

Ejercicio de Repaso – La Clínica Veterinaria

Ejecuta el script “*Consulta_Veterinaria.sql*” que encontrarás en moodle. Sobre la base de datos creada realiza las siguientes operaciones:

1. Inserta de manera implícita los siguientes registros en la tabla Cliente

Cliente				
dni	nombre	apellidos	localidad	fec_nac
11111111A	Antonio	Pérez Torralbo	Bailén	03-Marzo-2000
22222222B	Pedro	Ramos López	Linares	16-Agosto-1998
33333333C	Andrea	Vilches Ramos	Andújar	23-Abril-1980
44444444D	Carolina	Rojas Torres	Linares	12-Mayo-1985

2. Inserta de manera explícita los siguientes animales:

Animal				
nombre	raza	sexo	fec_nac	propietario
Rita	Perro	Hembra	24-Agosto-2019	11111111A
Eva	Perro	Hembra	20-Julio-2010	11111111A
Peluso	Gato	Macho		22222222B
Rocky	Gato	Macho	14-Agosto-2012	33333333C
Anibal	Loro	Macho	15-Julio-2020	44444444D

3. Inserta los siguientes veterinarios:

Veterinario				
num_licencia	nombre	apellidos	salario	especialidad
1234	Alicia	Sánchez García	2100	Cirugía
1122	Gonzalo	Torres Pérez	1800	General
1111	Oscar	García Sánchez	2500	Traumatología

4. El día 16 de marzo de 2022 a las 18:30 se le realiza una consulta a la mascota de código 3 (Peluso) atendida por el veterinario de código 1234 (Alicia). El motivo es aplicar una vacuna y el importe de la misma son 20 €. En la descripción deja anotado el texto ‘Sin reacción’. Inserta el registro correspondiente de manera implícita en la tabla Consulta.
5. Acaba de nacer un nuevo Gato y se quiere registrar en el sistema. Se va a llamar Domingo, es macho y es del mismo propietario que el propietario del gato de nombre Rocky

6. Se registra en el momento actual una consulta sobre el animal de nombre Anibal atendida por el veterinario de nombre Oscar. El motivo es una revisión y el importe es de 30 €. En la descripción deja anotado 'Evolución favorable'. Inserta el registro correspondiente de manera explícita. Observa que ahora no sabemos ni el código del animal ni el número de licencia del veterinario.
7. Se insertan dos nuevas consultas:
 1. Consulta 1:
 1. Descripción: Campaña antirrabia 2022
 2. fecha_hora: 5 de marzo de 2022 a las 11:30
 3. motivo: vacuna
 4. importe: 20 €
 5. animal: 2
 6. veterinario: 1122
 2. Consulta 2:
 1. Descripción: Campaña antirrabia 2022
 2. fecha_hora: 5 de marzo de 2022 a las 12:00
 3. motivo: vacuna
 4. importe: 20 €
 5. animal: 1
 6. veterinario: 1122
8. Se aplica una promoción a los clientes que hayan vacunado a sus mascotas el 5 de marzo de 2022 descontando un 20% al importe de su consulta.
9. Se aumenta en 20€ el sueldo de todos los veterinarios que sean de la especialidad General o de Cirugía.
10. Se aumenta un 10% el salario a todos los veterinarios que hayan atendido al menos dos consultas.
11. Se inserta de manera explícita una consulta de revisión con descripción 'Evolución normal' en la fecha y hora actual con un precio de 20€ cada una a todos los animales del propietario de nombre 'Antonio Pérez Torralbo'. Esta consulta ha sido atendida por el veterinario 1111.
12. Se desea eliminar todas las consultas realizadas antes de las 13:00.
13. Se quiere eliminar el animal de código 3. Realiza las operaciones necesarias para eliminar este animal teniendo en cuenta que al crear la foreign key animal en la tabla Consulta se hizo con la opción on delete restrict.

14. Se modifica la fecha de nacimiento del cliente de dni 11111111A para que pase a ser el día y mes actuales pero del año 2000 (6-Abril-2000).
15. Se realiza una promoción de un 10% para todas las consultas efectuadas en el día actual por clientes que celebren su cumpleaños justo ese día.