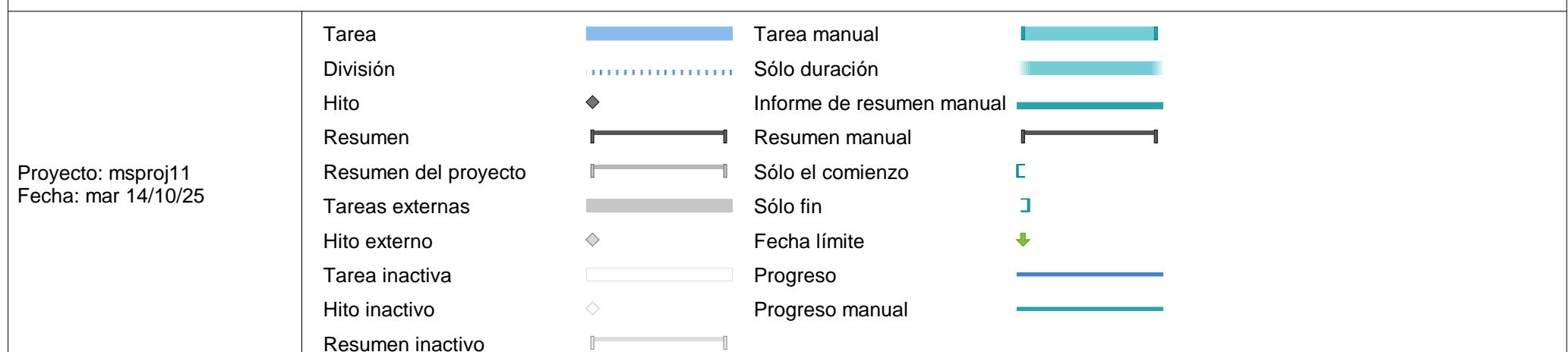


Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025		dici	
								31	03	06	
1	1	Aplicación	15,88 días	82,79 hrs	lun 03/11/25	lun 24/11/25					
2	1.1	Preparación del entorno de trabajo	3 días	5,58 hrs	lun 03/11/25	mié 05/11/25					
3	1.1.1	Instalación de las herramientas	0,25 días	1,25 hrs	lun 03/11/25	lun 03/11/25					
4	1.1.2	Formación en las tecnologías	3 días	4,33 hrs	lun 03/11/25	mié 05/11/25					
5	1.1.3	Formación en Django	0 días	0 hrs	mié 05/11/25	mié 05/11/25					
6	1.1.4	Preparación del entorno	0 días	0 hrs	mié 05/11/25	mié 05/11/25					
7	1.2	Backend	12 días	54,3 hrs	jue 06/11/25	dom 23/11/25					
8	1.2.1	Base de datos	2 días	6,42 hrs	jue 06/11/25	vie 07/11/25					
9	1.2.1.1	Diseño de modelo entidad-relación	0,25 días	2 hrs	jue 06/11/25	jue 06/11/25					
10	1.2.1.2	Implementación de clases en	1 día	2,42 hrs	jue 06/11/25	vie 07/11/25					
11	1.2.1.3	Pruebas e integración	1 día	2 hrs	jue 06/11/25	vie 07/11/25					
12	1.2.1.4	Base de datos montada	0 días	0 hrs	vie 07/11/25	vie 07/11/25					
13	1.2.2	Repositorios	2 días	7 hrs	vie 07/11/25	lun 10/11/25					
14	1.2.2.1	Implementar repositorio para la	1 día	0,5 hrs	vie 07/11/25	vie 07/11/25					



Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre	30	31	30	6	9	12	15	18	21	24	27	diciembre	30
								3	03	10	13	16	19	22	25	28	31	03	06	09	12
15		1.2.2.2	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	1 día	0,5 hrs	vie 07/11/25	vie 07/11/25														
16		1.2.2.3	Implementar repositorio para la	1 día	0,5 hrs	dom 09/11/25	dom 09/11/25														
17		1.2.2.4	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	1 día	0,5 hrs	dom 09/11/25	dom 09/11/25														
18		1.2.2.5	Implementar repositorio para la entidad	1 día	0,5 hrs	dom 09/11/25	dom 09/11/25														
19		1.2.2.6	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	0,88 días	0,5 hrs	dom 09/11/25	dom 09/11/25														
20		1.2.2.7	Implementar repositorio para la entidad	1 día	0,5 hrs	sáb 08/11/25	sáb 08/11/25														
21		1.2.2.8	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	1 día	0,5 hrs	vie 07/11/25	vie 07/11/25														
22		1.2.2.9	Implementar repositorio para la	1 día	0,5 hrs	sáb 08/11/25	sáb 08/11/25														

