

Ejercicio Clase 4

1. Nos encontramos trabajando para una clínica veterinaria.

Esta clínica nos comenta que hay dos actores en este sistema : La Recepción (Sandra y Julian) ; y la Veterinaria (Alejandra).

Esta veterinaria solo atiende Perros y Gatos y necesita que armemos funciones según cada actor.

Por un lado la Recepción tiene la capacidad de:

- Ingresar pacientes a la lista de espera para ser atendidos por la veterinaria.
- Agregar un paciente con su información a la lista del historial de pacientes de la clínica veterinaria
- Cobrar la consulta (la cual es de \$1000) y en caso de ser necesario, algún medicamento(el cual sale \$800 c/u).

Por otra parte la Veterinaria tiene la capacidad de :

- Sacar los pacientes de la lista de espera
- Agregar información al objeto del paciente
- Indicar lo que se debe facturar (si solo consulta o si se agregan medicamentos)

En cuanto a los pacientes: Perros o Gatos tienen las siguientes propiedades:

- NombreAnimal(string)
- Tipo(perro o gato :string)
- Raza(string)
- Dueño(string)
- AñoDeIngreso(number)
- Notas(string)
- VacunasAplicadas(array de strings)

Tengamos en cuenta que para estos pacientes podemos utilizar objetos directamente ya que no le vamos a asignar ningún método solo propiedades

En cuanto a los Recepcionistas (Juan y Sandra) estos son sus atributos:

Sandra:

- Edad: 40 años
- Usuario: sandraOtaz
- Correo: sandraotaz@recepcion.com
- DiasEnQueTrabaja:["Lunes","Miércoles", "Viernes"]

Juan:

- Edad: 53 años
- Usuario: juanPerez
- Correo: juanPerez@recepcion.com
- DiasEnQueTrabaja:["Martes","Jueves", "Sabados"]

En cuanto a la Veterinaria estos son sus atributos

Alejandra

- Edad: 52 años
- Usuario: alejandraRuiz
- Correo: alejandraRuiz@veterinaria.com