**Retrospectiva de Sprint 1**

**“Proyecto Conexión Kimal”**

***Fecha:[//]***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.30j0zll)

[**Registro de impedimentos de Sprint 1 4**](#_heading=h.p35pj0aceglc)

[**Descripción de release Sprint 1 4**](#_heading=h.ceqau8au3qck)

[Descripción de review de Sprint 1. 5](#_heading=h.3znysh7)

[**Puntos de mejoras Sprint 1. 6**](#_heading=)

[Lecciones aprendidas Sprint 1. 6](#_heading=h.tyjcwt)

**Datos del documento**

**Histórico de Revisiones**

| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 01.00 | 29/08/2025 | Documentación inicial del Sprint 1, incluyendo planificación, backlog, scrumboard, burndown chart, daily meeting, registro de impedimentos, release, review, puntos de mejora, y lecciones aprendidas. | Brittany Sepulveda |

**Información del Proyecto**

| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| --- | --- |
| Sección |  |
| Proyecto (Nombre) | Conexión Kimal |
| Fecha de Inicio |  |
| Fecha de Término |  |
| Patrocinador principal | Conexión Kimal |
| Docente | Marcos Valenzuela |

**Integrantes**

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| 18.603.003-6 | Brittanny Sepulveda | [BRITTANNY . SEPULVEDA LANTADILLA](mailto:brit.sepulveda@duocuc.cl) |
| 19.672.412-5 | Oscar Alarcon | [OSCAR . ALARCON CHAVEZ](mailto:os.alarconc@duocuc.cl) |
|  |  |  |

**Registro de impedimentos de Sprint 1**

| **Impediment Log Actualizado** | | |
| --- | --- | --- |
| **Problemas Detectados** | **Resuelto (Sí/No)** | **Acciones Adoptadas** |
| 1.- desafíos en la definición de requisitos claros y la planificación de tareas. | Si | 1.- Se realizó una reunión adicional para clarificar los requisitos y se mejoró la comunicación entre los miembros del equipo. |

**Descripción de release Sprint 1**

| **Fecha de Entrega:**   * 29/09/2025   **Características incluidas:**  **E1-HU1:** Visualización básica de indicadores ambientales (aire, ruido, agua). **E1-HU2:** Línea de tiempo inicial con hitos del proyecto. **E2-HU1:** Pantalla de inicio adaptable a dispositivos móviles. **E2-HU2:** Navegación simplificada para adultos mayores (botones grandes, iconografía clara). **E3-HU1:** Inicio de sesión básico (usuario/contraseña). **E3-HU2:** Registro de nuevos usuarios con datos mínimos. **E4-HU1:** Sección de preguntas frecuentes (FAQ) sobre el proyecto. **E5-HU1:** Módulo de “Noticias y avances del proyecto” actualizado manualmente.  **E6-HU1:** Integración inicial de frontend y backend para indicadores ambientales. |
| --- |

**Descripción de review de Sprint 1.**

| **Fecha de Review:** 20/09/2025  **Asistentes:**  Brittanny Sepúlveda, Equipo de Desarrollo, Product Owner, Scrum Master, representantes de comunidad piloto.  **Agenda:**  Revisión de historias de usuario completadas.  Demostración del incremento de producto.  Feedback del Product Owner y stakeholders comunitarios.  Discusión sobre mejoras y próximos pasos para Sprint 2.  **Demostración:**  Dashboard inicial con 3 indicadores ambientales básicos.  Línea de tiempo con hitos principales de construcción.  Flujo de inicio de sesión y registro operativo.  FAQ disponible con preguntas comunes de la comunidad.  Módulo de noticias con carga manual funcionando.  **Feedback:**  La comunidad valoró la simplicidad visual y la claridad de los botones.  Se sugirió mejorar la accesibilidad para adultos mayores (letra más grande y modo de alto contraste).  Product Owner destacó la necesidad de automatizar la actualización de indicadores en el próximo sprint.  **Mejoras Futuras:**  Ajustes de accesibilidad (letra más grande, colores contrastantes).  Incluir un indicador social (empleo local generado).  Integrar alertas automáticas de cambios en los indicadores ambientales.  **Puntos de mejora Sprint 1**  Definición de Requisitos: Se debe precisar mejor qué indicadores son prioritarios para la comunidad, evitando sobrecargar la primera versión del dashboard.  Pruebas de Usuario: Aumentar las sesiones de validación directa con adultos mayores para asegurar que la experiencia sea realmente inclusiva.  **Lecciones aprendidas Sprint 1**  **Comunicación con Stakeholders:** El contacto temprano con la comunidad permitió detectar mejoras de accesibilidad antes de invertir en desarrollos más complejos.  **Entrega Incremental:** Mostrar avances concretos, aunque básicos, generó confianza y compromiso de los stakeholders con el proyecto. |
| --- |

**Puntos de mejoras Sprint 1.**

| * **Definición de Requisitos**: Mejorar la claridad y la comunicación en la definición de requisitos para evitar ambigüedades y garantizar una comprensión común entre el equipo y los stakeholders. |
| --- |

**Lecciones aprendidas Sprint 1.**

| * **Comunicación Efectiva:** La comunicación clara y regular es fundamental para evitar malentendidos y garantizar que todos los miembros del equipo estén alineados en cuanto a los objetivos y requisitos del proyecto. |
| --- |