**Actividad 3. Tercera fase de desarrollo, revisión y ajuste de los Sprints y el backlog**

**Orlando Joaquín Pizano Prado**

**Avance del Proyecto - Tercera Fase de Desarrollo**

Hasta el momento, el proyecto de desarrollo del sistema de comunicación entre vecinos y la mesa directiva del residencial *Los Robles* ha avanzado de manera progresiva. En esta tercera fase se han implementado mejoras tanto en la estructura de los sprints como en la definición del backlog, tomando en cuenta la retroalimentación recibida en entregas anteriores.

**1. Tercer Progreso del Desarrollo de los Sprints**

**Sprint 3: Implementación del Sistema de Pagos (2 semanas)**

**Objetivo del Sprint:** Integrar un sistema funcional de pagos en línea, acompañado de generación automática de comprobantes, y control administrativo del historial de pagos.

**Tareas completadas:**

* Diseño de la interfaz de pagos.
* Estructura de componentes React para gestionar pagos.
* Maquetado de pantalla de confirmación con comprobante simulado.

**Tareas en progreso:**

* Implementación de lógica para almacenar registros de pago.
* Validaciones del formulario de pago.

**Estimaciones realistas:** Se asignaron tiempos basados en la complejidad de cada tarea y el ritmo observado en sprints anteriores.

**2. Últimos Ajustes Realizados**

* **Refinamiento del Product Backlog:** Se eliminaron elementos redundantes y se reescribieron algunas historias de usuario que eran muy amplias. Ahora todas las tareas están bien delimitadas y alineadas con los objetivos del sistema.
* **Ajuste del Sprint Schedule:** Se reprogramaron tareas que tomaban más tiempo de lo previsto. Esto permitió balancear la carga de trabajo y mantener una mejor organización.
* **Asignación clara de roles:** Cada integrante tiene asignada una responsabilidad específica dentro del sprint para mejorar el seguimiento del avance.
* **Reuniones Scrum:** Se implementaron reuniones cortas semanales (Scrum meetings) para revisar el estado del backlog y hacer ajustes en el Sprint Schedule. Estas reuniones han mejorado la coordinación del equipo.

**3. Liga del Repositorio en GitHub**

El repositorio donde se documenta el progreso y se almacenan los avances del desarrollo, incluyendo archivos en React y reportes, se encuentra en el siguiente enlace:

<https://github.com/orlando5353/ProyectoII_avances>

Este informe es parte de la tercera entrega del proyecto y refleja la evolución continua del desarrollo ágil mediante SCRUM. Se continuará con los sprints restantes conforme al cronograma establecido, con los ajustes necesarios para garantizar la calidad y el cumplimiento de los objetivos del sistema.