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre	30	31	30	6	9	12	15	18	21	24	27	diciembre
								30	31	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	03
23		1.2.2.10	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	1,88 días	0,5 hrs	sáb 08/11/25	dom 09/11/25													
24		1.2.2.11	Implementar repositorio para la	1 día	0,5 hrs	sáb 08/11/25	sáb 08/11/25													
25		1.2.2.12	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	1,88 días	0,5 hrs	sáb 08/11/25	dom 09/11/25													
26		1.2.2.13	Implementar repositorio para la	0,06 días	0,5 hrs	vie 07/11/25	vie 07/11/25													
27		1.2.2.14	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	0,06 días	0,5 hrs	vie 07/11/25	vie 07/11/25													
28		1.2.2.15	Los diferentes repositorios necesarios para la obtención de los datos de la DB están creados.	0 días	0 hrs	dom 09/11/25	dom 09/11/25													09/11
29		1.2.3	Servicios	6 días	32,24 hrs	lun 10/11/25	lun 17/11/25													

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025	dici	
								31	30	
30			1.2.3.1	Implementar un servicio que gestione todo aquello relacionado con los usuarios, login,	2 días	5 hrs lun 10/11/25	mar 11/11/25			
31			1.2.3.2	Implementar pruebas unitarias sobre el servicio	2 días	2 hrs lun 10/11/25	mar 11/11/25			
32			1.2.3.3	Implementar servicio para la gestión de pagos	1,88 días	4 hrs sáb 15/11/25	dom 16/11/25			
33			1.2.3.4	Implementar pruebas del	2 días	3 hrs dom 16/11/25	lun 17/11/25			
34			1.2.3.5	Implementar el servicio de	1 día	3,83 hrs mar 11/11/25	mar 11/11/25			
35			1.2.3.6	Implementar pruebas unitarias para el servicio de	1 día	2,25 hrs mar 11/11/25	mar 11/11/25			
36			1.2.3.7	Implementar el servicio de	1 día	3,83 hrs mié 12/11/25	mié 12/11/25			

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre	30	31	30	2025	diciembre
								30	31	01	02	03	04
37		1.2.3.8	Implementar pruebas unitarias para el servicio de servicios de cosmética	1 día	2,25 hrs	mié 12/11/25	mié 12/11/25						
38		1.2.3.9	Implementar servicio para la gestión de las	1,88 días	3,83 hrs	dom 16/11/25	lun 17/11/25						
39		1.2.3.10	Implementar pruebas unitarias sobre el servicio de gestión de las compras	1,75 días	2,25 hrs	jue 13/11/25	vie 14/11/25						
40		1.2.3.11	Funcionalidades básicas (CRUD) de todos los servicios implementadas.	0 días	0 hrs	sáb 15/11/25	sáb 15/11/25						15/11
41	4	1.2.4	Controladores	5 días	8,64 hrs	lun 17/11/25	dom 23/11/25						

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre	2025	dici											
								31	03	10	06	09	12	15	18	21	24	27	30	03	
42		1.2.4.1	Implementar un controlador que gestione todo aquello relacionado con los usuarios, login,...	1 día	1,08 hrs	lun 17/11/25	lun 17/11/25														
43		1.2.4.2	Implementar pruebas unitarias sobre el...	1 día	1,08 hrs	lun 17/11/25	lun 17/11/25														
44		1.2.4.3	Implementar el controlador de...	2 días	1,08 hrs	lun 17/11/25	mar 18/11/25														
45		1.2.4.4	Implementar pruebas unitarias para el...	2 días	1,08 hrs	mar 18/11/25	mié 19/11/25														
46		1.2.4.5	Implementar el controlador de...	1 día	1,08 hrs	mar 18/11/25	mar 18/11/25														
47		1.2.4.6	Implementar pruebas unitarias para el...	1,88 días	1,08 hrs	mié 19/11/25	jue 20/11/25														
48		1.2.4.7	Implementar controlador para...	3 días	1,08 hrs	mar 18/11/25	jue 20/11/25														

