

VETERINARIA VIRTUAL

MODELAMIENTO DE BASES DE DATOS

NATALIA ACOSTA NIÑO

LUIS ALFONSO VARON FORERO

CAMILO ANDRÉS LÓPEZ CASTRO

JAIDER ESTIVEN MORALES CABEZA

GABRIEL SANTIAGO BARRERA AMAYA

JULIAN MATEO CORREDOR GRANADOS

UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA

TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE BOGOTÁ D.C

2021

SCRIP BASE DE DATOS

- **CREATE DATABASE** VeterinariaVirtual;
#Se crea la base de datos y se nombra (VeterinariaVirtual).
- **USE** VeterinariaVirtual;
#Se utiliza la base de datos creada.
- **CREATE TABLE EMPLEADOS** (ID VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Nombre VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Apellidos VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Número_Telefono VARCHAR (15) NOT NULL DEFAULT "", Correo VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", nomina INT (12) NOT NULL DEFAULT 0, FechaNacimiento DATE NOT NULL, PRIMARY KEY(ID));
#Se crea la tabla “EMPLEADOS” y se definen los 7 campos que va a contener.
- **INSERT INTO EMPLEADOS VALUES** ("1027150035", "Juanito", "Perez", "3209314705", "jperez@gmail.com", "1200000", "97-02-12");
#Se realiza el ingreso de los valores de la tabla “EMPLEADOS” para cada campo, los cuales son 7 atributos.
- **INSERT INTO EMPLEADOS VALUES** ("80406952", "María", "Segura", "3152595955", "Msegura@gmail.com", "1300000", "94-12-21");
#Se realiza un nuevo ingreso de valores en la tabla “EMPLEADOS” para cada campo, los cuales son 7 atributos.
- **Select* from EMPLEADOS;**
#Se selecciona la tabla “EMPLEADOS” para revisar el correcto registro de los datos, y se hace una consulta de la tabla “EMPLEADOS”.

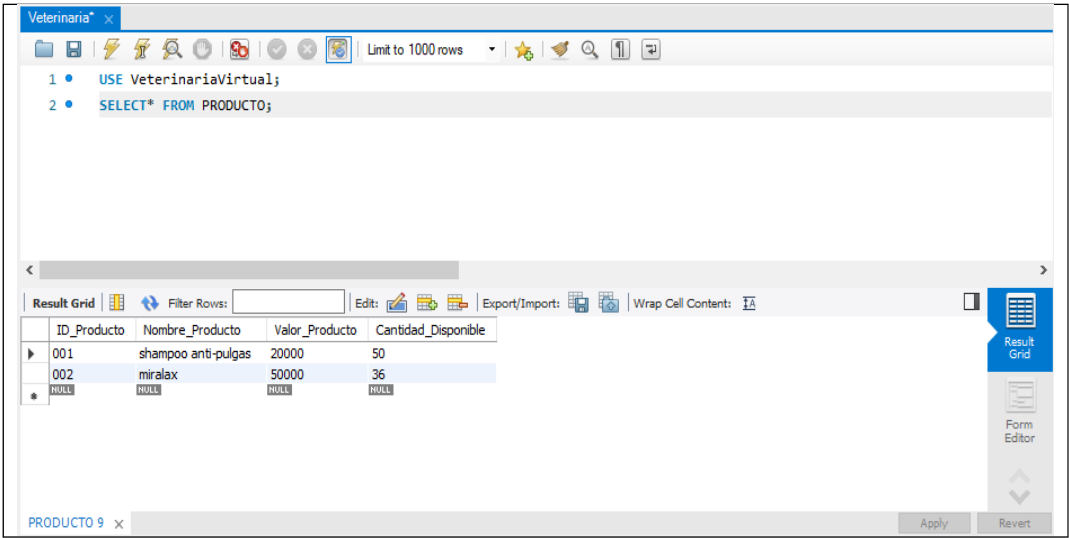
EVIDENCIA.

ID	Nombre	Apellidos	Número_Telefono	Correo	nomina	FechaNacimiento
1027150035	Juanito	Perez	3209314705	jperez@gmail.com	1200000	1997-02-12
80406952	María	Segura	3152595955	Msegura@gmail.com	1300000	1994-12-21
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

SCRIP BASE DE DATOS

- **CREATE TABLE PRODUCTO** (ID_Producto VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Nombre_Producto VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Valor_Producto INT (12) NOT NULL DEFAULT 0, Cantidad_Disponible INT (12) NOT NULL DEFAULT 0, PRIMARY KEY (ID_Producto));
#Se crea la tabla “PRODUCTO” y se definen los campos que va a contener.
- **INSERT INTO PRODUCTO VALUES** ("001", "shampoo anti-pulgas", "20000", "50");
#Se realiza el ingreso de los valores de la tabla “PRODUCTO” para cada campo.
- **INSERT INTO PRODUCTO VALUES** ("002", "miralax", "50000", "36");
#Se realiza un nuevo ingreso de los valores de la tabla “PRODUCTO” para cada campo.
- **Select* from PRODUCTO;**
#Se selecciona la tabla “PRODUCTO” para revisar el correcto registro de los datos, y se hace una consulta de la tabla PRODUCTO.

