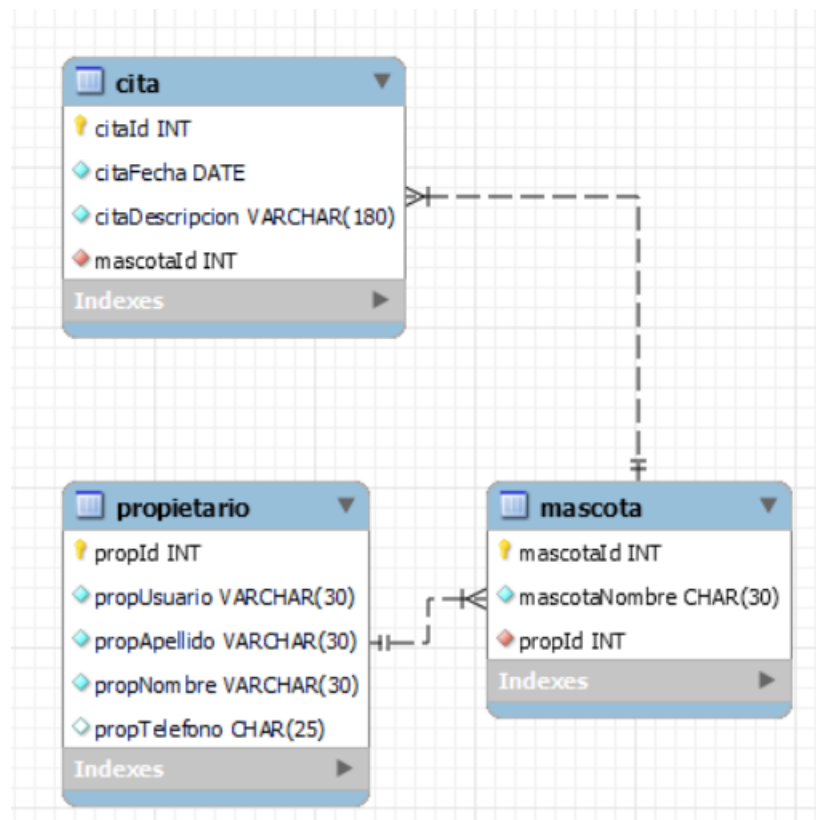


## La base de datos de la veterinaria Pooopis

(Lea completamente el enunciado antes de proceder a solucionarlo)

El Dr. Stuart Pequeño está complacido por su trabajo desarrollado en el reto #2. Ahora desea que se construya un pequeño demo de base de datos para su tienda veterinaria. El equipo de pruebas mediante entrevistas obtuvo algunos datos de prueba con los que desea probar el siguiente modelo entidad relación que usted debe programar:



### Parte I: Creación del modelo de datos:

Se tienen las siguientes mascotas código, nombre (Así tal cual debe quedar en la base de datos):

- 1, Sam
- 2, Merlín
- 3, Toby
- 4, Kira
- 5, Sasha
- 6, Tribilín

Los siguientes datos deben ser incluidos en la base de datos:

- nombre: Sam, propietario: Johan Reina
- nombre: Merlín, propietario: Christopher Rojas
- nombre: Toby, propietario: Johan Reina
- nombre: Kira, propietario: Diego Antony
- nombre: Sasha, propietario: Vicente Vangogh
- nombre Tribilín, propietario: Diego Antony

Se deben crear los siguientes propietarios de mascotas. Los datos que se tienen son el usuario que manejará en la aplicación, nombre, apellido y número de teléfono:

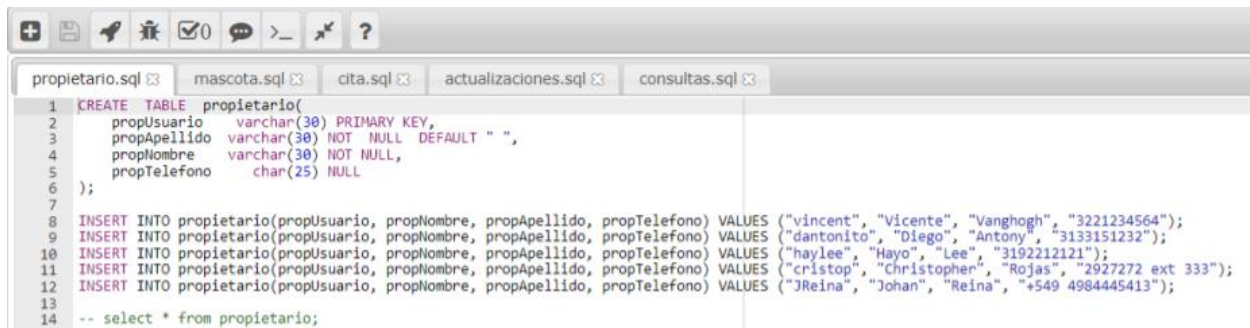
USUARIO	APELLIDO	NOMBRE	TELEFONO
vincent	Vanghogh	Vicente	3221234564
dantonito	Antony	Diego	3133151232
haylee	Lee	Hayo	3192212121
crisstop	Rojas	Christopher	2927272 ext 333
JReina	Reina	Johan	+549 4984445413

