**Actividad 1. Primera fase de desarrollo, revisión y ajuste de los Sprints**

**Orlando Joaquín Pizano Prado**

**Avances de los Sprints** Hasta el momento, se han planificado y documentado los primeros sprints para el desarrollo del sistema de comunicación entre vecinos y la mesa directiva del residencial *Los Robles*.

**Backlog del Producto (Historias de Usuario)**

**Gestión de Usuarios**

* Como vecino, quiero registrarme en la plataforma para recibir avisos y realizar pagos.
* Como administrador, quiero gestionar los usuarios para controlar el acceso.

**Módulo de Comunicación**

* Como vecino, quiero recibir avisos importantes de la mesa directiva.
* Como vecino, quiero enviar sugerencias y quejas a la mesa directiva.
* Como administrador, quiero gestionar los avisos para mantener informados a los vecinos.

**Sistema de Pagos**

* Como vecino, quiero realizar pagos de cuotas en línea de manera segura.
* Como vecino, quiero recibir un comprobante de pago tras realizar la transacción.
* Como administrador, quiero ver el historial de pagos y saber quién ha pagado.

**Seguridad y Acceso**

* Como usuario, quiero iniciar sesión de manera segura.
* Como administrador, quiero asignar permisos a los usuarios según su rol.

**Propuesta de Sprints (2 semanas cada uno)**

**Sprint 1: Configuración y base del sistema**

* Configurar repositorio en GitHub.
* Crear la estructura del proyecto en el framework/lenguaje elegido.
* Implementar autenticación y roles básicos.

**Sprint 2: Gestión de usuarios y comunicación**

* Implementar registro e inicio de sesión.
* Crear el módulo de avisos y mensajes entre vecinos y mesa directiva.

**Sprint 3: Implementación del sistema de pagos**

* Integrar pasarela de pagos.
* Generar comprobantes y registro de pagos.

**Sprint 4: Pruebas y despliegue inicial**

* Pruebas funcionales y corrección de errores.
* Documentación del sistema.
* Despliegue en un entorno de prueba.