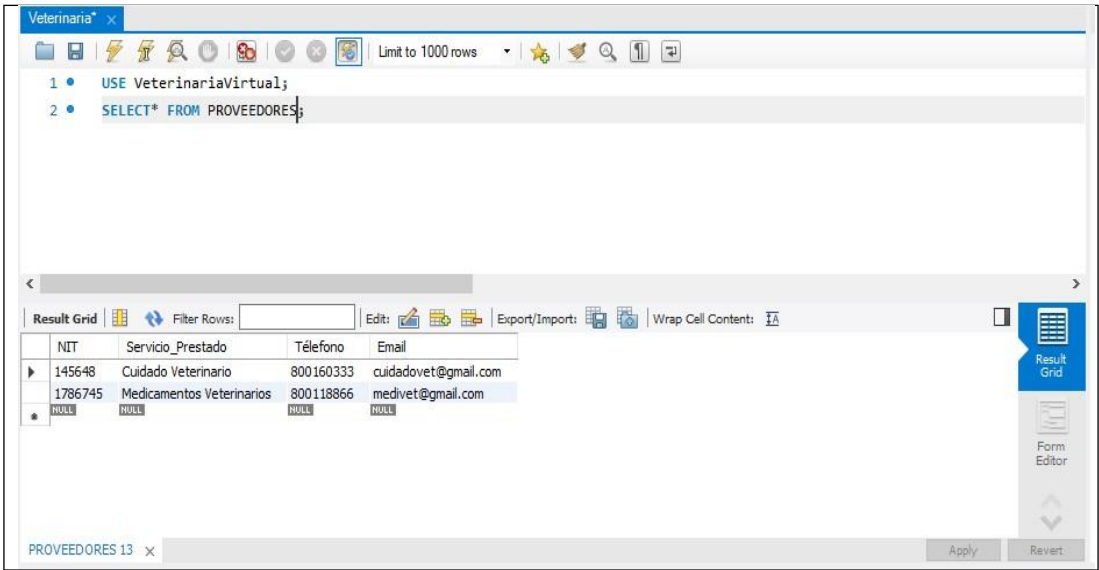
EVIDENCIA.



SCRIP BASE DE DATOS

- **CREATE TABLE PROVEEDORES** (NIT INT(12) NOT NULL DEFAULT 0, Servicio_Prestado VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Teléfono INT (12) NOT NULL DEFAULT 0, Email varchar (25) not null default "", PRIMARY KEY (NIT));
#Se crea la tabla “PROVEEDORES” y se define los Campos que va a contener.
 - **INSERT INTO PROVEEDORES VALUES** ("1786745", "Medicamentos Veterinarios", "800118866", "medivet@gmail.com");
#Se insertan los valores a la tabla proveedores de la primera empresa registrada.
 - **INSERT INTO PROVEEDORES VALUES** ("145648", "Cuidado Veterinario", "800160333", "cuidadovet@gmail.com");
#Se insertan los valores a la tabla proveedores de la primera empresa registrada.
-
- **Select* from PROVEEDORES;**
#Se insertan los valores a la tabla proveedores de la segunda empresa registrada.

EVIDENCIA.



- **CREATE TABLE CLIENTES** (Identificación VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Nombre VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Apellidos VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Tipo_Mascota VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Nombre_Mascota VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Teléfono VARCHAR (15) NOT NULL DEFAULT "", Correo VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Número_Visitas VARCHAR (15) NOT NULL DEFAULT "", PRIMARY KEY (Identificación));
#Se crea la tabla "CLIENTES" y se definen los campos que va a contener.
- **INSERT INTO CLIENTES VALUES** ("1027150035", "Juan", "Aldana", "Gato", "Mailo", "3209314705", "jaldana@gmail.com", "3");
#Se insertan los valores a la tabla clientes de la persona persona registrada.
- **INSERT INTO CLIENTES VALUES** ("80406952", "Julian", "Corredor", "Hamster", "Bellota", "3112595955", "jcorredor@gmail.com", "1");
#Se insertan los valores a la tabla clientes de la segunda persona registrada.

- ## EVIDENCIA

Veterinaria* x

Limit to 1000 rows

```

1 • USE VeterinariaVirtual;
2 • SELECT* FROM CLIENTES;

```

<

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

	Identificación	Nombre	Apellidos	Tipo_Mascota	Nombre_Mascota	Teléfono	Correo	Número_Visitas
▶	1027150035	Juan	Aldana	Gato	Mailo	3209314705	jaldana@gmail.com	3
	80406952	Julian	Corredor	Hamster	Bellota	3112595955	jcorredor@gmail.com	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Result Grid

Form Editor

CLIENTES 11 x

Apply

Revert

SCRIP BASE DE DATOS

- **CREATE TABLE SERVICIOS** (ID_Servicio VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Tipo_Servicio VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", Encargado VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", ID_ENCARGADO VARCHAR (25) NOT NULL DEFAULT "", PRIMARY KEY (ID_Servicio));

#Se crea la tabla “servicios” y se le agregan sus correspondientes 4 atributos.

- **INSERT INTO SERVICIOS VALUES** ("5", "Consulta general", "Médico Veterinario", "365"); “Se insertan todos los valores que irán en las columnas”.

#Se insertan los valores a la tabla servicios de la primera persona registrada.

- **INSERT INTO SERVICIOS VALUES** ("2", "Adquisición de medicamentos", "Abelardo Francis ", "257"); “Se insertan todos los valores que irán en las columnas”.

#Se insertan los valores a la tabla servicios de la segunda persona registrada.

- **select* from SERVICIOS;**

#Se selecciona la tabla “SERVICIOS” para revisar el correcto registro de los datos, y se hace una consulta de la tabla SERVICIOS.

EVIDENCIA

