

## SENTENCIAS DDL

```
1 • CREATE DATABASE webanimal;
2 • USE webanimal;
3
4 • CREATE TABLE IF NOT EXISTS mascota (
5     id_mascota INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
6     nombre_mascota VARCHAR(45) NOT NULL,
7     edad INT NOT NULL,
8     descripcion VARCHAR(150) NOT NULL,
9     raza VARCHAR(50) NOT NULL,
10    PRIMARY KEY (id_mascota)
11 );
12
13 • CREATE TABLE IF NOT EXISTS adopcion (
14     id_adopcion INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
15     nombre_mascota VARCHAR (45) NOT NULL,
16     edad_mascota INT NOT NULL,
17     raza VARCHAR (45) NOT NULL,
18     nombre_usuario VARCHAR (45) NOT NULL,
19     no_documento INT NOT NULL,
20    PRIMARY KEY (id_adopcion)
21 );
22
23 • CREATE TABLE IF NOT EXISTS tipo_donacion (
24     id_tipo_donacion INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
25     descripcion VARCHAR (50) NOT NULL,
26    PRIMARY KEY (id_tipo_donacion)
27 );
```

```
29 • ○ CREATE TABLE IF NOT EXISTS tipo_documento (  
30     id_tipo_documento INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
31     descripcion VARCHAR (50) NOT NULL,  
32     PRIMARY KEY (id_tipo_documento)  
33 );  
34  
35 • ○ CREATE TABLE IF NOT EXISTS solicitud_adopcion (  
36     id_solicitud_adopcion INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
37     nombre VARCHAR (50) NOT NULL,  
38     telefono INT NOT NULL,  
39     email VARCHAR (50) NOT NULL,  
40     tipo_documento VARCHAR(50) NOT NULL,  
41     no_documento INT NOT NULL,  
42     localidad VARCHAR (50) NOT NULL,  
43     barrio VARCHAR (45) NOT NULL,  
44     direccion VARCHAR (50) NOT NULL,  
45     pregunta VARCHAR (100) NOT NULL,  
46     id_mascota INT NOT NULL,  
47     id_adopcion INT NOT NULL,  
48     PRIMARY KEY (id_solicitud_adopcion),  
49     CONSTRAINT fk_solicitud_adopcion_mascota  
50     FOREIGN KEY (id_mascota)  
51     REFERENCES mascota (id_mascota),  
52     CONSTRAINT fk_solicitud_adopcion_adopcion  
53     FOREIGN KEY (id_adopcion)  
54     REFERENCES adopcion (id_adopcion)  
55 );  
--
```

```
56
57 • ⊖ CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuario (
58     id_usuario INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
59     nombres VARCHAR (50) NOT NULL,
60     no_documento INT NOT NULL,
61     email VARCHAR (60) NOT NULL,
62     contraseña VARCHAR (50) NOT NULL,
63     telefono INT NOT NULL,
64     fecha_nacimiento INT NOT NULL,
65     id_tipo_donacion INT NOT NULL,
66     id_tipo_documento INT NOT NULL,
67     id_solicitud_adopcion INT NOT NULL,
68     PRIMARY KEY (id_usuario),
69     CONSTRAINT fk_usuario_tipo_donacion
70     FOREIGN KEY (id_tipo_donacion)
71     REFERENCES tipo_donacion (id_tipo_donacion),
72     CONSTRAINT fk_usuario_tipo_documento
73     FOREIGN KEY (id_tipo_documento)
74     REFERENCES tipo_documento (id_tipo_documento),
75     CONSTRAINT fk_usuario_solicitud_adopcion
76     FOREIGN KEY (id_solicitud_adopcion)
77     REFERENCES solicitud_adopcion (id_solicitud_adopcion)
78     ON DELETE RESTRICT
79     ON UPDATE CASCADE
80 );
```