## Proyecto Intermodular de Desarrollo de Aplicaciones

17 oct 2025

## Alvaro y Pau

http://localhost:8080

Encargado del proyecto

Fechas de inicio y fin del proyecto 12 sept 2025 - 28 feb 2026

Progreso11%Tarea32Recursos0

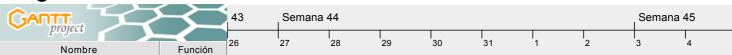
area		
Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Iteración 1: Entorno, escaparate y contacto (18h)	12/9/25	17/10/25
Configuración de entornos (local y remoto). (3h)	12/9/25	12/9/25
Tablero de proyectos (GitHub Projects / Trello). (3h)	19/9/25	19/9/25
Cronograma inicial con GanttProject. (3h)	26/9/25	26/9/25
Asignación de roles y tareas. (3h)	3/10/25	3/10/25
Plan de riesgos laborales y prevención. (3h)	10/10/25	10/10/25
Página inicial con formulario de contacto validado. (3h)	17/10/25	17/10/25
Iteración 2: Autenticación y gestión de productos (15h)	24/10/25	14/11/25
Copias de seguridad y despliegue remoto. (5h)	24/10/25	24/10/25
Comentarios y valoraciones. (1h)	31/10/25	31/10/25
Sistema de registro y login de usuarios. (5h)	7/11/25	7/11/25
Importación inicial de productos. (4h)	14/11/25	14/11/25
Iteración 3: Backend Laravel + diseño responsivo (15h)	21/11/25	12/12/25
Adaptación responsiva de la interfaz. (5h)	21/11/25	21/11/25
Pruebas y documentación del backend. (2h)	28/11/25	28/11/25
API REST para productos y usuarios. (3h)	5/12/25	5/12/25
Reimplementación del servidor con Laravel (MVC). (5h)	12/12/25	12/12/25
Iteración 4: Frontend con Vue + roles (15h)	19/12/25	9/1/26
Documentación y guía de usuario inicial. (5h)	19/12/25	19/12/25
Gestión de roles y permisos. (2h)	26/12/25	26/12/25
Gestión de autenticación vía API y sesiones. (5h)	2/1/26	2/1/26
Creación de una SPA con Vue.js. (3h)	9/1/26	9/1/26
Iteración 5: Integraciones externas y procesos asíncronos (18h)	16/1/26	6/2/26
Integración con API externa (OAuth2). (5h)	16/1/26	16/1/26
Documentación de la API propia con Swagger. (5h)	23/1/26	23/1/26
Procesos asíncronos con colas de trabajo. (5h)	30/1/26	30/1/26
Dockerización y CI/CD básico. (3h)	6/2/26	6/2/26
Iteración 6: Despliegue final y entrega (18h)	13/2/26	27/2/26
Validación final con el cliente y presentación. (5h)	13/2/26	13/2/26
Documentación técnica y manual de usuario. (5h)	20/2/26	20/2/26
Conexión segura HTTPS. (5h)	27/2/26	27/2/26
Despliegue en producción con Docker. (3h)	27/2/26	27/2/26

Diagrama de Gantt

GANTT		43	Sema	na 44						Sem	ana 45	
Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
Iteración 1: Entorno, escaparate y contacto (18h)	12/9/25	17/10/25	5									
Iteración 2: Autenticación y gestión de productos (15h)	24/10/25	14/11/25	·									
Iteración 3: Backend Laravel + diseño responsivo (15h)	21/11/25	12/12/25	5									
Iteración 4: Frontend con Vue + roles (15h)	19/12/25	9/1/26										
Iteración 5: Integraciones externas y procesos asíncronos (18h)	16/1/26	6/2/26										
Integración con API externa (OAuth2). (5h)	16/1/26	16/1/26	5									
Documentación de la API propia con Swagger. (5h)	23/1/26	23/1/26										
Procesos asíncronos con colas de trabajo. (5h)	30/1/26	30/1/26										
Dockerización y CI/CD básico. (3h)	6/2/26	6/2/26										
Iteración 6: Despliegue final y entrega (18h)	13/2/26	27/2/26	i									
Validación final con el cliente y presentación. (5h)	13/2/26	13/2/26	5									
Documentación técnica y manual de usuario. (5h)	20/2/26	20/2/26	i									
Conexión segura HTTPS. (5h)	27/2/26	27/2/26	,									
Despliegue en producción con Docker. (3h)	27/2/26	27/2/26	;									

3

Diagrama de recursos



4