**Validando Sprint 1**

**“Digitalización Florería Fernandita”**

***[DFF]***

***Fecha: [01/10/2025]***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.wfziy1ti3n5y)

[Planilla product backlog con registro de avances día a día y validación del product owner. 4](#_heading=h.j2wswo8i0uld)

[Gráfico de avance del sprint 1. 4](#_heading=h.aj31b79j1vqm)

[Pila del producto actualizada. 4](#_heading=h.hz3bxhuwt5dq)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | Autor |
| V1 | 01/10/2025 | Creación y finalización del documento | Jonathan Huala |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Sección | 003V |
| Proyecto (Nombre) | Digitalización Florería Fernandita |
| Fecha de Inicio | 20 de Agosto |
| Fecha de Término | 01 de Diciembre |
| Patrocinador principal | Florería Fernandita |
| Docente | Luis Manuel Yagi |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **20.999.655-3** | **Jonathan Huala** | [**jo.huala@duocuc.cl**](mailto:jo.huala@duocuc.cl) |

# Product Backlog de 20 días con registro de avances día a día y validación del cliente

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia** | **Tarea** | **Horas estimadas** | **Horas realizadas por Semana (Cada 5 días)** | | | | **Estado** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **Total** | **(A/R)** |
| HU-1 | T-1.1 | 26 | 30 |  |  |  | 30 | Aprobada |
| HU-1 | T-1.2 | 36 |  | 27 | 5 |  | 32 | Aprobada |
| HU-1 | T-1.3 | 6 |  |  | 7 |  | 7 | Aprobada |
| HU-2 | T-2.2 | 5 |  |  | 9 |  | 9 | Aprobada |
| HU-5 | T-5.1 | 3 |  |  |  | 5 | 5 | Aprobada |
| HU-11 | T-11.1 | 3 |  |  |  | 7 | 7 | Aprobada |
| HU-11 | T-11.1 | 4 |  |  |  | 7 | 7 | Aprobada |
| HU-16 | T-16.1 | 4 |  |  |  | 2 | 2 | Aprobada |

# Gráfico de avance del sprint 1.

|  |
| --- |
|  |

# Pila del producto actualizada.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** | **Prioridad** | **Estado** |
| HU-1 | Como dueña de la florería necesito visualizar el stock de productos y que se actualice automáticamente para saber exactamente qué tengo disponible. | 8 | 13 | Completado |
| HU-2 | Como dueña de la florería necesito registrar compras a proveedores para mantener control y actualizar inventario automáticamente. | 8 | 13 | Pendiente |
| HU-5 | Como dueña de la florería necesito organizar productos por categorías para facilitar búsqueda y reportes. | 3 | 8 | En progreso |
| HU-11 | Como dueña de la florería necesito registrar clientes y proveedores para mantener un historial de contactos y transacciones. | 5 | 5 | En progreso |
| HU-16 | Como dueña de la florería necesito que el sistema sea seguro con acceso solo para usuarios autorizados. | 8 | 13 | Completado |

# Justificación

Durante este sprint se avanzó con la Base de datos, específicamente el diseño del sistema, la creación de la base de datos, la inserción de datos iniciales, en el Backend la configuración de las llamadas de la API, la configuración de los controladores y los modelos, en el Frontend la autenticación del usuario único, la página de bienvenida, el menú y la página del stock, la cual aún se encuentra en proceso.

El Product Owner (dueña de la Florería Fernandita) validó las funcionalidades principales, aprobando el avance correspondiente al 80% del objetivo del Sprint, dio oportunidades de mejora y retroalimentación a las secciones correspondientes.

El Burndown Chart fue agrupado por 5 días de trabajo en cada tarea, esto debido a que se estuvo realizando la misma tarea en múltiples días por la poca implementación tecnológica con la que contaba el emprendimiento “Florería Fernandita”, donde se tuvo que realizar un proceso completo analizando el negocio y sus procesos.