create database veterinaria;

CREATE TABLE dueño (

id\_Dueño int NOT NULL PRIMARY KEY,

nombre1D varchar(30) NOT NULL,

nombre2D varchar(30),

apellido1D varchar(30) NOT NULL,

apellido2D varchar(30),

edadD varchar(10) NOT NULL,

direccionD varchar(50) NOT NULL,

correoD varchar(50) NOT NULL,

fotoDueño longblob

);

CREATE TABLE mascota (

id\_Mascota int NOT NULL PRIMARY KEY,

nombreM varchar(50) NOT NULL,

edadM varchar(10) NOT NULL,

especieM varchar(30) NOT NULL,

subespecieM varchar(30) ,

fotoMascota longblob,

id\_DueñoM int NOT NULL,

FOREIGN KEY ( id\_DueñoM) REFERENCES dueño(id\_Dueño));

CREATE TABLE sintoma (

id\_Sintoma int NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

descripcionS varchar(200) NOT NULL,

duraccionS varchar(10) NOT NULL,

id\_MascotaS int NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_MascotaS) references mascota (id\_Mascota)

);

CREATE TABLE veterinario (

id\_medicoV int NOT NULL PRIMARY KEY,

nombrev varchar(50) NOT NULL,

emailv varchar(10) NOT NULL,

categoriav varchar(20) NOT NULL,

salariov double NOT NULL,

turno varchar(20) NOT NULL,

direccionV varchar(50) NOT NULL,

telefonoV varchar(20) NOT NULL);

CREATE TABLE tratamiento (

id\_tratamiento int NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

duraciont varchar(50) NOT NULL,

sustentaciont varchar(50) NOT NULL,

medicamentos varchar(50) NOT NULL,

fechainicio date NOT NULL,

fechafin date,

id\_DiagnosticoT int NOT NULL,

FOREIGN KEY ( id\_DiagnosticoT) REFERENCES diagnostico(id\_Diagnostico));

CREATE TABLE cita (

id\_Cita int NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

horarioCita varchar(50) NOT NULL,

motivoCita varchar(50) NOT NULL,

gravedadCita varchar(50) NOT NULL,

fechaCita date NOT NULL,

id\_DueñoC int NOT NULL,

id\_medicoVC int NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_DueñoC ) REFERENCES dueño(id\_Dueño),

FOREIGN KEY (id\_medicoVC) REFERENCES veterinario(id\_medicoV));

CREATE TABLE revision (

id\_Revision int NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

criterioR varchar(100) NOT NULL,

resultado varchar(50) NOT NULL,

id\_CitaR int NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_CitaR) REFERENCES cita (id\_Cita)

);

CREATE TABLE diagnostico(

id\_Diagnostico int NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

descripcionD varchar(50) NOT NULL,

id\_ExamenD int NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_ExamenD) REFERENCES examen(id\_Examen));

CREATE TABLE examen (

id\_Examen int NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nombreExamen varchar(50) NOT NULL,

fechaExamen datetime NOT NULL,

recomendacionE varchar(100) NOT NULL,

id\_RevisionE int NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_RevisionE) REFERENCES revision (id\_Revision)

);

CREATE TABLE telefono (

id\_telD int NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

numeroCelD varchar(20) NOT NULL,

telefonoFijo varchar(20) NOT NULL,

id\_DueñoTel int NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_DueñoTel) REFERENCES dueño(id\_Dueño));