# Modelo de Sprint Semanal – Proyecto de Programación

Programa: Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2900177

Instructor: Carlos Julio Cadena Sarasty

Equipo de desarrollo: Juan Sebastián González Horta

Duración del sprint: 1 semana

Fecha de inicio: 20/10/2025

Fecha de finalización: 24/10/2025

Fecha máxima para completar los requerimientos del Product Backlog: 4 semanas (hasta el 21 de noviembre de 2025)

## 1. Objetivo del Sprint

Implementar nuevas funcionalidades

## 2. Historias de Usuario / Funcionalidades a Desarrollar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N.º | Historia de Usuario / Funcionalidad | Descripción breve | Prioridad | Criterio de aceptación |
| 1 | Como usuario (abogado o admin), quiero iniciar sesión en el sistema para acceder al panel correspondiente según mi rol. | Implementar autenticación básica con validación de roles (admin y abogado), manejo de sesiones seguras y redirección según tipo de usuario. | Alta | El usuario puede ingresar con sus credenciales, el sistema valida su rol y lo redirige correctamente al dashboard o al panel de abogado. Se rechazan credenciales inválidas con mensaje de error. |
| 2 | Como administrador, quiero registrar perfiles de abogados para que puedan ingresar al sistema. | Crear módulo CRUD básico para agregar, editar y eliminar abogados desde el panel admin, con campos: nombre, correo, especialidad, contraseña y estado. | Media | El administrador puede crear, editar y eliminar abogados; los datos se guardan correctamente en la base de datos MySQL y el abogado puede luego iniciar sesión con las credenciales creadas. |

## 3. Tareas del Sprint

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | Tarea | Responsable | Fecha inicio | Fecha fin | Estado |
| 1 | Diseñar estructura inicial del proyecto (carpetas backend PHP y frontend web) | Juan Sebastián González Horta | 20/10/2025 | 21/10/2025 | Pendiente |
| 2 | Configurar conexión a base de datos MySQL y crear tablas iniciales (usuarios, roles) | Juan Sebastián González Horta | 20/10/2025 | 21/10/2025 | Pendiente |
| 3 | Implementar formulario de login y validación de credenciales con PHP (seguridad básica) | Juan Sebastián González Horta | 21/10/2025 | 22/10/2025 | Pendiente |
| 4 | Crear lógica de sesiones y redirección por rol (admin / abogado) | Juan Sebastián González Horta | 22/10/2025 | 23/10/2025 | Pendiente |
| 5 | Desarrollar CRUD de abogados (crear, editar, eliminar, listar) en dashboard admin | Juan Sebastián González Horta | 22/10/2025 | 24/10/2025 | Pendiente |
| 6 | Pruebas funcionales de login y CRUD de abogados | Juan Sebastián González Horta | 24/10/2025 | 24/10/2025 | Pendiente |

## 4. Seguimiento diario (Daily Scrum)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Día | Avances logrados | Dificultades encontradas | Próximas acciones |
| Lunes |  |  |  |
| Martes |  |  |  |
| Miércoles |  |  |  |
| Jueves |  |  |  |
| Viernes |  |  |  |

## 5. Criterios de Revisión del Sprint

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aspecto evaluado | Cumple (Sí/No) | Observaciones |
| Cumplimiento de historias de usuario |  |  |
| Aplicación de principios SOLID y Clean Code |  |  |
| Uso de patrones de diseño y prevención de antipatrones |  |  |
| Normalización de base de datos hasta 3FN |  |  |
| Correcto uso de Git y colaboración |  |  |
| Documentación técnica y manual de usuario |  |  |
| Despliegue funcional del sistema |  |  |

## 6. Retrospectiva del Sprint

¿Qué salió bien? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Qué se puede mejorar? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Compromisos para el próximo sprint: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 7. Diagrama de Gantt del Sprint

Espacio reservado para insertar el diagrama de Gantt con la planificación semanal de actividades.