

Veterinaria

La clínica veterinaria PETS es una empresa que ofrece atención médica a distintas especies de animales. Cuenta con los mejores profesionales de salud y equipamiento para el cuidado de los animales.

Actualmente la clínica posee en el plantel veterinarios y especialistas para diversas especies, como perros, gatos, aves, etc.

El horario de atención es de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m. y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m. Y también hay un servicio de guardias las 24hs para cubrir emergencias.

Debido al crecimiento de atención se decidió llevar a cabo un seguimiento de las visitas, en donde se asienta la fecha de la atención, el animal atendido y el veterinario que lo atendió.

De cada animal que se atendió en la clínica se conoce el nombre, la fecha de nacimiento, la cantidad de intentos de escape (si es que los hubo), si se encuentra castrado, su dueño y su especie.

De la especie únicamente se conoce el nombre, es útil para determinar especialista en caso de necesitar alguno. La información que se almacena de cada dueño es el nombre, edad y dirección de correo electrónico.



Del veterinario se tiene registrado el nombre, la edad y la fecha de graduación. Y para que un veterinario sea considerado especialista se debe conocer además en qué especie es especialista. Un veterinario puede ser especialista en más de una especie.

Realizar el diagrama de clases, codificar todas las clases en un proyecto de consola y realizar el programa principal en donde se instancie (con información simulada, sin leer por pantalla) los objetos necesarios para resolver la situación planteada.