Estructura y Guía para Desarrollar el Proyecto.

## Definición del Alcance Inicial

**Objetivo Principal**: Desarrollar una aplicación que permita registrar y gestionar los datos del ganado en un campo específico. El enfoque inicial será en la gestión de atributos básicos de los animales (peso, sexo, edad, raza, etc.) y la gestión sanitaria.

**Usuarios:** Un único usuario (empleado del campo) encargado de la carga y control de datos.

**Plataforma:** SQL

## Planificación y Estructura del Proyecto

**Recolección de Requisitos:**

* Detallar todos los atributos que deben ser registrados para cada animal.
* Definir cómo se gestionarán los datos sanitarios y qué información se debe almacenar.
* Considerar futuras expansiones como producción de leche o carne.

**Diseño de la Base de Datos:**

* Crear un modelo relacional para la base de datos utilizando Django ORM. Incluir tablas para animales, registros sanitarios, razas, etc.
* Diseñar diagramas UML básicos para visualizar la estructura y relaciones de la base de datos.

**Interfaz de Usuario:**

* Desarrollar wireframes o prototipos básicos para la interfaz gráfica. Considerar la simplicidad y usabilidad.
* Decidir si la interfaz será web o móvil, con la opción inicial de un diseño web adaptable.
* Desarrollo del Proyecto

**Backend con Django y SQL: (Todavía no se bien realizar esto ni que tecnología utilizaré, solo se que utilizare SQL, aun así momentáneamente quiero que elimines esto, y lo decidamos cuando tengamos listo lo anterior o cuando te lo solicite)**

**Frontend: (Todavía no se bien realizar esto ni que tecnología utilizaré, solo se que, no tendre acceso a internet en el campo, me gustaría alojar todo en una pc, tanto la app y la BD, aun así momentáneamente quiero que elimines esto, y lo decidamos cuando tengamos listo lo anterior o cuando te lo solicite).**

# Siguientes Pasos

1. Comienza con la definición detallada de los requisitos: Recoge todos los datos que necesitas y define las características principales que deseas incluir.

¡HECHO!

1. Diseñar diagramas Entidad-Relación, UML básicos para visualizar la estructura y relaciones de la base de datos, etc.