Planificación por Módulos

|  |  |
| --- | --- |
| Módulo 1 | * Realizar planificación y lista de tareas para realizar el prototipo del portfolio. * Tiempo estimado: 5hs. |
| Módulo 2 | * Basados en el prototipo diseñado, crear la maqueta. * Tiempo estimado:25hs. |
| Módulo 3 | * Basado en la maqueta, crear una aplicación SPA (proyecto Angular) * Tiempoestimado: 5hs. |
| Módulo 4 | * Diseño y creación de base de datos (MySQL) * Tiempo estimado: 3hs. |
| Módulo 5 | * Diseño de diagram de clases del proyecto (UML). * Tiempo estimado: 2hs. |
| Módulo 6 | * Práctica del lenguaje y creación de clases en Java POO (encapsulamiento, herencia, polimorfismo) * Tiempo estimado: 10hs. |
| Módulo 7 | * Práctica de lenguaje Java aplicando conceptos de arquitectura (Java Web). * Tiempo estimado: 7hs. |
| Módulo 8 | * Diseño y creación de las API’s necesarias (BackEnd) para conectar el FrontEnd de Angular con la base de datos MySQL implementando arquitectura en capas. * Tiempo estimado: 23hs. |
| Módulo 9 | * Integración FrontEnd Angular y BackEnd Spring Boot con seguridad JWT solo si se quiere profundizar en la implementación más avanzada se puede implementar JWT. * Realizar Deploy del proyecto * Tiempo estimado 7hs |