



# Proyecto VETERINARIO HealthPet Fase 2

Integrantes:

Agustin Rodriguez  
Maria Bahamondes  
Carlos Cortez

Hospital Veterinario San Agustin

**Agustin Rodriguez**  
**Maria Bahamondes**  
**Carlos Cortez**



eterinario





# OBJETIVO DEL PROYECTO



**Desarrollar una plataforma web ágil que optimice los procesos administrativos de la veterinaria, mejorando la eficiencia y la colaboración entre equipos. El sistema abordará las dificultades en la gestión de inventario y conciliación de insumos, integrando la gestión de ventas e inventario para reducir errores y mejorar la toma de decisiones.**



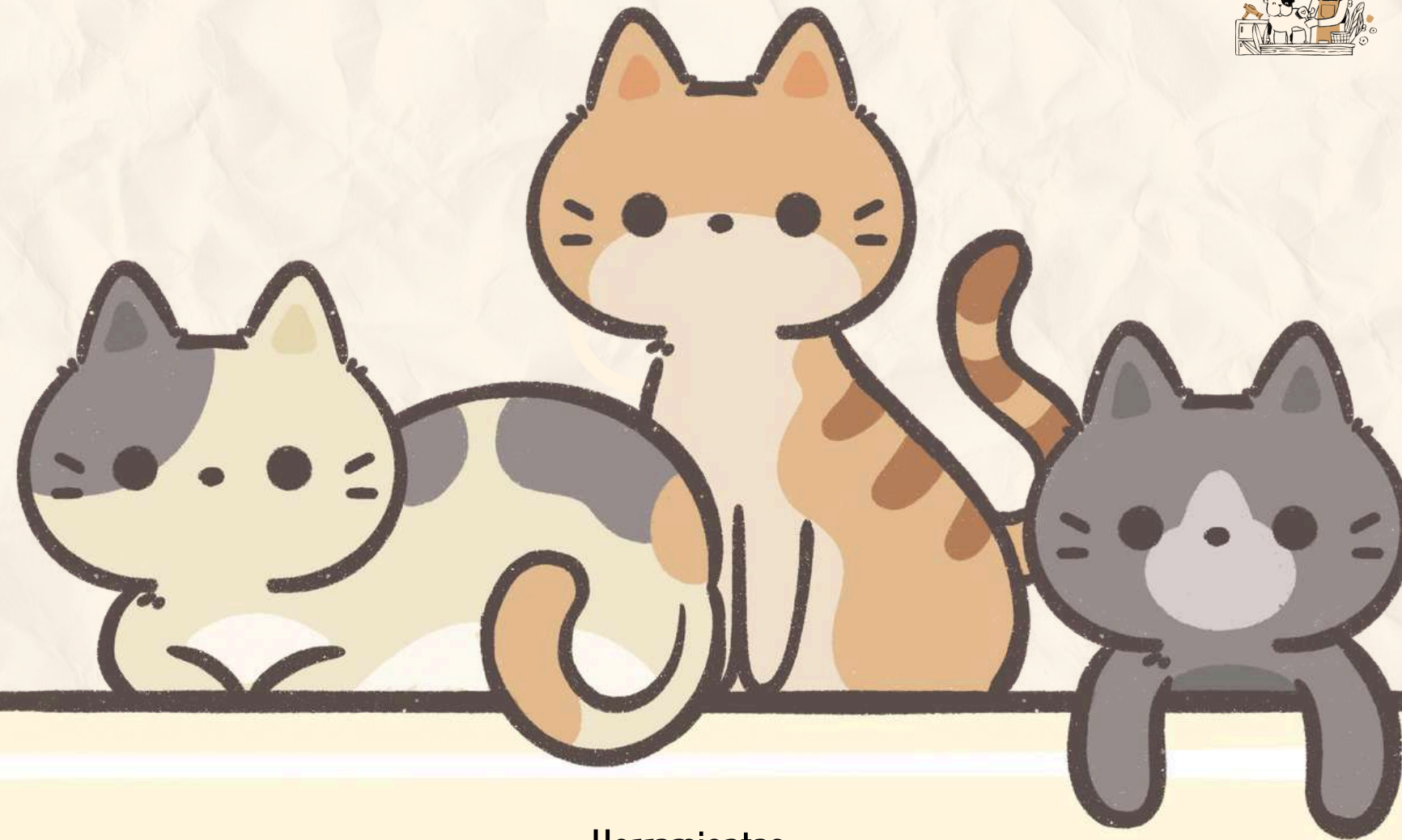


# APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA



Duración De sprint 1 3 semanas )

Desde el inicio, hemos utilizado la metodología ágil Scrum, y quiero destacar que no hemos realizado cambios significativos en este enfoque. Hemos seguido con el mismo proceso, lo que nos ha permitido adaptarnos rápidamente a las necesidades del proyecto y asegurar que el equipo esté alineado.



Herramientas:

Trello: Para la planificación y seguimiento visual de tareas.

GitHub: Para el control de versiones y colaboración en el código, asegurando la integración del trabajo del equipo.

Contribuciones de cada miembro:

Agustín Rodríguez: 48 commits

Carlos Cortez: 35 commits

María Bahamondes: 27 commits





# AVANCES EN EL PROYECTO

## 1. ESTADO GENERAL DE TAREAS Y HORAS HOMBRE (HH)



### Total de Tareas Planificadas en los sprint:

"En total, hemos planificado 79 tareas para todo el proyecto."

### Progreso Actual:

"Hasta ahora, hemos completado el 50% de estas tareas, lo que equivale a 40 tareas realizadas."

### Total de HH Estimadas:

"El total de horas hombre estimadas para el proyecto es de 185,53 HH."

### Progreso en HH:

"Hasta la fecha, hemos consumido 81.5 HH, lo que representa el 44,19% del total estimado."

