

Modelo de datos & Persistencia - Práctica Integradora

Clínicas veterinarias

Contexto

Diseñaremos un Sistema para una cadena de veterinarias que trabajan en conjunto. En particular, en esta primera etapa nos encargaremos del diseño y modelado de las fichas médicas y de preguntas que deberán contestar las personas cuando llegan a un establecimiento veterinario con su mascota.

Las preguntas que se pueden realizar son de diferente naturaleza, por ejemplo:

- Seleccione qué animal desea atender (perro, gato, etc.)
- ¿Cuántos años tiene?
- ¿Cuáles de los siguientes síntomas tiene? Seleccione los que corresponda.
- ¿Es la primera vez que viene por este problema?
- ¿Cómo se llama?

Una vez que la persona conteste la encuesta con los datos que se le solicite de su mascota, el sistema deberá generar una ficha médica.

Tenga en cuenta que:

- Se debe poder agregar, modificar o quitar preguntas. Cuando ocurra alguna de estas acciones, todos los establecimientos veterinarios se deberán ver afectados.
- Se debe permitir dar de alta, modificar o eliminar los establecimientos veterinarios.
- Debe quedar detallado en qué establecimiento y con qué veterinario se atendió la mascota.

Consigna

Teniendo en cuenta que la ficha médica debe hacer referencia al conjunto de preguntas que contestó el dueño de la mascota, se pide:

- Armar el Modelo de Datos (DER) que brinde solución al dominio presentado.
- Codifique la solución.
- Mapee las entidades mediante anotaciones.