CREATE DATABASE MathiasShop;

USE MathiasShop;

CREATE TABLE Genero(

CodGenero INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

NomeGenero VARCHAR(60) NOT NULL,

PRIMARY KEY(CodGenero)

) engine = innodb;

INSERT INTO Genero (NomeGenero)

VALUES ("masculino");

INSERT INTO Genero (NomeGenero)

VALUES ("feminino");

CREATE TABLE Setor(

CodSetor INT AUTO\_INCREMENT,

NomeSetor VARCHAR(60),

PRIMARY KEY(CodSetor)

) engine = innodb;

INSERT INTO Setor(NomeSetor)

VALUES ("INFANTIL");

INSERT INTO Setor(NomeSetor)

VALUES ("ADULTO");

INSERT INTO Setor(NomeSetor)

VALUES ("RECÉM-NASCIDO");

CREATE TABLE Categoria(

CodCategoria INT AUTO\_INCREMENT,

NomeCategoria VARCHAR(60),

PRIMARY KEY(CodCategoria)

) engine = innodb;

INSERT INTO Categoria(NomeCategoria)

VALUES ("CAMISA");

INSERT INTO Categoria(NomeCategoria)

VALUES ("BLUSAS");

INSERT INTO Categoria(NomeCategoria)

VALUES ("JAQUETAS");

INSERT INTO Categoria(NomeCategoria)

VALUES ("CALÇAS");

INSERT INTO Categoria(NomeCategoria)

VALUES ("BERMUDA");

INSERT INTO Categoria(NomeCategoria)

VALUES ("CAMISETA");

INSERT INTO Categoria(NomeCategoria)

VALUES ("MEIA");

CREATE TABLE Admin(

IdAdmin INT AUTO\_INCREMENT,

NomeAdmin VARCHAR(20),

SenhaAdmin VARCHAR(20),

PRIMARY KEY(IdAdmin)

) engine = innodb;

INSERT INTO Admin(NomeAdmin, SenhaAdmin)

VALUES ("Gois", "Pedro");

CREATE TABLE Usuario(

IdUsuario INT AUTO\_INCREMENT,

IdAdmin INT,

NomeUsuario VARCHAR(60),

DataNasc DATE,

Email VARCHAR(60),

Senha VARCHAR(60),

CPF VARCHAR(14),

PRIMARY KEY(IdUsuario),

FOREIGN KEY (IdAdmin) REFERENCES Admin(IdAdmin)

) engine = innodb;

CREATE TABLE Produto(

CodProduto INT AUTO\_INCREMENT,

Preco FLOAT,

NomeProd VARCHAR(60),

Descricao VARCHAR(60),

CodCategoria INT,

CaminhoImagemProduto VARCHAR(500),

CodGenero INT,

CodSetor INT,

ProdutoVendido INT,

PRIMARY KEY(CodProduto),

FOREIGN KEY (CodCategoria) REFERENCES Categoria(CodCategoria),

FOREIGN KEY (CodGenero) REFERENCES Genero(CodGenero),

FOREIGN KEY (CodSetor) REFERENCES Setor(CodSetor)

) engine = innodb;

CREATE TABLE PedidoProduto(

CodPedProd INT AUTO\_INCREMENT,

ProdutoVendido VARCHAR(5000),

CodProduto INT,

PRIMARY KEY(CodPedProd),

FOREIGN KEY (CodProduto) REFERENCES Produto(CodProduto)

) engine = innodb;

CREATE TABLE Pedido(

CodPedido INT AUTO\_INCREMENT,

PrecoTotal INT,

DataPedido DATE,

DataEntrega DATE,

IdUsuario INT,

CodPedProd INT,

CodProduto INT,

PRIMARY KEY(CodPedido),

FOREIGN KEY (CodProduto) REFERENCES Produto(CodProduto),

FOREIGN KEY (IdUsuario) REFERENCES Usuario(IdUsuario),

FOREIGN KEY (CodPedProd) REFERENCES PedidoProduto(CodPedProd)

) engine = innodb;