create database DB\_SistemaDeVendas

create table tbtipopessoa (

TIP\_IN\_COD INT PRIMARY KEY auto\_increment,

TIP\_ST\_DESCRICAO VARCHAR(2000) NOT NULL

);

create table tbpessoa (

PES\_IN\_ID INT primary key auto\_increment,

TIP\_IN\_COD INT not null,

PES\_ST\_NOME VARCHAR(2000) not null,

PES\_ST\_APELIDO VARCHAR(2000) null,

PES\_ST\_DESCRICAO VARCHAR(2000) null,

PES\_ST\_ENDERECO VARCHAR(2000) not null,

PES\_ST\_BAIRRO VARCHAR(2000) not null,

PES\_ST\_NUMERO VARCHAR(2000) not null,

PES\_ST\_CIDADE VARCHAR(2000) not null,

PES\_ST\_UF VARCHAR(2) not null,

PES\_ST\_CEP VARCHAR(9) not null,

PES\_ST\_FONE VARCHAR(11) not null,

PES\_ST\_NUMEROREGISTRO VARCHAR(2000) not null,

CONSTRAINT FK\_TIPO\_PESSOA FOREIGN KEY (TIP\_IN\_COD) REFERENCES tbtipopessoa(TIP\_IN\_COD)

);

Create table tblogin (

PES\_IN\_ID INT NOT NULL,

LOG\_ST\_USER VARCHAR(2000) NOT NULL,

LOG\_ST\_SENHA VARCHAR(2000) NOT NULL,

LOG\_ST\_TIPOUSER VARCHAR(2000) NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_PESSOA\_FUNCIONARIO FOREIGN KEY (PES\_IN\_ID) REFERENCES tbpessoa(PES\_IN\_ID)

);

Create table tbproduto (

PRO\_IN\_ID INT PRIMARY KEY auto\_increment,

PES\_IN\_ID INT NOT NULL,

PRO\_ST\_COD VARCHAR(2000) NOT NULL,

PRO\_ST\_NOME VARCHAR(2000) NOT NULL,

PRO\_ST\_DESCRICAO VARCHAR(2000) NOT NULL,

PRO\_RE\_VALORUNIT REAL NOT NULL,

PRO\_IN\_QUANTIDADE INT NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_PESSOA\_FORNECEDOR FOREIGN KEY (PES\_IN\_ID) REFERENCES tbpessoa(PES\_IN\_ID)

);

Create table tbvenda (

VEN\_IN\_ID INT PRIMARY KEY auto\_increment,

PES\_IN\_ID INT NOT NULL,

VEN\_DT\_VENDA DATE NOT NULL,

VEN\_RE\_TOTAL REAL NOT NULL,

VEN\_ST\_STATUS VARCHAR(2000) NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_PESSOA\_VENDA FOREIGN KEY (PES\_IN\_ID) REFERENCES tbpessoa(PES\_IN\_ID)

);

Create table tbitemvenda (

ITV\_IN\_ID INT PRIMARY KEY auto\_increment,

PRO\_IN\_ID INT NOT NULL,

VEN\_IN\_ID INT NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_PRODUTO\_ITV FOREIGN KEY (PRO\_IN\_ID) REFERENCES tbproduto (PRO\_IN\_ID),

CONSTRAINT FK\_VENDA\_ITV FOREIGN KEY (VEN\_IN\_ID) REFERENCES tbvenda (VEN\_IN\_ID)

);

Create table tbsaida (

SAI\_IN\_ID INT PRIMARY KEY auto\_increment,

PES\_IN\_ID INT,

SAI\_DT\_DATASAIDA DATE NOT NULL,

SAI\_RE\_VALOR REAL NOT NULL,

SAI\_ST\_DESCRICAO VARCHAR(2000) NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_SAIDA\_PESSOA FOREIGN KEY (PES\_IN\_ID) REFERENCES tbpessoa (PES\_IN\_ID)

);