

Práctico de repaso para 1° parcial.

Tema 1

Se tiene el diagrama de una base de datos de una clínica veterinaria que necesita registrar los datos de las consultas que realizan dueños con sus mascotas a los veterinarios.

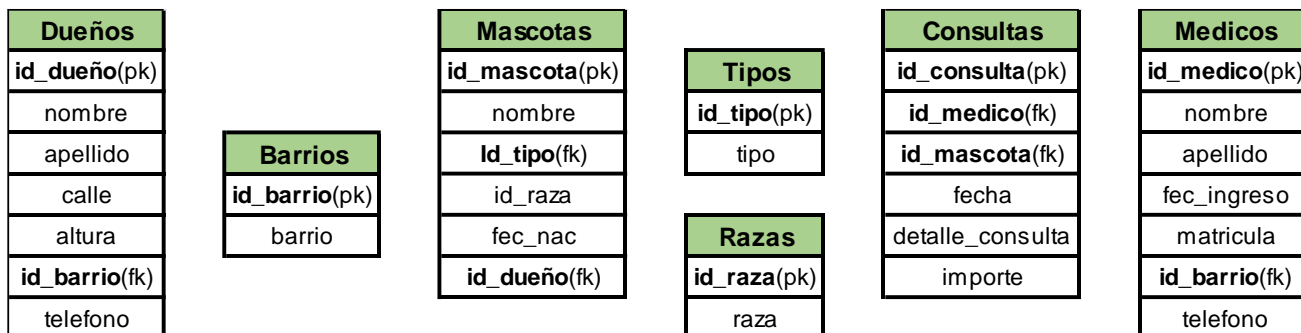


Ilustración 1: Elaboración propia

Escribir la sentencia SQL que permita realizar las consultas que se piden a continuación:

1. Emitir un reporte del total cobrado por mes por cada médico en sus consultas. Además, la cantidad de consultas realizadas, siempre que el promedio de importe cobrado por mes sea mayor a \$2.000.-
2. Listar las consultas del mes pasado cuyo importe superaron el promedio cobrado por consulta este mes.
3. ¿Cuánto fue el importe total cobrado por consultas el año pasado? ¿Cuánto fue el importe de la consulta más cara y la más barata y cuánto fue el importe promedio por consulta?
4. Mostrar en una misma tabla de resultados las mascotas que no vinieron nunca este año (en primer lugar) y las que vinieron más de 10 veces este año en segundo lugar, ordenados en forma alfabética por nombre de mascota.
5. ¿Cuánto pagó en total cada dueño por la atención de sus mascotas por año? ¿Cuándo fue el importe promedio y la fecha de la primera y última consulta? Siempre y cuando el ese promedio pagado haya sido superior al promedio de ese mismo año.

Tema 2

Se tiene el diagrama de una base de datos de una clínica veterinaria que necesita registrar los datos de las consultas que realizan dueños con sus mascotas a los veterinarios.

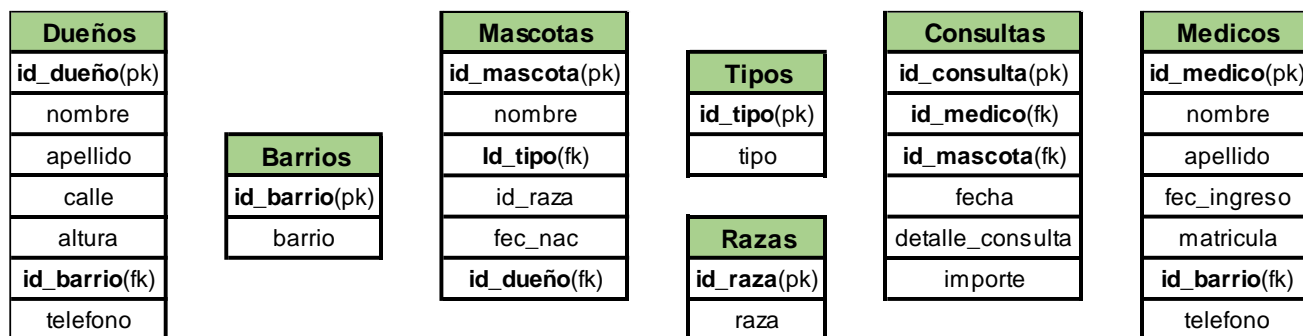


Ilustración 2: Elaboración propia

Escribir la sentencia SQL que permita realizar las consultas que se piden a continuación:

1. Emitir un listado de todos los dueños incluyendo el nombre del barrio que pagaron más de \$1000 en consultas en los últimos 3 meses.
2. Listar los dueños que vinieron más de 3 veces el año pasado.
3. ¿Cuáles es el médico que atendió más consultas este año?
4. Mostrar en una misma tabla de resultados los médicos que no atendieron nunca este año (en primer lugar) y los que atendieron más de 10 consultas este año en segundo lugar, ordenados en forma alfabética por nombre de médico.
5. ¿Cuánto cobró en total cada médico en consultas este año? ¿Cuándo fue el importe promedio y la fecha de la primera y última consulta? Siempre y cuando ese promedio cobrado haya sido superior al promedio del año pasado.