**Desafío práctico**

Una clínica veterinaria está teniendo una gran demanda de clientes. Es por ello, que se quiere automatizar varios de los procesos que se utilizan en el día a día.

Se ha definido una primera versión de una aplicación para tabletas, que resuelve la automatización. En esta versión, se desea almacenar los datos relacionados con los clientes y sus mascotas una vez que llegan a la consulta. Del cliente queremos almacenar información personal y datos de contacto, tales como: nombre, correo electrónico, teléfono, dirección, ciudad, estado y provincia. Así mismo, de las mascotas se requiere almacenar: nombre, el tipo de mascota (perro, ave, gato, etc.), raza y sexo.

Durante la consulta se solicitan datos acerca del estado del animal, como por ejemplo: alimento que consume, síntomas y desde cuándo los presenta.

**Tu misión es identificar entidades, atributos y tipos de esta problemática.**

Clientes y mascotas

Clientes:

Nombre - string

Correo electrónico - string

Teléfono - int

Dirección - string

Ciudad - enum

Estado - enum

Provincia - enum

Mascotas:

Nombre - string

Tipo de mascota - enum

Raza – enum

Fecha de nacimiento - date

Sexo - boolean

Consulta

Alimento que consume - string

Síntoma - string

Desde cuando presenta los síntomas – date

Fecha y hora de consulta