**Detalle de actividades:**

**Sprint 1 (17 de septiembre - 1 de octubre)**

**Objetivos:** Nuestro enfoque estará en funcionalidades clave para los usuarios y en establecer una base sólida para las siguientes entregas. Las historias PB-001, PB-002 y PB-009 son de alta prioridad para asegurar que los usuarios puedan registrarse en la app, registrar el peso de reciclaje y acceder a información educativa sobre reciclaje.

* **PB-001**: Registro de usuarios (Isai). Involucra la validación del email, lo cual es crítico.
* **PB-002**: Registro de peso de reciclaje (Isai). Incluiremos los tipos de materiales reciclables.
* **PB-009**: Acceso a información educativa (Sara). Esta sección educativa servirá para sensibilizar al público sobre el reciclaje.

**Meta del Sprint**: Tener el proceso de registro y funcionalidades de reciclaje iniciales listas para pruebas.

**Sprint 2 (2 de octubre - 15 de octubre)**

**Objetivos:** En este sprint, trabajaremos en funcionalidades relacionadas con la visualización del historial y acumulación de puntos, lo cual es esencial para que los usuarios vean resultados tangibles de sus acciones.

* **PB-003**: Historial de reciclaje (Sara). Mostraremos gráficos de progreso.
* **PB-004**: Acumulación de puntos (Jared). Implementaremos el sistema de puntos según el peso reciclado.

**Meta del Sprint**: Los usuarios podrán ver su progreso y acumular puntos con base en el reciclaje realizado.

**Sprint 3 (16 de octubre - 29 de octubre)**

**Objetivos:** Este sprint se enfocará en funcionalidades administrativas y la opción de canjear puntos por premios, lo cual es fundamental para motivar a los usuarios.

* **PB-005**: Canje de puntos por premios (Alberto). Listaremos los premios disponibles.
* **PB-006**: Gestión de usuarios (Mario). Necesitamos asegurarnos de que haya autenticación y gestión de roles.

**Meta del Sprint**: Los usuarios podrán canjear sus puntos y los administradores tendrán la capacidad de gestionar cuentas y roles.

**Sprint 4 (30 de octubre - 12 de noviembre)**

**Objetivos:** Este será nuestro sprint más largo y denso, donde abordaremos las estadísticas, notificaciones y gestión de premios disponibles, junto con la publicación de avisos de mantenimiento.

* **PB-007**: Estadísticas de reciclaje (Mario). Reportes sobre la cantidad reciclada por los usuarios.
* **PB-008**: Notificaciones de logros (Alberto). Integración con el sistema de notificaciones.
* **PB-010**: Gestión de premios (Jared). Agregar y eliminar premios de la lista.
* **PB-011**: Visualización de productos (Alberto). Mostrar existencia de productos disponibles.
* **PB-012**: Publicación de avisos de mantenimiento (Mario). Se mostrará una alerta en caso de mantenimiento de la app.

**Meta del Sprint**: Dejar la app en un estado funcional completo, con todas las características solicitadas por los administradores y notificaciones para los usuarios.

**Planificación final (13 de noviembre - 20 de noviembre)**

Este periodo estará dedicado a pruebas de integración, ajustes de última hora y feedback de los usuarios. Además, organizaremos un demo final para el 19 de noviembre donde mostraremos el avance global.

**Seguimiento y entregables**

Se medirá el progreso con el burndown chart y retrospectivas después de cada sprint para identificar mejoras.