## **Retrospectiva de Sprints – Proyecto MyPet**

### **Sprint 1 (Semana 1–2)**

**Objetivo:** Migrar módulos iniciales y establecer la base de la aplicación (Login, Inicio y Noticias).

**Qué funcionó bien:**

* Migración de los módulos iniciales sin problemas mayores.
* Integración de **autenticación con Google Firebase**.
* Planificación clara de tareas mediante Scrum individual.

**Dificultades:**

* Ajustes en configuración del mapa (Leaflet).
* Problemas de formato en RSS al cargar noticias.

**Aprendizajes:**

* Importancia de probar los módulos en distintos dispositivos.
* Planificar tiempos para ajustes de diseño y validación de datos externos.

**Acciones para el siguiente sprint:**

* Corregir visualización en dispositivos móviles.
* Ajustar estructura de datos para noticias.

### **Sprint 2 (Semana 3–4)**

**Objetivo:** Desarrollar módulo de **mapa** y **foro comunitario**, integrando funcionalidades sociales.

**Qué funcionó bien:**

* Creación del módulo de mapa con búsqueda de servicios y reportes de mascotas perdidas/encontradas.
* Implementación de **foro con creación de temas, comentarios y reacciones “me gusta”**.
* Guardado de datos y multimedia en Firebase funcionando correctamente.

**Dificultades:**

* Ajustes de diseño responsivo en el foro.
* Optimización de carga de imágenes para mejorar rendimiento.

**Aprendizajes:**

* Modularizar componentes facilita la integración futura del módulo de IA.
* Revisar compatibilidad móvil en paralelo con el desarrollo web.

**Acciones para el siguiente sprint:**

* Mejorar diseño responsivo y optimización de imágenes.
* Preparar la base para integrar **mensajería personal y perfiles públicos**.

### **Sprint 3 (Semana 5–6, en curso)**

**Objetivo:** Incorporar **módulo social, mensajería personal y preparación del módulo de IA**.

**Qué funciona bien hasta ahora:**

* Visualización de perfiles públicos y sistema de amistad básico.
* Mensajería personal entre usuarios en fase de pruebas iniciales.

**Dificultades identificadas:**

* Integración de mensajería con notificaciones en tiempo real requiere ajustes técnicos.
* Coordinación de funcionalidades sociales con base de datos para mantener estabilidad.

**Acciones planificadas:**

* Terminar la mensajería y pruebas de perfil público.
* Iniciar preparación del módulo de agente de IA.
* Continuar revisando diseño responsivo y optimización de rendimiento.