**Planeación del Sprint**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elementos del PB** | **Tamaño** | **División de Tareas** | | | | | **Horas Estimadas** |
| **Definir la arquitectura de la aplicación** | 100 | Definir ambiente de desarrollo Horas 5 | Definir el servidor Horas 2 | | Definir protocolos de comunicación Horas 2 | | 9 |
| **Creación del repositorio** | 2 | Crear la cuenta en la página GitHub  Horas 0.2 | | Crear el repositorio  Horas 0.4 | | Compartir el repositorio con el grupo de trabajo  Horas 0.4 | 1 |
| **Diseñar la interfaz de la aplicación** | 20 | Diseño gráfico físico Horas 7  Planeación de la interactividad (Usabilidad) Horas 10  Desarrollo del prototipado Horas 15 | | | | | 32 |
| **Configuración del ambiente de desarrollo** | 1 | Instalar lenguajes de programación orientados al desarrollo web Horas 5  Instalar IDEs de desarrollo Horas 2  Gestionar documentación de desarrollo Horas 4  Instalar frameworks Horas 4 | | | | | 15 |
| **Capacitaciones** | 20 | Capacitación en git y gitHub. Horas: 3  Capacitación en herramientas de desarrollo scrum. Horas: 2  Capacitación en lenguajes de desarrollo web. Horas: 5 | | | | | 10 |
| **Total** | 143 |  | | | | | 67 |

**Integrantes:** Ángela Vega, David Sánchez Ruiz, David Sánchez Torres, Edison Solano, Diego Sosa