Script do banco de dados

drop database modulo;

create database modulo;

create table tbclientes(

idcliente int primary key auto\_increment,

nomecli varchar(50) not null,

endcli varchar(100),

bairrocli varchar(50),

cidadecli varchar(50),

ufcli varchar(2),

cepcli varchar(10),

cpfcli varchar(11),

rgcli varchar (10),

fonecli varchar(50) not null,

emailcli varchar(50)

);

create table tbproduto(

produtoid int primary key auto\_increment,

descricao\_pro varchar(100) unique not null,

preco\_custo decimal(10,2) not null,

uni\_estoque int not null,

idcat int not null,

idfabric int not null,

foreign key(idcat) references tbcategoria(categoriaid),

foreign key(idfabric) references tbfabricante(fabricanteid)

);

create table tbfabricante(

fabricanteid int primary key auto\_increment,

nome\_fab varchar(50) not null,

cnpj\_fab varchar(50) not null,

end\_fab varchar(100),

bairro\_fab varchar(50),

cidade\_fab varchar(50),

uf\_fab varchar(2),

cep\_fab varchar(10)not null,

fone\_fab varchar(50),

email\_fab varchar(50)

);

create table tbcategoria(

categoriaid int primary key,

nome\_categoria varchar(30) not null

);

-- tabela do funcionário

create table tbcolaborador(

id\_func int primary key auto\_increment,

nome\_func varchar(50) not null,

fone\_func varchar(20) not null,

func\_nasc date not null,

func\_end varchar(100),

func\_bairro varchar(50),

func\_cidade varchar(50),

func\_uf varchar(2),

func\_cep varchar(10),

func\_cpf varchar(11),

func\_rg varchar (10)

);

create table tbfornecedor(

fornecedorid int primary key auto\_increment,

nomeforn varchar(50),

cnpjforn varchar(50),

endforn varchar(100),

bairroforn varchar(50),

cidadeforn varchar(50),

ufforn varchar(2),

cepforn varchar(10),

foneforn varchar(50),

emailforn varchar(50)

);

-- tabelas relativa a vendas e seu relacionamento

create table tbvenda(

vendaid int primary key auto\_increment,

data\_venda timestamp default current\_timestamp,

idcli int not null,

idcolab int not null,

foreign key(idcli) references tbclientes(idcliente),

foreign key(idcolab) references tbcolaborador(id\_func)

);

create table tbitensvenda(

cod\_iv int primary key auto\_increment,

quant\_produto\_venda int,

preco\_venda decimal(10,2) not null,

id\_produto\_venda int not null,

id\_venda int not null,

foreign key(id\_produto\_venda) references tbproduto(produtoid),

foreign key(id\_venda) references tbvenda(vendaid)

);

create table tbcompras(

compraid int primary key auto\_increment,

data\_compra timestamp default current\_timestamp,

id\_colab\_compra int not null,

id\_forn int not null,

foreign key (id\_colab\_compra) references tbcolaborador(id\_func),

foreign key (id\_forn) references tbfornecedor(fornecedorid)

);

create table tbitenscompra(

cod\_ic int primary key auto\_increment,

quant\_produto\_compra int,

preco\_compra decimal(10,2) not null,

id\_produto\_compra int not null,

id\_compra int not null,

foreign key(id\_produto\_compra) references tbproduto(produtoid),

foreign key(id\_compra) references tbcompras(compraid)

);