

# CONSULVET

**Proyecto de fin de Ciclo**

Silvia González Fernández

# Índice

- Objetivo
- Descripción
- Alcance
- Planificación
- Medios a emplear
- Presupuesto

# Objetivo

**Consulvet** es una aplicación web ideada para la solicitud online de consultas veterinarias.

Cumple un doble propósito:

- Ser una herramienta clara, sencilla y fácilmente utilizable para los cuidadores de animales.
- Agilizar y aligerar la carga de trabajo en el área de Atención al Cliente de los centros Veterinarios.



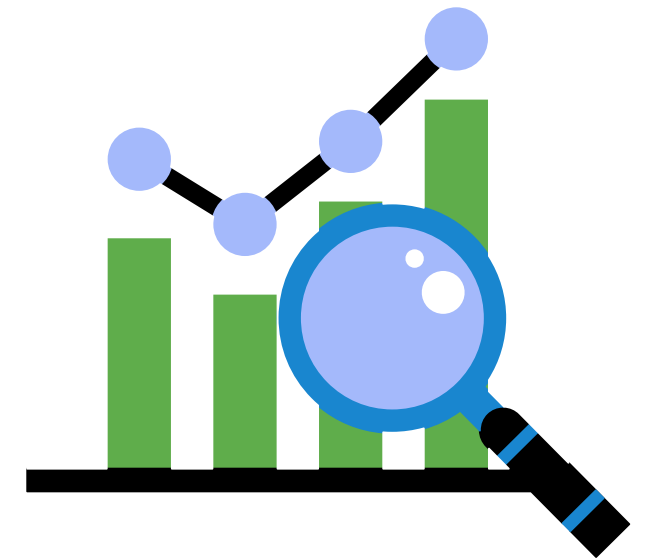
# Descripción

- **Consulvet** es una “SPA” (Single Page Application) creada con Angular y Laravel:
  - a. Ejecuta toda su lógica en una sola pantalla.
  - b. Cada funcionalidad se recarga y actualiza de forma independiente gracias a la componentización jerárquica del código y a cómo esos componentes se comunican entre sí, recibiendo y enviando información, y reaccionando a eventos.
- Permite:
  - a. Registro de nuevos usuarios
  - b. Inicio de sesión de usuarios registrados
  - c. Solicitud de consulta veterinaria en varios pasos
  - d. Consulta de historial veterinario
  - e. Funcionalidades propias de perfil de usuario en cualquier aplicación web (edición de perfil, adición, edición o borrado de animales, cierre de sesión...)



