create database banco;

use banco;

CREATE TABLE usuario

(

id\_usuario INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

senha VARCHAR(60),

nome\_usuario VARCHAR(100),

rua VARCHAR(60),

bairro VARCHAR(60),

cidade VARCHAR(60),

estado VARCHAR(60),

numero INT,

cep INT

);

CREATE TABLE mensagem

(

id\_mensagem INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

visualização INT,

hora INT

);

CREATE TABLE pessoa

(

cpf INT,

data\_nacimento DATE,

id\_pessoa INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nome VARCHAR(100),

FK\_id\_usuario INT

);

CREATE TABLE abrigo

(

id\_abrigo INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

cnpj INT,

descricao VARCHAR(500),

nome VARCHAR(100),

FK\_id\_usuario INT

);

CREATE TABLE animal

(

raca VARCHAR(50),

carterinha VARCHAR(50),

porte VARCHAR(50),

cor VARCHAR(50),

especie VARCHAR(50),

idade INT,

nome VARCHAR(50),

id\_animal INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

descricao VARCHAR(500),

FK\_id\_abrigo INT

);

CREATE TABLE personalidade

(

id\_personalidade INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

caracteristica VARCHAR(60)

);

CREATE TABLE personalidade\_Pessoa

(

fk\_id\_pessoa INT,

fk\_id\_personalidade INT

);

CREATE TABLE personalidade\_animal

(

fk\_id\_animal INT,

fk\_id\_personalidade INT

);

CREATE TABLE usuario\_mensagem

(

fk\_id\_usuario INT,

fk\_id\_mensagem INT

);

CREATE TABLE animal\_mensagem

(

fk\_id\_animal INT,

fk\_id\_mensagem INT

);

ALTER TABLE pessoa ADD FOREIGN KEY(FK\_id\_usuario) REFERENCES usuario (id\_usuario);

ALTER TABLE abrigo ADD FOREIGN KEY(FK\_id\_usuario) REFERENCES usuario (id\_usuario);

ALTER TABLE animal ADD FOREIGN KEY(FK\_id\_abrigo) REFERENCES abrigo (id\_abrigo);

ALTER TABLE personalidade\_Pessoa ADD FOREIGN KEY(fk\_id\_pessoa) REFERENCES pessoa (id\_pessoa);

ALTER TABLE personalidade\_Pessoa ADD FOREIGN KEY(fk\_id\_personalidade) REFERENCES personalidade (id\_personalidade);

ALTER TABLE personalidade\_animal ADD FOREIGN KEY(fk\_id\_animal) REFERENCES animal (id\_animal);

ALTER TABLE personalidade\_animal ADD FOREIGN KEY(fk\_id\_personalidade) REFERENCES personalidade (id\_personalidade);

ALTER TABLE usuario\_mensagem ADD FOREIGN KEY(fk\_id\_usuario) REFERENCES usuario (id\_usuario);

ALTER TABLE usuario\_mensagem ADD FOREIGN KEY(fk\_id\_mensagem) REFERENCES mensagem (id\_mensagem);

ALTER TABLE animal\_mensagem ADD FOREIGN KEY(fk\_id\_animal) REFERENCES animal (id\_animal);

ALTER TABLE animal\_mensagem ADD FOREIGN KEY(fk\_id\_mensagem) REFERENCES mensagem (id\_mensagem);