Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda



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

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.

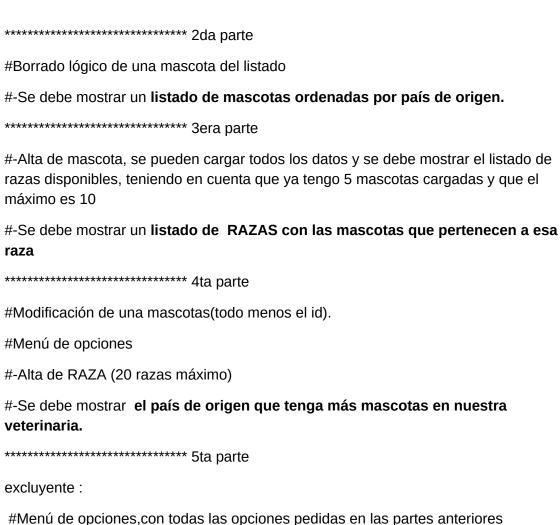
#Tenemos un **listado de razas**(descripción,tamaño{chico ,mediano o grande},país de origen)

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-2 gatos
- b-3 perros
- c- los demás datos de estas 5 mascotas deben ser hardcodeados por el alumno.
- 1-Se debe mostrar un listado de mascotas con sus razas y países de origen .
- *el harcodeo debe estar en funciones separadas .
- *la función de listar mascota debe estar modularizada, ósea debe llamar a otras funciones y **no realizar dos for.**



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

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

debemos hardcodear las nuevas razas.

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

se deben modificar las estructuras y las funcionalidades,

no se pueden tener campos de la versión anterior en las estructuras.

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

#Opción del menú Alta de RAZA:

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

#-Opción del menú **Listar mascota con la raza y los datos** del pais (nombrePais, CodigoTelefonico)

#-Opción del menú **ordenar mascotas por el Código Telefónico** del país, de mayor a menor.

*************************************6ta 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.

******* 7ma 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.