

Requisitos Aplicados en el Desarrollo del Proyecto

Aporte Individual

Este documento detalla los requisitos y criterios que se tuvieron en cuenta desde mi aporte individual durante el desarrollo del proyecto, con el objetivo de asegurar una solución funcional, ordenada, desplegada en producción y alineada con el trabajo en equipo.

1. Gestión funcional del sistema

- Desarrollar un CRUD completo para la gestión de ganado.
- Desarrollar un CRUD completo para la gestión de razas de ganado.
- Implementar filtros de vacunos para mejorar la búsqueda y organización de la información.

2. Autenticación y control de acceso

- Implementar funcionalidades de login y registro de usuarios.
- Garantizar el acceso seguro a las funcionalidades del sistema.

3. Integración y manejo de archivos

- Integrar el sistema con Cloudinary para la gestión de imágenes.
- Implementar un sistema de generación de archivos Excel a partir de los datos almacenados.

4. Base de datos

- Diseñar y crear la base de datos del proyecto.
- Definir relaciones consistentes entre las entidades.

5. Organización y calidad del código

- Mejorar la estructura de carpetas del proyecto.
- Optimizar y ordenar la estructura del código para facilitar mantenimiento y escalabilidad.

6. Despliegue del sistema

- Publicar el proyecto en un entorno de producción utilizando Render.
- Desplegar la base de datos en Railway y asegurar su correcta conexión.

7. Diseño y experiencia de usuario

- Participar en el desarrollo de algunas secciones del diseño del sistema.
- Asegurar una interfaz clara y funcional.

8. Trabajo colaborativo

- Brindar apoyo técnico a los integrantes del equipo.
- Colaborar activamente en la resolución de problemas durante el desarrollo.