INGENIERA EN SISTEMAS

LA veterinaria “ACME” desea realizar un sistema de información para llevar el control de sus mascotas y clientes , los atributos necesarios para construir el sistema son los siguientes:

Mascota

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Código

Nombre

Edad

Tipo(perro/Gato)

Cliente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Cedula

Nombre

Apellido

Edad

Dirección

Teléfono

Cliente Mascota

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Código

Cedula\_cliente

Nombre\_Cliente

Codigo\_Mascota

Nombre\_Mascota

La aplicación debe contar con el CRUD (Crear, Consultar, Actualizar, Borrar) de cada una de las tablas. Los puntos a tener en cuenta son los siguientes:

**Algunas condiciones para la construcción de este software son:**

* La base de datos deberá estar implementada en una base de datos de libre distribución o en MySQL o postgreSQL.
* Lenguajes de programación( php o C#).
* Utilizar en todo el sistema Css y boostrap para las vistas
* Fetch para que el sistema trabaje de forma asíncrona.
* El diseño de la aplicación debe ser agradable y amigable, utilizar colores, tipos de letra, tamaño de letra, etc.
* Se debe trabajar bajo patrón MVC
* Utilizar además tecnologías como DHTML, JavaScript en toda la aplicación.

**Los documentos que deben entregar son:**

* Diagrama ER
* Diagrama de Clases.
* Sistema funcionando en un 100%(no se reciben trabajos a medias)

Crean conveniente.

* Se puede realizar en grupos de 4 personas máximo (si no tienen con quien realizarlo hacerlo individualmente).
* El día de la sustentación debe ir todo el grupo, la sustentación la realizara una persona del grupo escogida por el profesor.