



Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025	dici
15			1.2.2.2	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	1 día	0,5 hrs	vie 07/11/25	vie 07/11/25	31	03
16			1.2.2.3	Implementar repositorio para la	1 día	0,5 hrs	dom 09/11/25	dom 09/11/25	06	09
17			1.2.2.4	Implementar pruebas unitarias para el repositorio	1 día	0,5 hrs	dom 09/11/25	dom 09/11/25	12	15
18			1.2.2.5	Implementar repositorio para la entidad	1 día	0,5 hrs	dom 09/11/25	dom 09/11/25	21	24
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	27	30
20			1.2.2.7	Implementar repositorio para la entidad	1 día	0,5 hrs	sáb 08/11/25	sáb 08/11/25	03	03
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

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto


Tareas externas


Hito externo


Tarea inactiva


Hito inactivo


Resumen inactivo


























Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual


Sólo el comienzo


Sólo fin


Fecha límite


Progreso


Progreso manual























Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025	dici
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	31	03
24		1.2.2.11	Implementar repositorio para la	1 día	0,5 hrs	sáb 08/11/25	sáb 08/11/25	06	09
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	12	15
26		1.2.2.13	Implementar repositorio para la	0,06 días	0,5 hrs	vie 07/11/25	vie 07/11/25	18	21
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	21	24
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	27	30
29		1.2.3	Servicios	6 días	32,24 hrs	lun 10/11/25	lun 17/11/25	03	03

Proyecto: msproj11

Fecha: mar 14/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo




















Sólo fin






Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025												dici
									31	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	03	
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 2025												dici			
								31	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	03				
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																
41		1.2.4	Controladores	5 días	8,64 hrs	lun 17/11/25	dom 23/11/25																

<div> <div>Proyecto: msproj11</div> <div>Fecha: mar 14/10/25</div> </div>	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	i	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025												dici					
									31	03	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

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Id		Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025	dici
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	310306091215182124273003	
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		
51			1.2.4.10	Pasarela de pago	0 días	0 hrs	mié 19/11/25	mié 19/11/25		
52			1.2.4.11	Funcionalidad de compra	0 días	0 hrs	dom 23/11/25	dom 23/11/25		
53			1.3	Frontend	5 días	22,91 hrs	lun 17/11/25	lun 24/11/25		
54			1.3.1	Implementar una barr	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 servicios y productos	1 día	2 hrs	mié 19/11/25	jue 20/11/25		

<div> <div>Proyecto: msproj11</div> <div>Fecha: mar 14/10/25</div> </div>	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
56		1.3.3	Implementar una página de inicio de	1 día	1,08 hrs	lun 17/11/25	mar 18/11/25	310306091215182124273003	
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 ven	1 día	2 hrs	lun 17/11/25	mar 18/11/25		
63		1.3.10	Implementar una ven	1 día	2 hrs	vie 21/11/25	lun 24/11/25		
64		1.3.11	Implementar una ven	1 día	3,33 hrs	vie 21/11/25	lun 24/11/25		

Proyecto: msproj11

Fecha: mar 14/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo



























Sólo fin




















Fecha límite

Progreso

Progreso manual



Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Trabajo	Comienzo	Fin	noviembre 2025 310306091215182124273003	dici
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 de instalación	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 de puesta en producción	1 día	1,08 hrs	dom 23/11/25	dom 23/11/25		
74		2.1.2.2	Verificación de las instrucciones de puesta en producción	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	Empaquetación 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 2025	dici
78			2.2.2	Compresión de la documentación del proyecto	1,88 días	0,27 hrs	mié 26/11/25	jue 27/11/25	310306091215182124273003	
79			2.2.3	Código fuente empaquetado	0 días	0 hrs	dom 30/11/25	dom 30/11/25		30

Proyecto: msproj11

Fecha: mar 14/10/25

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Fecha límite

Progreso

Progreso manual