtos.

Código: int (PRIMARY KEY).

Nome: char (UNIQUE KEY).

Preço: float.

Validade: Date.

Lote: Date.

Quantidade: int

CFOP: int

ICMS: int

IPI: int

CONFINS: int

Grupo: text

SUBGRUPO: text

BD: Funcionários.

ADM:

Nome:

Login: text(not null)

Senha: text(MD5, not null)

CNPJ: int(UNIQUE KEY).

Código: int(UNIQUE KEY, NOT NULL)

Estado:(bloqueado ou desbloqueado)

Gerente:

Login: text

Senha: text(MD5)

CPF: int(UNIQUE KEY)

Codigo: int(UNIQUE KEY, NOT NULL)

Estado: (bloqueado ou desbloqueado)

Horário de login: datetime

Horário de deslogue: datetime

Entrada no caixa: float

Troco: float

Supervisor:

Login: text

Senha: text(MD5)

CPF: int(UNIQUE KEY)

Codigo: int(UNIQUE KEY, NOT NULL)

Estado: (bloqueado ou desbloqueado)

Horário de login: datetime

Horário de deslogue: datetime

Entrada no caixa: float

Troco: float

Caixa:

Login: text

Senha: text(MD5)

CPF: int(UNIQUE KEY)

Codigo: int(UNIQUE KEY, NOT NULL)

Estado: (bloqueado ou desbloqueado)

Horário de login: datetime

Horário de deslogue: datetime

Entrada no caixa: float

Troco: float

Atendente:

Login: text

Senha: text(MD5)

CPF: int(UNIQUE KEY)

Codigo: int(UNIQUE KEY, NOT NULL)

Estado: (bloqueado ou desbloqueado)

Horário de login: datetime

Horário de deslogue: datetime

Comanda:

Código: int(not null, PRIMARY KEY)

Horário de uso: datetime

Horário de fechamento: datetime

Itens: Código(FOREIGN KEY(Codigo) references(produtos))

Valor total: float(not null)

Valor do troco: float(not null, auto\_increment(0,00))

Estado: (aberta, fechada)

CFOD: float

ICMS: float

IPI: float

CONFINS: float