Forma

Descripción generada automáticamente

**Actividades finales para practicar**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

1. Se desea llevar a cabo la gestión de una protectora. La información que se nos brinda para diseñar el Diagrama de Casos de Uso la describimos a continuación.

El usuario de la protectora podrá consultar los perros que están disponibles para ser adoptados. El usuario también tendrá la posibilidad de solicitar la adopción de un perro, y si es de su interés, en la solicitud podrá consultar la edad, la raza y el sexo, pero será obligatorio que compruebe las vacunas y los cuidados especiales (si los tuviere).

La solicitud de la adopción de un perro puede ser de dos tipos: de cachorro o de adulto. Si solicita la adopción de un cachorro será indispensable que el usuario dé información acerca del domicilio donde residirá el mismo.

Por otra parte, el usuario puede solicitar la acogida de un perro por parte de la protectora, en este caso será necesario proporcionar la información correspondiente sobre la edad, la raza, el sexo y las vacunas.

El responsable de la protectora se encargará de proporcionar información sobre los perros, tramitar las solicitudes de adopción y las solicitudes de acogida, y también de actualizar el listado de perros disponibles para su adopción.

1. Interpreta el siguiente diagrama de casos de uso

Diagrama

Descripción generada automáticamente

1. Se pide la realización del Diagrama de Secuencia para la reserva de un viaje en una agencia de viajes.

Participantes: comprador, agencia y BBDD agencia.

Acciones:

* El cliente solicita la lista de viajes que están en oferta.
* El empleado de la agencia le facilita el listado.
* El cliente escoge el viaje que más le gusta.
* El cliente solicita las condiciones de reserva.
* El empleado le facilita la documentación donde se detallan todas las condiciones de la reserva.
* El cliente evalúa que todas las condiciones son legítimas.
* El cliente solicita el precio del viaje y el empleado le facilita la información.
* El cliente valora el precio.
* El cliente paga el precio de reserva del viaje y el empleado le entrega los papeles de la reserva.
* El cliente cumplimenta los papeles de la reserva.
* El cliente entrega a la agencia los papeles cumplimentados.
* La agencia registra la reserva en la BBDD.