**Validando Sprint 1**

**“Dashboard Gerencial: FerreDash”**

***[DGFD]***

***Fecha: [15/09/2025]***

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.2t08mkvca9xg)

[Planilla product backlog con registro de avances día a día y validación del product owner. 4](#_heading=h.9ivjy9tzg2eb)

[Gráfico de avance del sprint 1. 4](#_heading=h.beuh41yaym27)

[Pila del producto actualizada. 4](#_heading=h.q80ow8wssfyr)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| 1.0 | 01/09/2025 | Creación del Sprint Backlog y registro de avance del Sprint 1 | Franco Saldía |
| 1.1 | 05/09/2025 | Actualización de tareas y progreso diario | Franco Saldía |
| 1.2 | 15/09/2025 | Validación final del Sprint 1 con Product Owner | Diego Velásquez |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Sección |  |
| Proyecto (Nombre) | FerreDash – Sistema de Control de Inventario |
| Fecha de Inicio | 01/09/2025 |
| Fecha de Término | 15/09/2025 |
| Patrocinador principal | Gerente Ferretería San Andrés |
| Docente | Luis Yagi |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **21.010.181-0** | **Diego Velásquez** | **dieg.velasquezm@duocuc.cl** |
| **17.069.910-6** | **Franco Saldía** | **Fr.saldia@duocuc.cl** |

# Planilla product backlog con registro de avances día a día y validación del product owner.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia** | **Tarea** | **Horas estimadas** |  | **Horas realizadas por día** | | | | |  | **Estado** |
| **Responsable** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **Total** | **(A/R)** |
| E1-H1 | Implementar módulo de visualización de inventario | 4 | Franco | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 6 | Aprobada |
| E1-H1 | Desarrollar filtro por categoría/proveedor |  | Franco | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 |  |
| E1-H1 | Mostrar stock actualizado en interfaz | 6 | Franco | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | Aprobada |
| E2-H2 | Desarrollar API de registro e ingreso de productos (/api/ingresos/). | 8 | Franco | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | Aprobada |
| E2-H2 | Validar campos obligatorios y duplicados. | 4 | Franco | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | Aprobada |
| E3-H3 | Crear Módulo de salidas de productos (/api/salidas/) | 8 | Franco | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 8 | Aprobada |
| E3-H3 | Probar lógica de actualización automática de stock. | 5 | Franco | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | Aprobada |
| E8-H9 | Crear interfaz web básica del inventario | 6 | Franco | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 6 | Pendiente |
| E8-H9 | Implementar CRUD de categorías y unidades. | 6 | Franco | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | Pendiente |
| General | Estructura de BD | 4 | Franco | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | Aprobada |

# 

# Gráfico de avance del sprint 1.

# 

# Pila del producto actualizada.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** | **Prioridad** | **Estado** |
| E1-H1 | Visualizar inventario general | 8 | Must Have 🟢 | Completada |
| E2-H2 | Registrar ingreso de productos | 13 | Must Have 🟢 | Completada |
| E3-H3 | Registrar salida de productos | 8 | Must Have 🟢 | Completada |
| E8-H9 | Administrar categorías y unidades | 8 | Should Have 🟡 | En progreso |
| E5-H6 | Recibir alertas de productos críticos | 5 | Could Have 🟠 | Pendiente (Sprint 2) |
| E6-H7 | Dashboard de métricas | 5 | Should Have 🟡 | Pendiente (Sprint 3) |

# Justificacion:

El gráfico BurnDown corresponde a los 5 días efectivos de desarrollo técnico dentro del Sprint 1 (del 01 al 05 de septiembre de 2025).  
Durante la segunda semana (del 08 al 15 de septiembre), se realizaron actividades de validación y revisión con el Product Owner, sin afectar el ritmo planificado del trabajo técnico.

* El BurnDown refleja el trabajo técnico (5 días).
* El Sprint completo de 15 días corridos (planificación, ejecución, validación).