Sprint 1: Estimadas 90.7 HH, consumidas 81.5 HH.

Sprint 2: Estimadas 43.5 HH, Sin iniciar.

Sprints 3 : Estimadas 40 HH Sin iniciar.

Sprints 4 : Estimadas 11.33 HH Sin iniciar.

Eficiencia: Menos tiempo utilizado que el estimado, indicando un desempeño eficaz del equipo.







# 1. AJUSTES AL PROYECTO



## Dificultades Encontradas

### Problemas Técnicos:

- Complejidad del Alcance: Duplicación de esfuerzos al incluir funcionalidades innecesarias (CRUDs de clientes y pacientes).
- Desajuste Funcional: Enfoque inicial en gestión de pacientes, en lugar de la conciliación entre inventario y atención médica.

### Problemas de Planificación:

- Estimaciones Inexactas: Tareas más complejas y tiempo de desarrollo mayor al esperado.
- Desviación del Objetivo: Inclusión de tareas no relevantes que afectaron el avance.

## Facilitadores

### Retroalimentación del Cliente



### Enfoque en Conciliación:

Eliminación de CRUD de pacientes y clientes para avanzar en el módulo de ventas.

Conexión de atenciones médicas con consumo de inventario, eje central del proyecto.





# DESAFÍOS ENFRENTADOS

Durante el desarrollo del proyecto, nuestro equipo ha enfrentado diversos desafíos. Cada integrante ha descrito los principales obstáculos y cómo los han abordado:

Adaptación a nuevas herramientas y metodologías

A pesar de las dificultades  
iniciales para familiarizarnos  
con Scrum y Laravel,

Manejo de imprevistos:

enfrentamos situaciones inesperadas, como  
cortes de electricidad, que obligaron a algunos  
a reorganizar su tiempo y prioridades,  
demostrando nuestra capacidad para  
adaptarnos a cambios externos.

Gestión del tiempo y recursos:

La correcta división de tareas fue esencial, pero  
también aprendimos a ser flexibles con los  
plazos. Ajustamos nuestro enfoque para asegurar  
que las tareas se completaran sin extenderse  
innecesariamente.

