**HISTORIAS DE USUARIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gym Moderno** | | | |
| **User stories** | **Descripción** | **Estimación (horas)** | **Responsable** |
| Diagrama de despliegue | Creación del diagrama de despliegue junto con la descripción de cada componente, Hardware, Software y Herramientas a utilizar | 1 | Santiago Tocora |
| Diseño de Mockups | Desarrollo de un prototipo de las vistas del proyecto, esto con el fin de ver como quedara el sitio web. | 2 | Santiago Tocora |
| Creación del Front-End del proyecto | Definición de la estructura, estilo e interactividad del sitio web con ayuda de diferentes lenguajes de programación (Angular) | 3 | Santiago Tocora |
| Creación de una plantilla | Selección e implementación de la plantilla en el proyecto con CSS, HTML y Bootstrap. | 1 | Santiago Tocora |
| Definición de componentes | Documento descriptivo con un esqueleto de cada componente definido dentro del proyecto. | 3 | Santiago Tocora |
| Creación de formularios | Creación de los formularios y vínculos para solicitar la información correcta. | 2 | Santiago Tocora |
| Creación de la base de datos | Almacenar y organizar la información en documentos con formato JSON | 2 | Santiago Tocora |
| Creación del proyecto en JAVA | Creación del entorno de ejecución MAVEN, JAVA. Que llevara el desarrollo del Back-End | 1 | Santiago Tocora |
| Desarrollo del Back-End de la aplicación | * Listado de dependencias de la aplicación web * Creación de módulos (funcionales). * Creación de los procesos * Creación de secuencias * Creación de los paquetes DTO, ENTITY, REPOSITORY, SERVICE, SERVICEIMPL, CONTROLLER | 5 | Santiago Tocora |
| Implementación de la conectividad con la base de datos | Establecer la conexión del servidor web con la base de datos relacional utilizando MySql y el application.properties para realizar las interacciones de manera local | 3 | Santiago Tocora |
| Definición de requerimientos para el despliegue de la aplicación | Documento descriptivo con requerimientos mínimos para ejecutar la aplicación y dependencias | 3 | Santiago Tocora |
| Verificación del funcionamiento | Efectuar una prueba manual con el fin de corroborar el funcionamiento adecuado de todos los componentes de la aplicación web | 1 | Santiago Tocora |
| Creación del repositorio en GIT | Crear el repositorio del proyecto en GitHub con el fin de realizar cambios o actualizaciones a la aplicación web | 1 | Santiago Tocora |