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre	30	31	30	6	9	12	15	18	21	24	27	diciembre
								30	31	06	09	12	15	18	21	24	27	30	03	
49		1.2.4.8	Implementar pruebas unitarias sobre el controlador de	1,88 días	1,08 hrs	mié 19/11/25	jue 20/11/25													
50		1.2.4.9	Funcionalidades básicas (CRUD) de todos los controladores implementadas.	0 días	0 hrs	mié 19/11/25	mié 19/11/25													19/11
51		1.2.4.10	Pasarela de pago	0 días	0 hrs	mié 19/11/25	mié 19/11/25													19/11
52		1.2.4.11	Funcionalidad de compra	0 días	0 hrs	dom 23/11/25	dom 23/11/25													23/11
53	1.3	Frontend	5 días	22,91 hrs	lun 17/11/25	lun 24/11/25														
54	1.3.1	Implementar una barra lateral	1 día	2 hrs	jue 20/11/25	jue 20/11/25														
55	1.3.2	Implementar una ventana “Inicio” donde aparezca el escaparate de productos destacados y un acceso al catalogo de	1 día	2 hrs	mié 19/11/25	jue 20/11/25														

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre	2025	dici		
								31	03	06	09	12
56		1.3.3	Implementar una página de inicio de	1 día	1,08 hrs	lun 17/11/25	mar 18/11/25					
57		1.3.4	Implementar una pagina de creación de cuenta	1 día	1,08 hrs	lun 17/11/25	mar 18/11/25					
58		1.3.5	Implementar un catalogo de productos y servicios	2 días	2,17 hrs	jue 20/11/25	lun 24/11/25					
59		1.3.6	Implementar un sistema de filtro para el catalogo	1 día	2,17 hrs	jue 20/11/25	vie 21/11/25					
60		1.3.7	Implementar una pestaña para los administradores para modificar el catalogo y los productos y servicios de este	1 día	4 hrs	jue 20/11/25	vie 21/11/25					
61		1.3.8	Implementar una pest	1 día	1,08 hrs	vie 21/11/25	dom 23/11/25					
62		1.3.9	Implementar una vent	1 día	2 hrs	lun 17/11/25	mar 18/11/25					
63		1.3.10	Implementar una vent	1 día	2 hrs	vie 21/11/25	lun 24/11/25					
64		1.3.11	Implementar una vent	1 día	3,33 hrs	vie 21/11/25	lun 24/11/25					

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025	diciembre 2025		
								31/10/2025	03/11/2025	06/11/2025	09/11/2025
65		1.4	Primera versión de prueba del sistema desplegada.	0 días	0 hrs	lun 17/11/25	lun 17/11/25				17/11
66		1.5	Despliegue completo	0 días	0 hrs	dom 23/11/25	dom 23/11/25				23/11
67		2	Documentos	5 días	3,78 hrs	dom 23/11/25	dom 30/11/25				
68		2.1	Manuales	5,88 días	3,24 hrs	lun 24/11/25	dom 30/11/25				
69		2.1.1	Instrucciones de instalación	3 días	1,08 hrs	lun 24/11/25	mié 26/11/25				
70		2.1.1.1	Redacción de las instrucciones	0,88 días	1,08 hrs	dom 23/11/25	dom 23/11/25				
71		2.1.1.2	Verificación de las instrucciones de instalación	0 días	0 hrs	lun 24/11/25	lun 24/11/25				24/11
72		2.1.2	Instrucciones de puesta en producción	2,88 días	2,16 hrs	dom 23/11/25	mar 25/11/25				
73		2.1.2.1	Redacción de las instrucciones	1 día	1,08 hrs	dom 23/11/25	dom 23/11/25				
74		2.1.2.2	Verificación de las instrucciones	1 día	1,08 hrs	lun 24/11/25	lun 24/11/25				
75		2.1.3	Manuales completos	0 días	0 hrs	dom 30/11/25	dom 30/11/25				30/11
76		2.2	Empaque del código fuente	4,88 días	0,54 hrs	mar 25/11/25	dom 30/11/25				
77		2.2.1	Compresión del código fuente	1 día	0,27 hrs	mar 25/11/25	mar 25/11/25				

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre	30	diciembre									
								30	31	06	09	12	15	18	21	24	27	30	
78		2.2.2	Compresión de la documentación del proyecto	1,88 días	0,27 hrs	mié 26/11/25	jue 27/11/25												
79		2.2.3	Código fuente empaquetado	0 días	0 hrs	dom 30/11/25	dom 30/11/25												

Proyecto: msproj11 Fecha: mar 14/10/25	Tarea		Tarea manual	
	División		Sólo duración	
	Hito		Informe de resumen manual	
	Resumen		Resumen manual	
	Resumen del proyecto		Sólo el comienzo	
	Tareas externas		Sólo fin	
	Hito externo		Fecha límite	
	Tarea inactiva		Progreso	
	Hito inactivo		Progreso manual	
	Resumen inactivo			