# Alcance

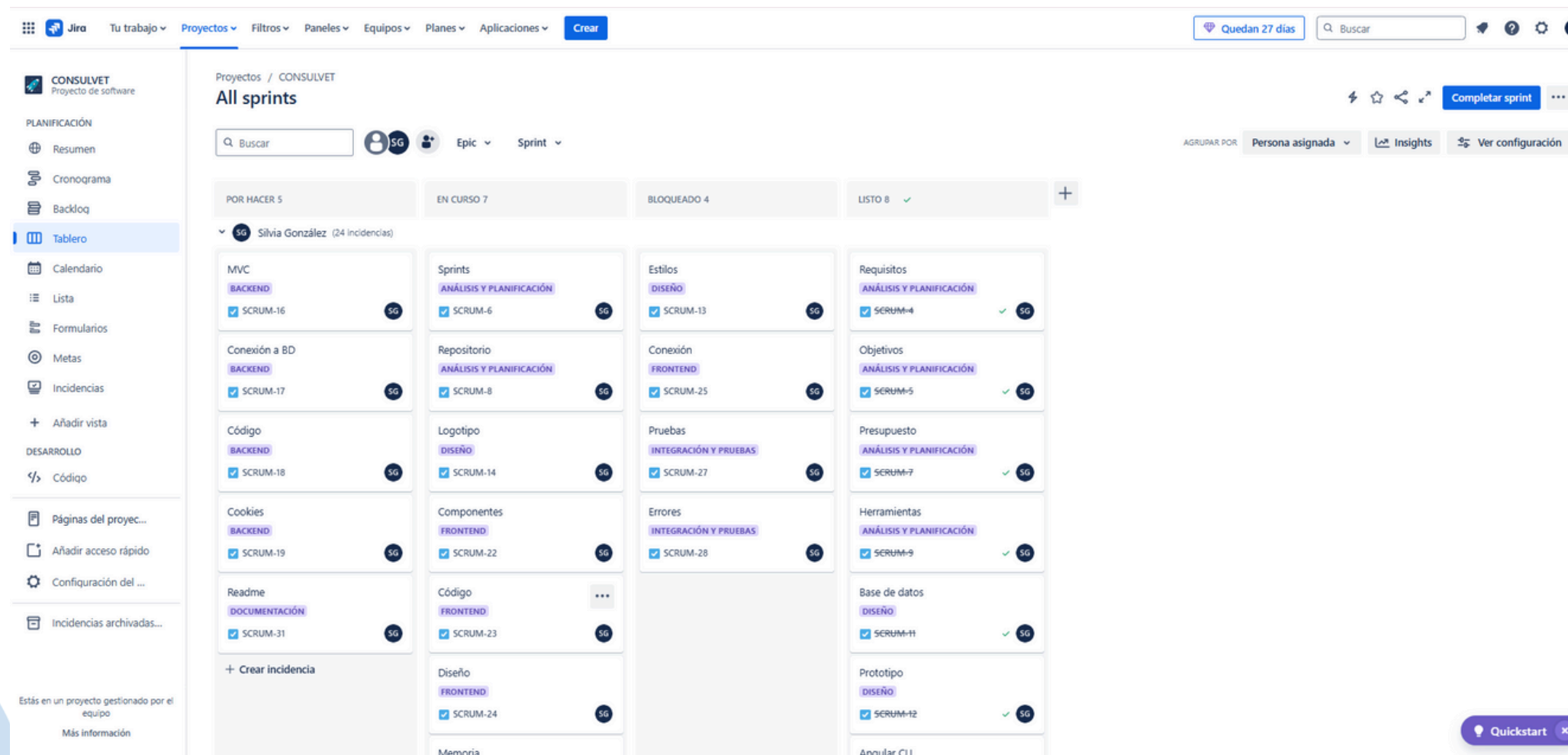
- Aplicación bidireccionalidad
- Nuevas funcionalidades:
  - a. Filtrar por veterinario de familia en lugar de por especialidad.
  - b. Asignación de un código único de cita para ser llamado en la sala de espera a través de ese código.
  - c. Recepción de notificaciones
- Gestión de usuarios y permisos



# Planificación

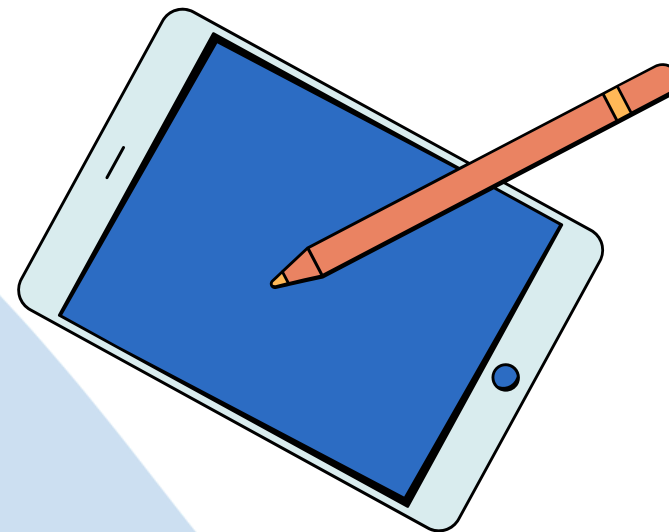
- **JIRA**

- Planificación en base a metodología ágil SCRUM
- Organización del tiempo disponible en sprints y agrupación de tareas en “epics”



# Medios a emplear

- Equipo de trabajo completo:
  - Ordenador + Monitor
  - Teclado + Ratón
- Planificación:
  - JIRA
- Diseño:
  - Dia.net
  - Wireframe.cc
  - Inkscape
- Editores de código:
  - VSCode
- Frameworks:
  - Angular (Typescript)
  - Laravel (PHP)
- Virtualización:
  - Virtual Box



# Presupuesto

<b>Mano de obra</b>	1800€
<b>Software Utilizado</b>	0€
<b>Costes fijos (luz, internet...)</b>	37€
<b>Costes indirectos (uso de equipo personal)</b>	216€
<b>Planificación y elaboración de documentación</b>	600€
<b>Coste total estimado</b>	2653€





# Muchas Gracias

14 de junio de 2025