



# SCRIPT DE LA BASE DE DATOS (POSTGRESQL).

⌚ DIAZ VEGA BRANDON JESÚS  
⌚ ARTEAGA GAYOSSO ANGEL  
JESUS  
⌚ JUAREZ SANDOVAL BRENDA  
GUADALUPE  
⌚ RUIZ MUNOZ JONATHAN LIAN  
⌚ PINEDA GARCIA ANGELES  
YAJHIMA GUADALUPE

C:\Users\ROGMOVIL\Downloads\pets friend BD.sql - Notepad++

Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración He

pets friend BD.sql

```
1 CREATE DATABASE PETS_FRIEND;  
2 \c pets_friend;  
3
```

```
postgres=# CREATE DATABASE PETS_FRIEND;  
CREATE DATABASE  
postgres=# \c pets_friend;
```

```
C:\Users\ROGMovil\Downloads\pets friend BD.sql - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Herramientas  Macro
[Icons]
pets friend BD.sql x
3
4 CREATE TABLE COLLAR(
5 direccion_ip_collar int primary key,
6 raster VARCHAR (20),
7 vector VARCHAR (20));
8 \d COLLAR;
9
```

```
pets_friend=# CREATE TABLE COLLAR(
pets_friend=# direccion_ip_collar int primary key,
pets_friend=# raster VARCHAR (20),
pets_friend=# vector VARCHAR (20));
CREATE TABLE
pets_friend=# \d COLLAR;
```

```
          Tabla %public.collar
Columna      |      Tipo      | Ordenamiento | Nullable | Por omisi%
-----+-----+-----+-----+-----
direccion_ip_collar | integer      |              | not null |
raster          | character varying(20) |              |          |
vector          | character varying(20) |              |          |
=ndices:
"collar_pkey" PRIMARY KEY, btree (direccion_ip_collar)
```

```

10 CREATE TABLE MASCOTA (
11     id_mascota int primary key,
12     nom_mascota VARCHAR(20),
13     edad_mascota VARCHAR(20),
14     color_mascota VARCHAR(20),
15     raza VARCHAR(20),
16     peso_mascota int,
17     sexo_mascota VARCHAR(1));
18 \d MASCOTA;
19

```

```

pets_friend=# CREATE TABLE MASCOTA(
pets_friend=# id_mascota int primary key,
pets_friend=# nom_mascota VARCHAR(20),
pets_friend=# edad_mascota VARCHAR(20),
pets_friend=# color_mascota VARCHAR(20),
pets_friend=# raza VARCHAR(20),
pets_friend=# peso_mascota int,
pets_friend=# sexo_mascota VARCHAR(1));
CREATE TABLE
pets_friend=# \d MASCOTA;

```

Tabla %public.mascota				
Columna	Tipo	Ordenamiento	Nulable	Por omisi
id_mascota	integer		not null	
nom_mascota	character varying(20)			
edad_mascota	character varying(20)			
color_mascota	character varying(20)			
raza	character varying(20)			
peso_mascota	integer			
sexo_mascota	character varying(1)			

Indices:

```
"mascota_pkey" PRIMARY KEY, btree (id_mascota)
```

C:\Users\ROGMovil\Downloads\pets friend BD.sql - Notepad++

Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramienta

pets friend BD.sql

```
20 CREATE TABLE MONITOREO(  
21     fecha_monitoreo DATE primary key,  
22     hora_monitoreo int);  
23 \d MONITOREO;  
24
```

SQL Shell (psql)

```
pets_friend=# CREATE TABLE MONITOREO(  
pets_friend=# fecha_monitoreo DATE primary key,  
pets_friend=# hora_monitoreo int);  
CREATE TABLE  
pets_friend=# \d MONITOREO;  
  
          Tabla %public.monitoreo  
Columna  | Tipo  | Ordenamiento | Nullable | Por omisi  
-----+-----+-----+-----+-----  
fecha_monitoreo | date  |              | not null |  
hora_monitoreo  | integer |              |          |  
Indices:  
"monitoreo_pkey" PRIMARY KEY, btree (fecha_monitoreo)
```

```
CREATE TABLE DUEÑO(  
no_ino int primary key,  
nom_dueño varchar(20),  
app_pat_dueño varchar(20),  
app_mat_dueño varchar(20),  
calle varchar(30),  
numero int,  
colonia varchar(30),  
tel_cel_dueño bigint unique,  
sexo varchar(1),  
nacionalidad varchar(30),  
edad int);  
\d DUEÑO;
```

```
INSERT INTO MASCOTA VALUES (011, 'HUNTER', 1, 'BLANCO', 'PITBULL', 11, 'M');  
INSERT INTO MASCOTA VALUES (012, 'KENIA', 2, 'CAFE', 'ALASKA', 5, 'F');  
INSERT INTO MASCOTA VALUES (013, 'PEPE', 7, 'BLANCO CON NEGRO', 'PUG', 8, 'M');  
INSERT INTO MASCOTA VALUES (014, 'OSA', 2, 'GRIS', 'PITBULL', 20, 'F');  
INSERT INTO MASCOTA VALUES (015, 'PELUDO', 1, 'NEGRO', 'SALCHICHA', 12, 'M');
```

```
pets_friend=# CREATE TABLE DUEÑO(
pets_friend=# no_ino int primary key,
pets_friend=# nom_dueño varchar(20),
pets_friend=# app_pat_dueño varchar(20),
pets_friend=# app_mat_dueño varchar(20),
pets_friend=# calle varchar(30),
pets_friend=# numero int,
pets_friend=# colonia varchar(30),
pets_friend=# tel_cel_dueño bigint unique,
pets_friend=# sexo varchar(1),
pets_friend=# nacionalidad varchar(30),
pets_friend=# edad int);
CREATE TABLE
pets_friend=# \d DUEÑO;
```