Adicionalmente se deben registrar las siguientes citas médicas que manejan la siguiente información (los datos de fecha, hora y descripción deben agregarse tal cual):

- Sam vino a la clínica el '2021-08-01 15:30:00' **El gato se encuentra con un peso normal y en su cita de control de ojos al parecer la catarata se detuvo**
- Merlín vino a la clínica el '2021-08-02 18:30:00' **Merlín presenta halitosis reflejo de un problema localizado en la boca o incluso de algún problema del aparato digestivo.**
- Kira, vino a cita el '2021-06-30 04:30:20' **El pronóstico es reservado. Presenta molestias bucales (gingivitis), vómitos, fiebre. Se deja en hospitalización.**
- Sasha vino a cita el '2021-08-13 16:30:20' **Viene para el programa de perritos de la tercera edad**

**NOTA:** Para el envío de este reto, se requiere que la creación de cada una de las tablas e inserción de datos tenga su propio script de sql y que este inicie sin líneas en blanco (Se requiere un script por cada tabla):

**Ejemplo:** Para crear la tabla propietario a la hora del envío del reto el envío debe lucir así:



```
1 CREATE TABLE propietario(
2     propUsuario    varchar(30) PRIMARY KEY,
3     propApellido   varchar(30) NOT NULL DEFAULT " ",
4     propNombre     varchar(30) NOT NULL,
5     propTelefono   char(25) NULL
6 );
7
8 INSERT INTO propietario(propUsuario, propNombre, propApellido, propTelefono) VALUES ("vincent", "Vicente", "Vanghogh", "3221234564");
9 INSERT INTO propietario(propUsuario, propNombre, propApellido, propTelefono) VALUES ("dantonito", "Diego", "Antony", "3133151232");
10 INSERT INTO propietario(propUsuario, propNombre, propApellido, propTelefono) VALUES ("haylee", "Hayo", "Lee", "3192212121");
11 INSERT INTO propietario(propUsuario, propNombre, propApellido, propTelefono) VALUES ("crisstop", "Christophen", "Rojas", "2927272 ext 333");
12 INSERT INTO propietario(propUsuario, propNombre, propApellido, propTelefono) VALUES ("JReina", "Johan", "Reina", "+549 4984445413");
13
14 -- select * from propietario;
```

## Parte II:

Se requiere crear un script sql de actualizaciones que incluya:

- Actualizar el número de teléfono del usuario haylee por 2112455 ext 123
- Eliminar a Tribilín pues ya no es cliente de la clínica.

## Parte III:

Se requiere crear un script de consultas que incluya:

- Mostrar la información de los nombres de las mascotas ordenados alfabéticamente.
- Mostrar la información de citas médicas (nombre de la mascota, descripción y fecha) de las citas que se han hecho ordenadas por fecha de la más reciente a la más antigua.
- Mostrar los nombres de las mascotas del usuario JReina ordenadas por nombre.
- Mostrar nombre de la mascota, descripción de la cita, fecha de la cita, nombre del dueño, apellido del dueño y teléfono del dueño de todas las citas realizadas ordenadas por fecha de la más reciente a la más antigua.

**NOTA: Antes de cada consulta escribir SELECT 'Consulta #'; donde # es el número de la consulta.**

## Ejemplo:

```
Select 'Consulta 1';
Select titulo from ....;
Select 'Consulta 2';
Select ....;
Select 'Consulta 3';
Select ....;
```

## ENTREGA

## ENTREGA

Para la entrega es necesario:

1. NO se requiere agregar create schema nombreBD ni use nombreBD.
2. Subir cada uno de los archivos .sql en orden de ejecución. Es decir, primero se suben las tablas que no tienen Referencias (Llaves foráneas) y luego las demás.
3. Luego de subir los scripts de sql de creación e inserción de datos, se debe subir el de actualizaciones y por último el de consultas.
4. Luego se evalúa, igual que con los retos anteriores. Si todo está correcto, tanto las inserciones, como las modificaciones y las consultas, se obtendrá una nota de 5/5. Si hay un error la evaluación será 0. Por lo que será necesario que se revise y se corrija persistentemente hasta que las salidas sean las correctas.