#

Documento del grupo: L1.14

Tabla de versiones:

| **FECHA** | **DESCRIPCIÓN** |
| --- | --- |
| 25/10/2024 | Creación y relleno del documento |
| 27/10/2024 | Actualización de las actividades 26 a 45 |
| 6/11/2024 | Borrado de las actividades de documentación y englobamiento en la A1. |

| **Nombre del Proyecto** | Sistema de reserva de clases para academia | **Código del Proyecto** | 2024-114 | **Fecha de Elaboración** | 25/10/2024 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **ID** | **DENOMINACIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **ID PAQUETE DE TRABAJO** |
| --- | --- | --- | --- |
| A1 | Elaboración de la documentación | Se elaborarán todos los documentos necesarios para la gestión del proyecto. | Planificación |
| A2 | Mockups de la Interfaz | Diseño de prototipos de la interfaz de usuario para todas las pantallas principales. | Frontend |
| A3 | Creación del Login y Registro | Desarrollo de la pantalla y lógica para el inicio de sesión y registro de usuarios. | Frontend |
| A4 | Página de Inicio | Implementación de la página de inicio con clases destacadas y filtros de búsqueda. | Frontend |
| A5 | Página de Detalle de Clases | Creación de la página de detalle que muestra información completa sobre cada clase. | Frontend |
| A6 | Cesta de la Compra | Implementación de la funcionalidad de carrito donde los usuarios pueden revisar sus reservas. | Frontend |
| A7 | Sistema de Pago | Desarrollo de la pantalla y lógica de la pasarela de pago para realizar transacciones. | Frontend |
| A8 | Creación y Configuración de la BBDD | Creación de la base de datos y definición de las tablas necesarias para la aplicación. | Backend |
| A9 | Conexión del Backend con el Frontend | Desarrollo de la API que permite la comunicación entre el backend y el frontend. | Backend |
| A10 | Implementación de Funciones de Reserva | Creación de funcionalidades para gestionar reservas, incluyendo disponibilidad de clases y horarios. | Backend |
| A11 | Integración de Pasarela de Pago | Configuración e integración de la pasarela de pago en el backend para procesar transacciones seguras. | Backend |
| A12 | Gestión de Usuarios | Implementación de funcionalidades para la creación, actualización y eliminación de cuentas de usuario. | Backend |
| A13 | Pruebas de Funcionalidad del Backend | Pruebas de integración de la API y validación del funcionamiento de los módulos del backend. | Backend |
| A14 | Pruebas de Integración | Validación del funcionamiento conjunto del frontend y backend, incluyendo reservas y pagos. | Complementarias |
| A15 | Pruebas de Seguridad | Realización de pruebas de seguridad en los módulos de autenticación y pasarela de pago. | Complementarias |
| A16 | Pruebas de Rendimiento | Evaluación del rendimiento de la aplicación para asegurar su eficiencia bajo carga. | Complementarias |
| A17 | Manual de Usuario | Elaboración del manual de uso del sistema, explicando las principales funcionalidades para el usuario. | Complementarias |
| A18 | Documentación Técnica | Creación de documentación técnica para facilitar el mantenimiento y futuras actualizaciones del sistema. | Complementarias |
| A19 | Informe de Cierre | Redacción del informe final que resume los resultados del proyecto, incluyendo logros y lecciones. | Cierre |
| A20 | Presentación del Producto | Presentación final del sistema al cliente o partes interesadas, destacando funcionalidades clave. | Cierre |
| A21 | Entrega del Producto Final | Despliegue y entrega formal del sistema de reservas en el entorno de producción. | Cierre |