Tabla %public.dueño				
Columna	Tipo	Ordenamiento	Nulable	Por omisión
no_ino	integer		not null	
nom_dueño	character varying(20)			
app_pat_dueño	character varying(20)			
app_mat_dueño	character varying(20)			
calle	character varying(30)			
numero	integer			
colonia	character varying(30)			
tel_cel_dueño	bigint			
sexo	character varying(1)			
nacionalidad	character varying(30)			
edad	integer			

Indice:



# REGISTROS



```
INSERT INTO MASCOTA VALUES (011, 'HUNTER', 1, 'BLANCO', 'PITBULL', 11, 'M');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (012, 'KENIA', 2, 'CAFE', 'ALASKA', 5, 'F');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (013, 'PEPE', 7, 'BLANCO CON NEGRO', 'PUG', 8, 'M');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (014, 'OSA', 2, 'GRIS', 'PITBULL', 20, 'F');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (015, 'PELUDO', 1, 'NEGRO', 'SALCHICHA', 12, 'M');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (016, 'FIRU', 7, 'BLACO', 'PITBULL', 12, 'F');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (017, 'TACO', 2, 'CAFE CON BLANCO', 'PUG', 9, 'F');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (018, 'TOTO', 3, 'CAFE CON BLANCO', 'PUG', 15, 'M');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (019, 'MOLE', 3, 'NEGRO CON CAFE', 'PITBULL', 13, 'M');
INSERT INTO MASCOTA VALUES (020, 'MUÑECA', 1, 'CAFE', 'CHIHUAHUA', 9, 'F');
```

```
select * from MASCOTA;
```

id_mascota	nom_mascota	edad_mascota	color_mascota	raza	peso_mascota	sexo_mascota
11	HUNTER	1	BLANCO	PITBULL	11	M
12	KENIA	2	CAFE	ALASKA	5	F
13	PEPE	7	BLANCO CON NEGRO	PUG	8	M
14	OSA	2	GRIS	PITBULL	20	F
15	PELUDO	1	NEGRO	SALCHICHA	12	M
16	FIRU	7	BLACO	PITBULL	12	F
17	TACO	2	CAFE CON BLANCO	PUG	9	F
18	TOTO	3	CAFE CON BLANCO	PUG	15	M
19	MOLE	3	NEGRO CON CAFE	PITBULL	13	M
20	MUÑECA	1	CAFE	CHIHUAHUA	9	F

(10 filas)

pets\_friend=#

\*C:\Users\ROGMovil\Downloads\pets friend BD.sql - Notepad++

Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas Macro Ejecutar Plug

pets friend BD.sql

```
52 INSERT INTO COLLAR VALUES (221, 'Normal', 'Especial');
53 INSERT INTO COLLAR VALUES (222, 'Especial', 'Especial');
54 INSERT INTO COLLAR VALUES (223, 'Normal', 'Basico');
55 INSERT INTO COLLAR VALUES (224, 'Normal', 'Basico');
56 INSERT INTO COLLAR VALUES (225, 'Normal', 'Riesgo');
57 INSERT INTO COLLAR VALUES (226, 'Especial', 'Especial');
58 INSERT INTO COLLAR VALUES (227, 'Normal', 'Basico');
59 INSERT INTO COLLAR VALUES (228, 'Normal', 'Basico');
60 INSERT INTO COLLAR VALUES (229, 'Normal', 'Basico');
61 INSERT INTO COLLAR VALUES (230, 'Especial', 'Riesgo');
62
63 select * from COLLAR;
```

```
INSERT 0 1
pets_friend=# INSERT INTO COLLAR VALUES (225,'Normal','Riesgo');
INSERT 0 1
pets_friend=# INSERT INTO COLLAR VALUES (226,'Especial','Especial');
INSERT 0 1
pets_friend=# INSERT INTO COLLAR VALUES (227,'Normal','Basico');
INSERT 0 1
pets_friend=# INSERT INTO COLLAR VALUES (228,'Normal','Basico');
INSERT 0 1
pets_friend=# INSERT INTO COLLAR VALUES (229,'Normal','Basico');
INSERT 0 1
pets_friend=# INSERT INTO COLLAR VALUES (230,'Especial','Riesgo');
INSERT 0 1
```

```
pets_friend=# select * from COLLAR;
```

