Sprint Planning 25/10

 **Miembros del equipo del sprint**

| **Nombre** | **Cargo** |
| --- | --- |
| Camila Orozco |  |
| Gary Hernandez |  |
| Dario Coñuenao |  |

# Programa**.**

| Nombre de tarea |
| --- |
| 1. Implementar el módulo de gestión de documentos (carga de archivos, previsualización y descarga). |
| 1. Configurar el flujo de trabajo de revisión y aprobación de documentos. |
| 1. Desarrollar la funcionalidad de historial de versiones para registrar los cambios y sus autores. |
| 1. Implementar una barra de progreso que muestre el avance de la documentación. |
| 1. Módulo de gestión de documentos. |
| 1. Funcionalidad de historial de versiones. |

# Resumen del sprint anterior

| **Tema del Sprint** | Diseño de Arquitectura y Base de Datos / Prototipo Funcional de Mantenedores. |
| --- | --- |
| **Puntos de historia** | Puntos completados: 180. Puntos totales: 190 |
| **Resumen** | Las historias completadas en el Sprint 2 fueron: Diseño de la Arquitectura de Tres Capas, Diagrama de Base de Datos y el desarrollo inicial del módulo de mantenedores de usuarios. |

# Definición del Sprint Goal

Implementar el módulo funcional principal de DocuFlow, permitiendo la gestión de documentos (carga, descarga) y la lógica de Control de Versiones para establecer la base de la Trazabilidad del sistema.

# Definición de la capacidad

|  | **Sprint actual** | **Sprint anterior** |
| --- | --- | --- |
| **Total de días** | 10 | 10 |
| **Capacidad del equipo** | 100% | 100% |
| **Puntos de historia** | 190 | 190 |

# 

# Historias comprometidas

Historia 1:

Módulo Principal de Documentos (RF05, RF13) Como usuario, quiero poder cargar, previsualizar y descargar documentos técnicos en el sistema, para iniciar el flujo de gestión documental. Estimación: 70 puntos

Tareas:

* Diseñar interfaz de carga y gestión - 15 pts.
* Crear la lógica de subida y almacenamiento - 20 pts.
* Implementar la previsualización del documento - 15 pts.
* Programar la lógica de descarga segura - 20 pts.

Historia 2:

Control de Versiones y Trazabilidad (RF07) Como revisor, quiero que el sistema registre y muestre el historial de versiones de cada documento, para tener total trazabilidad de los cambios. Estimación: 60 puntos

Tareas:

* Adaptar el Backend al modelo ADMIN\_DOCUMENTO - 15 pts.
* Implementar la lógica para registrar metadatos de versión - 15 pts.
* Desarrollar la interfaz para visualizar el historial - 15 pts.
* Validar que el historial no pierda datos - 15 pts.

Historia 3:

Lógica de Aprobación y Avance (RF06, RF11) Como revisor, quiero configurar el flujo de aprobación y visualizar el avance del documento, para gestionar eficientemente la documentación técnica. Estimación: 60 puntos

Tareas:

* Configurar el *workflow* de revisión y aprobación - 20 pts.
* Implementar la barra de progreso (Frontend) - 10 pts.
* Programar la lógica de notificación de estados - 15 pts.
* Integrar el flujo de aprobación con los roles de usuario - 15 pts.

***Total Puntos Comprometidos- 190 puntos***

# Dudas

No aplica.