



# Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Elia Baladrón Peral

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

2020-2021

Tutor: José Alberto Blanco Hernández

Grado de cumplimientos de los objetivos.....	2
Animales.....	2
Compraventa.....	3
Rebaños.....	4
Crotales .....	4
Veterinario .....	5
Datos .....	5
Conclusiones .....	6
Reflexión de los resultados obtenidos .....	6
Modificaciones futuras.....	7
Ampliaciones futuras.....	7

# Grado de cumplimientos de los objetivos

Objetivo	Cumplimiento
Animales	
Añadir animales	Añadir animales, vacas, terneros o toros
Modificar	Modificar
Dar de baja	
Eliminar animales	Eliminar animales, y los datos asociados si son vacas o terneros

Objetivo	Cumplimiento
Compraventa	
Preparar un modelo	La vista en detalle de las compras y ventas sirve como modelo
Añadir ventas al registro	Añadir ventas al registro
Dar de baja o eliminar el animal vendido automáticamente	Pregunta si se desea dar de baja, eliminando al animal según el crotal si se acepta
Añadir compras al registro	Añadir compras al registro
Dar automáticamente de alta el animal comprado	Pregunta si se desea dar de alta, redirigiendo a la ventana desde donde se añade un nuevo animal con el crotal correspondiente si se acepta

Objetivo	Cumplimiento
Rebaños	
Creación de rebaños	Creación de rebaños
Relacionar los animales con los rebaños	Relacionar los animales con los rebaños
Crotales	
Control de los crotales que faltan	Control de los crotales: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que faltan</li> <li>- Pedidos</li> <li>- Recibidos</li> <li>- Sin poner</li> </ul>

Objetivo	Cumplimiento
Veterinario	
Guardar los datos de controles veterinarios	Guardar los datos de controles veterinarios
Guardar los datos de visitas veterinarias por enfermedad de los animales	Guardar los datos de visitas veterinarias por enfermedad de los animales
Datos	
Exportar datos animales	
Importar datos animales	
Crear estadísticas	

# Conclusiones

## Reflexión de los resultados obtenidos

Tras la finalización del proyecto, y a pesar de haber cumplido la mayoría de los objetivos, a la aplicación le faltan detalles, no especificados en los objetivos, que facilitarían un uso más fácil e intuitivo de la interfaz.

Algunos ejemplos serían:

- Desplegables para la introducción de datos con valores predeterminados, como los rebaños.
- Componentes que facilitarán la selección de fechas.

## Modificaciones futuras

- Comprobación de los datos antes de guardarlos.
- Modificación de las interfaces, especialmente al mostrar los listados, para mostrar los datos de manera más clara.
- Inclusión de menús desplegables en la introducción de datos, como el rebaño, o la introducción de otros componentes para la selección de fechas.

## Ampliaciones futuras

- Introducción de imágenes en los animales.
- Funciones para añadir animales a listados, como terneros en el caso de las vacas o animales en el control o visita veterinaria.
- Poder cambiar el tipo de animal, por ejemplo, de Ternero a Vaca, sin tener que borrar los datos y crearlos de nuevo.