direccion_ip_collar	raster	vector
221	Normal	Especial
222	Especial	Especial
223	Normal	Basico
224	Normal	Basico
225	Normal	Riesgo
226	Especial	Especial
227	Normal	Basico
228	Normal	Basico
229	Normal	Basico
230	Especial	Riesgo

```
(10 filas)
```

```
pets_friend=#
```



pets friend BD.sql

```
54 INSERT INTO COLLAR VALUES (223, 'Normal', 'Basico');
55 INSERT INTO COLLAR VALUES (224, 'Normal', 'Basico');
56 INSERT INTO COLLAR VALUES (225, 'Normal', 'Riesgo');
57 INSERT INTO COLLAR VALUES (226, 'Especial', 'Especial');
58 INSERT INTO COLLAR VALUES (227, 'Normal', 'Basico');
59 INSERT INTO COLLAR VALUES (228, 'Normal', 'Basico');
60 INSERT INTO COLLAR VALUES (229, 'Normal', 'Basico');
61 INSERT INTO COLLAR VALUES (230, 'Especial', 'Riesgo');
62
63 select * from COLLAR;
64
65 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('25-oct-2021', '5');
66 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('22-sep-2021', '4');
67 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('18-nov-2021', '3');
68 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('22-oct-2021', '2');
69 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('25-nov-2021', '3');
70 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('23-oct-2021', '3');
71 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('20-sep-2021', '2');
72 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('21-dec-2021', '7');
73 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('02-nov-2021', '6');
74 INSERT INTO MONITOREO VALUES ('30-oct-2021', '2');
75
76 select * from MONITOREO;
```

SQL Shell (psql)

pets\_friend=# select \* from MONITOREO;

fecha\_monitoreo | hora\_monitoreo

fecha_monitoreo	hora_monitoreo
2021-10-25	5
2021-09-22	4
2021-10-22	2
2021-11-25	3
2021-10-23	3
2021-12-21	7
2021-11-02	6
2021-10-30	2
2021-11-18	3
2021-09-20	2

(10 filas)

pets\_friend=#

```
INSERT INTO DUEÑO VALUES (111, 'Luis', 'Martinez', 'Lopez', 'Monarcas', 55, 'Villa del real', '5564732220', 'M', 'Mexicano', 25);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (112, 'Maria', 'Aquino', 'Montero', 'Rosa', 21, 'Ojo de Agua', '5534621020', 'F', 'Mexicana', 22);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (113, 'Miguel', 'Lopez', 'Ontiveros', 'San marcos', 11, 'San pablo', '5566631968', 'M', 'Mexicano', 19);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (114, 'Edric', 'Sanchez', 'Martinez', 'San miguel', 12, 'Tecamac Centro', '5533484073', 'M', 'Mexicano', 20);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (115, 'Kevin', 'Villegaz', 'Rosales', 'Monarcas', 2, 'Villa del real', '5532211441', 'M', 'Mexicano', 22);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (116, 'Alegadro', 'Moreno', 'Leon', 'Insurgentes', 34, 'Ecatepec', '5518265512', 'M', 'Mexicano', 18);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (117, 'Danna', 'Durante', 'Arteaga', 'San Marcos', 34, 'Villa del real', '5598164448', 'F', 'Argentina', 21);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (118, 'Fernanda', 'Durante', 'Arteaga', 'San Marcos', 34, 'Villa del real', '5512346912', 'F', 'Argentina', 29);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (119, 'Brandon', 'Martinez', 'Morales', 'San Felipe', 2, 'Villa del real', '5571667582', 'M', 'Mexicano', 19);
INSERT INTO DUEÑO VALUES (120, 'Alexis', 'Vargas', 'Zarco', '5 de mayo', 12, 'Ecatepec', '5519071069', 'M', 'Mexicano', 22);
```

```
select * from DUEÑO;
```

```
pets_friend=# select * from DUEÑO;
```

no_ine	nom_dueño	app_pat_dueño	app_mat_dueño	calle	numero	colonia	tel_cel_dueño	sexo	nacionalidad	edad
111	Luis	Martinez	Lopez	Monarcas	55	Villa del real	5564732220	M	Mexicano	25
112	Maria	Aquino	Montero	Rosa	21	Ojo de Agua	5534621020	F	Mexicana	22
113	Miguel	Lopez	Ontiveros	San marcos	11	San pablo	5566631968	M	Mexicano	19
114	Edric	Sanchez	Martinez	San miguel	12	Tecamac Centro	5533484073	M	Mexicano	20
115	Kevin	Villegaz	Rosales	Monarcas	2	Villa del real	5532211441	M	Mexicano	22
116	Alegadro	Moreno	Leon	Insurgentes	34	Ecatepec	5518265512	M	Mexicano	18
117	Danna	Durante	Arteaga	San Marcos	34	Villa del real	5598164448	F	Argentina	21
118	Fernanda	Durante	Arteaga	San Marcos	34	Villa del real	5512346912	F	Argentina	29
119	Brandon	Martinez	Morales	San Felipe	2	Villa del real	5571667582	M	Mexicano	19
120	Alexis	Vargas	Zarco	5 de mayo	12	Ecatepec	5519071069	M	Mexicano	22

(10 filas)

```
pets_friend=# _
```