Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



Parcial PRÁCTICO									
Materia: Laboratorio	L								
Apellido:					Fecha:				
Nombre:					Docente:				
División:					Nota:				
Legajo:					Firma:				
Instancia:	m.PP		RPP		SP		RSP	FIN	J
0		:		_ 1			1:		- 1

Soy un veterinario que necesita atender a las mascotas de sus clientes, para tener el control vamos a tener un sistemael sistema debe realizar las siguientes funcionalidades.(los datos deben ser hardcodeados).

****** 1era parte

#-Tenemos un **listado de mascotas**(nombre,edad,sexo{f o m},tipo{gato ,perro o raro}) tenemos por ahora **5 mascotas** pero tengo lugar para 10.

#Tenemos un **listado de razas**(descripción,tamaño{chico ,mediano o grande},país de origen)

listado de razas para hardcodear :

- a-siames, chico,tailandia
- b- doberman ,grande,alemania
- c- persa, mediano, persia
- d-pastor belga, grande, bélgica

las 5 mascotas están formadas por los siguientes datos:

- a-3 gatos
- b- 2 perros
- c- los demás datos deben ser hardcodeados por el alumno.
- 1-Se debe mostrar un listado de mascotas con sus razas y países de origen .

******* 2da parte
#-Alta de mascota, se pueden cargar todos los datos y se debe mostrar el listado de razas disponibles, teniendo en cuenta que ya tengo 5 mascotas cargadas y que el máximo es 10
#-Se debe mostrar un listado de RAZAS con las mascotas que pertenecen a esa raza

#Borrado lógico de una mascota del listado
#-Se debe mostrar un listado de mascotas ordenadas por peso.
*************************** 4ta parte
#Modificación de una mascotas(todo menos el id).
#Menú de opciones
#-Alta de RAZA

#-Se debe mostrar el país de origen que tenga más mascotas en nuestra veterinaria.

****** 5ta parte

excluyente:

#Menú de opciones,con todas las opciones pedidas en las partes anteriores

Se nos agregaron dos mascotas más, un dogo argentino y un pastor alemán,

Vamos a tener que realizar la estructura pais, con:(nombreDePais,continente,CodigoTelefonico)argentina =54, alemania= 49, belgica =32, tailandia=66,persia=98

debemos tener hardcodeado los datos de las 7 mascotas incluyendo los países y la relación con la raza y el atributo peso

#Opción Alta de RAZA:

dar de alta una raza, mostrando el listado de países disponibles.

#-Opción Listar con la raza y los datos datos del país (nombrePais, CodigoTelefonico) #-Opción ordenar mascotas por el CodigoTelefonico del país, de mayor a menor.

******* 6ta parte

#Opción borrar RAZA:

borrado en cascada de una raza, al borrar una raza , se borran todas las mascotas de esa raza

#-Opción Listar por TIPO y PESO:

Sabiendo que solo hay tres tipos de mascotas (tipo{gato ,perro o raro}), informar el peso total de cada tipo, la cantidad de mascotas por tipo y el promedio de peso por tipo. Estos tres datos en una tabla bien hecha.

****** 7ma parte

#-Opción Listar por TAMAÑO y PESO:

-Sabiendo que solo hay tres tamaños(tamaño{chico ,mediano o grande}),pedir el ingreso al usuario de un tamaño válido y mostrar el listado de mascotas de este tamaño con sus países de origen peso y la suma total del peso entre estas mascotas