|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Actividad | Descripción | Responsable | Fecha de inicio | Fecha de término | Estado |
| 1 | Configuración del entorno de desarrollo | Configuración Pythhon, instalación de dependencias y configuraciones iniciales. | Carla Hassan – Francisco Cosmelli | 16-06-2024 | 16-06-2024 | Terminado |
| 2 | Configuración del framework a utilizar | Configuración de Django. | Carla Hassan | 17-06-2024 | 18-06-2024 | Terminado |
| 3 | Configuración de conexión con la base de datos. | Conexión con base de datos SQL. | Carla Hassan | 17-06-2024 | 18-06-2024 | Terminado |
| 4 | Creación del modelo de base de datos (Modelo lógico). | Diseño del modelo lógico de la base de datos. | Francisco Cosmelli | 19-06-2024 | 20-06-2024 | Terminado |
| 5 | Creación del modelo de base de datos (modelo relacional) | Diseño del modelo relacional de la base de datos. | Francisco Cosmelli | 19-06-2024 | 21-06-2024 | Terminado |
| 6 | Creación del script de la base de datos (archivo.sql) | Generación del script SQL para crear las tablas y relaciones en la base de datos. | Carla Hassan – Francisco Cosmelli | 21-06-2024 | 21-06-2024 | Terminado |
| 7 | Creación de mantenedores dentro la aplicación web. | Implementación de CRUD para las entidades principales de la aplicación. | Carla Hassan – Francisco Cosmelli | 21-06-2024 | 21-06-2024 | Terminado |
| 8 | Definir funciones necesarias para el correcto funcionamiento de la aplicación. | Definición e implementación de funciones esenciales para la aplicación. | Carla Hassan | 21-06-2024 | 22-06-2024 | Terminado |
| 9 | Aplicar reglas de negocio según el caso planteado. | Implementación de reglas de negocio específicas en los controladores y servicios. | Carla Hassan – Francisco Cosmelli | 21-06-2024 | 22-06-2024 | Terminado |
| 10 | Implementar autenticación y autorización en la aplicación. | Implementación de JWT en Django. | Francisco Cosmelli | 22-06-2024 | 22-06-2024 | Terminado |
| 11 | Creación y aplicación del carrito de compras. | Implementación de la funcionalidad del carrito de compras en la aplicación. | Francisco Cosmelli | 10-07-2024 | 11-07-2024 | Terminado |
| 12 | Pruebas unitarias y de integración. | Creación y ejecución de pruebas para asegurar el correcto funcionamiento de las diferentes partes. | Carla Hassan – Francisco Cosmelli | 15-07-2024 | 15-07-2024 | Terminado |
| 13 | Despliegue de la aplicación en un entorno de producción. | Preparación y despliegue de la aplicación en un servidor de producción. | Carla Hassan – Francisco Cosmelli | 15-07-2024 | 16-07-2024 | Terminado |
| 14 | Documentación del proyecto. | Creación de la documentación completa del proyecto: Matriz de seguimiento. | Carla Hassan | 15-07-2024 | 17-07-2024 | Terminado |