

sprint 1

December 2025

1 Documentación Detallada de Eventos Scrum

1.1 Sprint 1 - Planning

- **Sprint Goal:** Implementar la funcionalidad de Chaqueye, la autenticación y la visualización/edición del perfil de usuario (Mínimo).
- **Historias Seleccionadas:** HU-01 (5 SP) y HSP-Precargado.
- **Estimaciones del Equipo:** 5 SP para la HU-01.
- **Duración Real:** 6 días (Inició: 2025-12-03 / Terminó: 2025-12-09).

1.2 Sprint Backlog

- T1.1: Diseño de Chaqueye y dependencias Python (**Responsable:** Aran).
- T1.2: Implementación de Login, Registro y persistencia JSON (**Responsable:** Orlando).
- T1.3: Configuración y Diseño del Login/Registro y navegación inicial (**Responsable:** Miguel).
- T1.4: Implementación del módulo de perfil (fecha, foto, avance) (**Responsable:** Orlando).

1.3 Sprint 1 - Daily Scrum (Bitácora Consolidada)

1.4 Sprint 1 - Sprint Review

Incremento y Comparación

- **Historias Completadas:** La HU-01 (Crear perfil de usuario) fue completada, cumpliendo el mínimo viable del Sprint Goal.
- **Comparación Planeado vs. Logrado:** El objetivo se **logró** funcionalmente. Sin embargo, la duración real fue de 6 días, **excediendo los 4 días efectivos** planeados.

Table 1: Resumen de Avance Diario y Detección de Impedimentos - Sprint 1

Día Aprox.	Actividad Principal	Impedimentos Detectados
Día 1-4 (3-5 Dic)	Configuración: Iniciar y Configurar (T1.1, T1.2 y T1.3). Conexión Android Studio y Chaqueye, Implementación de Login y Registro JSON.	CRÍTICO: La conexión Chaqueye y las librerías <i>T1.1</i> y <i>T1.2</i> de Python. El equipo tuvo que reajustar las librerías de Python y las dependencias de Gradle.
Día 4-6 (6-8 Dic)	Frontend y Merge (T1.3, T1.4). Creación de formularios y documentación <i>T1.4</i> del perfil completo.	El equipo excedió el límite de 4 días efectivos por el requerimiento inicial.

- **Evidencias del Incremento:** El módulo funcional incluye la configuración de dependencias, Login y Registro persistente (JSON) y la vista básica de Perfil.
- **Feedback del Product Owner:** El PO acepta el incremento, confirmando que las funcionalidades de Autenticación y Perfil cumplen con la definición de "Mínimo Viable".

1.5 Sprint 1 - Sprint Retrospective

Contexto Inicial

Antes de iniciar este sprint, el proyecto ya contaba con un avance significativo. El primer *commit* oficial a GitHub realizado al inicio de la documentación incluyó todo el código pre-existente, lo cual agregó complejidad a la fase de configuración inicial.

Qué Funcionó

- **Integración Inicial:** Se logró el *primer commit* del proyecto a GitHub, estableciendo el repositorio oficial de trabajo.
- **Resolución de Impedimentos:** El equipo mostró una buena reacción al impedimento **CRÍTICO** de dependencias, resolviendo el reajuste de librerías Python y Gradle.
- **Claridad del Goal:** El enfoque en Autenticación y Perfil Básico permitió la entrega exitosa del incremento.

Qué No Funcionó

- **Subestimación del Setup:** El equipo subestimó la complejidad del *setup* y la **integración del código pre-existente**, resultando en el exceso de tiempo.

- **Gestión del Tiempo:** El sprint excedió el límite de 4 días efectivos, principalmente debido a los impedimentos técnicos de configuración.

Acciones de Mejora Claras y Aplicables

- **Refinar la Estimación de Tareas de Setup:** Para futuros sprints, triplicar la estimación de tiempo para cualquier tarea relacionada con la configuración o integración inicial. (**Responsable:** Scrum Master)
- **Definición de "Listo" (DoD):** Ajustar el DoD para que todas las dependencias y librerías estén instaladas y probadas *antes* de iniciar la cuenta de días efectivos de un sprint. (**Responsable:** Product Owner y Equipo)

Bitácora Diaria - Orlando (Responsable: T1.2, T1.4)

Día	¿Qué hice ayer?	¿Qué haré hoy?	Impedimentos detectados
Día 1 (03 Dic)	Comencé a preparar el esqueleto de la lógica de Login/Registro y la persistencia JSON (T1.2).	Continuaré con la lógica central de T1.2, asumiendo que el <i>setup</i> se resuelve en paralelo.	Bloqueado por el impedimento de Aura para la integración. Solo puedo trabajar en la lógica localmente.
Día 2 (04 Dic)	Realicé pruebas unitarias de la lógica de Login y Registro (T1.2) y apoyé a Aura con el diagnóstico del conflicto de dependencias.	Apoyaré a Aura en la resolución del impedimento la mayor parte del día.	El tiempo efectivo planeado se está viendo afectado.
Día 3 (05 Dic)	Colaboré con Aura para resolver el impedimento. Luego, realicé un <i>commit</i> con la lógica base de T1.2 (persistencia JSON).	Hoy me enfocaré en la integración final de la lógica T1.2 con el <i>frontend</i> de Miguel (T1.3).	El tiempo del sprint se ha excedido del límite planeado, pero la funcionalidad avanza.
Día 4 (06 Dic)	Completé la integración de la lógica de T1.2 con las vistas de T1.3. Se realizan pruebas básicas con éxito.	Iniciar la T1.4 (Módulo de Perfil). Hoy me enfocaré en la lógica de almacenamiento de la fecha de avance y la foto del usuario.	Ninguno.
Día 5 (07 Dic)	Avancé con la implementación de T1.4 (lógica de Perfil). El almacenamiento de datos (fecha y foto) ya está funcional.	Realizaré pruebas de extremo a extremo del módulo de Perfil y me prepararé para el <i>merge</i> final con el trabajo de Miguel.	Ninguno.
Día 6 (08 Dic)	Completé las pruebas funcionales del módulo de Perfil (T1.4). La historia <i>HU</i> – 01 está lista para revisión.	Me enfocaré en la limpieza y optimización del código del <i>backend</i> .	Ninguno.