El proyecto consiste en una base de datos que permitirá gestionar la información de un refugio de gatos, brindando acceso diferenciado según el rol de la persona que inicie sesión en el sistema. A continuación, se describen las principales entidades que compondrán la base de datos:

**1. Persona**

Representa a cualquier individuo vinculado con el refugio. Contendrá datos generales como nombre, teléfono, dirección y correo. Esta entidad es clave porque permite registrar tanto a colaboradores como a cuidadores temporales y adoptantes.

**2. Usuario**

Es la entidad encargada de manejar el inicio de sesión. Está vinculada directamente con la entidad Persona y define el rol que tendrá dentro del sistema: Administrador, Cuidador o Adoptante. Según el rol asignado, el sistema mostrará distintas funcionalidades.

**3. Gato**

Contiene la información de los gatos registrados en el refugio: nombre, edad, raza, estado (en adopción, adoptado, en cuidado o en recuperación) y cuidados especiales. Esta entidad es central, ya que se conecta con las demás en torno a la gestión de los animales.

**4. Adopción**

Permite registrar el proceso de adopción de un gato por parte de una persona adoptante. Incluye la fecha de adopción y observaciones relevantes. Esta tabla garantiza la trazabilidad de qué gato fue adoptado y por quién.

**5. Cuidado**

Se refiere a los casos en que un gato tenga alguna condición que requiera atención. Está asociada al cuidador que se hace responsable del animal durante un periodo específico ya sea como personal del refugio, adoptante o cuidador.

**6. Veterinaria**

Registra las atenciones veterinarias de cada gato: visitas, diagnósticos, tratamientos y vacunas aplicadas. Esta entidad asegura un historial clínico para cada animal, fundamental para mantener un adecuado control de salud.

**7. Encargados del refugio**

En esta entidad se documentan las tareas diarias de los colaboradores internos del refugio. Permite asignar responsabilidades, llevar seguimiento de actividades y garantizar la organización interna.