Informe de cierre sprint 10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reunión** | | | | |
| **N°** | **Versión** | **Descripción** | | **Autor** |
| APT - 01 | 1.0 | Asignatura Portafolio de Titulo | | Claudio Soto |
| **Fecha** | | **Ubicación** | **Proyecto** | |
| 24-09-2025 | | Duoc UC. | InventPro | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Participantes** | | | |
| **Nombre** | **Empresa** | **Teléfono** | **e-mail** |
| Javier Hermosilla |  |  |  |
| Franco Borotto |  |  |  |
| Claudio Soto |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Introducción

El presente sprint corresponde al proyecto **InventPro**, una solución tecnológica orientada a optimizar la **gestión de inventarios y órdenes de compra** dentro de la organización. El sistema busca **reducir pérdidas por errores en el control de stock**, mejorar la **trazabilidad de productos** y facilitar la **toma de decisiones mediante reportes y KPIs en tiempo real**.

# Resumen Sprint

Durante el período comprendido entre el **17 y el 30 de julio de 2025**, el equipo de desarrollo de **InventPro** trabajó en la configuración inicial del entorno de trabajo y en la definición de la arquitectura del sistema. Se implementó la **base de datos PostgreSQL** en su versión preliminar y se desarrolló el **módulo de login con autenticación JWT**, cumpliendo con los objetivos principales del sprint.

Algunas tareas, como la **configuración del despliegue en un ambiente de pruebas** y la **implementación completa del RBAC (roles y permisos)**, no pudieron finalizarse debido a la prioridad asignada a la infraestructura y seguridad base. Estas actividades fueron reprogramadas para el **Sprint 2 (31 de julio al 13 de agosto 2025)**.

# Tareas realizadas/Tareas no realizadas

Realizado:

• Repositorio Git configurado y documentado.

• Arquitectura del sistema definida según DAS.

• Base de datos PostgreSQL inicial implementada.

• Módulo de Login con autenticación JWT básico.

• Configuración de despliegue en ambiente de pruebas.

No Realizado:

• Ajustes iniciales en RBAC para roles de usuarios.

# Próximo Sprint

• Avanzar en el CRUD de Productos e Inventario (Sprint 2).

• Definir alertas de stock mínimo.

• Configurar integración inicial con sistema de pruebas.

# Anexos

Todo lo que acompañe como evidencia de las tareas realizas en el Sprint