Script banco de dados loja – PW2

CREATE DATABASE mgstore

USE mgstore

CREATE TABLE categoria(

idcategoria integer unsigned NOT NULL auto\_increment,

PRIMARY KEY (idcategoria)

);

CREATE TABLE produto(

idproduto integer(11) unsigned NOT NULL auto\_increment,

idcategoria integer unsigned NOT NULL,

preco double NOT NULL,

nomeproduto varchar(30) NULL,

descricao varchar(60) NOT NULL,

imagem varchar(60) NOT NULL,

estoque\_minimo integer(11) NOT NULL,

estoque\_maximo integer(11) NOT NULL,

quantidade\_estoque integer NOT NULL,

PRIMARY KEY (idproduto),

FOREIGN KEY (idcategoria) REFERENCES categoria (idcategoria) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE

);

CREATE TABLE usuario (

cpf bigint NOT NULL,

nomeusuario varchar(60),

email varchar(60) NOT NULL,

senha varchar(12) NOT NULL,

datadenascimento date not NULL,

sexo CHAR(1) not NULL,

tipousuario varchar(10) not NULL,

PRIMARY KEY (cpf)

);

CREATE TABLE endereco(

idendereco integer(11) unsigned NOT NULL auto\_increment,

cpf bigint NOT NULL,

logradouro varchar(60) NOT NULL,

numero varchar(7) NOT NULL,

complemento varchar(60) NULL,

bairro varchar(60) NOT NULL,

cidade varchar(60) NOT NULL,

cep varchar(60) NOT NULL,

PRIMARY KEY (idendereco)

);

FOREIGN KEY (cpf) REFERENCES usuario (cpf) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE