

The Gantt chart displays the project timeline from January 4, 2026, to April 30, 2026. The chart shows the duration of each task, the resources assigned, and the sequence of events. Key milestones include the start of the project, analysis phases, design phases, implementation phases, testing phases, integration, documentation, and final delivery.

	Name	Duration	S... F... P...	Resource Names	Start Date	End Date
1	APLICACIÓN DE CONSULTA PARA LA F1	63.667 days?	...		4 Jan 26	28 Mar 26
2	INICIO Y PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO	4 days	...		5 Jan 26	8 Jan 26
3	Definición de objetivos y alcance	1 day	...	Director do proxecto	9 Jan 26	9 Jan 26
4	Asignación de roles	0.75 days	...	3 Director do proxecto	10 Jan 26	10 Jan 26
5	Elaboración del plan de trabajo	2 days	...	4 Director do proxecto	11 Jan 26	12 Jan 26
6	Aprobación del plan	0.25 days	...	5 Director do proxecto	13 Jan 26	13 Jan 26
7	Hito 1 Aprobación del proyecto	0 days	...	6	14 Jan 26	14 Jan 26
8	ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS	4.75 days	...		15 Jan 26	19 Jan 26
9	Revisión del alcance funcional	1 day	...	6 Deseñador / Analista	20 Jan 26	21 Jan 26
10	Análisis de requisitos	1 day	...	9 Deseñador / Analista	22 Jan 26	23 Jan 26
11	Identificación de transacciones principales	0.75 days	...	Deseñador / Analista	24 Jan 26	25 Jan 26
12	Modelado de casos de uso	2 days	...	Deseñador / Analista	26 Jan 26	27 Jan 26
13	Validación de requisitos	1 day	...	9 Director do proxecto	28 Jan 26	29 Jan 26
14	Hito 2 Conocimiento de los requisitos	0 days	...		30 Jan 26	30 Jan 26
15	DISEÑO DEL SISTEMA Y DE LA BASE DE DATOS	18.25 days?	...		31 Jan 26	18 Feb 26
16	Diseño de la base de datos	7.333 days	...		19 Feb 26	26 Feb 26
17	elaboración del MER	0.25 days	...	Programador[50%];Director do proxecto	27 Feb 26	27 Feb 26
18	Elaboración del diccionario de datos	1.333 days	...	Deseñador / Analista[50%]	28 Feb 26	28 Feb 26
19	Conversión MER a MR	0.5 days	...	Deseñador / Analista;Programador	1 Mar 26	1 Mar 26
20	Normalización a 3FN	0.167 days	...	Deseñador / Analista;Programador	2 Mar 26	2 Mar 26
21	Diseño de implementación	18.25 days	...		3 Mar 26	10 Mar 26
22	Diseño de la seguridad	2 days	...	Deseñador / Analista	11 Mar 26	12 Mar 26
23	Diseño de tablas y vistas	6 days	...	Deseñador / Analista[50%]	13 Mar 26	18 Mar 26
24	Diseño de las transacciones	2 days	...	Deseñador / Analista[50%]	19 Mar 26	20 Mar 26
25	Diseño de la interfaz de usuario	5 days	...		21 Mar 26	25 Mar 26
26	Diseño de las ventanas	5 days	...		26 Mar 26	30 Mar 26
27	Ventana de validación de usuario	0.5 days	...	Deseñador / Analista	31 Mar 26	31 Mar 26
28	Ventana de manager	0.5 days	...	Deseñador / Analista	1 Apr 26	1 Apr 26
29	Ventana de usuarios	0.5 days	...	Deseñador / Analista	2 Apr 26	2 Apr 26
30	Ventana de gran Premio	0.5 days	...	Deseñador / Analista	3 Apr 26	3 Apr 26
31	Ventana de piloto	0.5 days	...	Deseñador / Analista	4 Apr 26	4 Apr 26
32	Ventana de equipos	0.5 days	...	Deseñador / Analista	5 Apr 26	5 Apr 26
33	Ventana de trabajadores	0.5 days	...	Deseñador / Analista	6 Apr 26	6 Apr 26
34	Ventana de circuitos	0.5 days	...	Deseñador / Analista	7 Apr 26	7 Apr 26
35	Nueva ventana para la transaccion 1	0.5 days	...	Deseñador / Analista	8 Apr 26	8 Apr 26
36	Nueva ventana para la transaccion 2	0.5 days	...	Deseñador / Analista	9 Apr 26	9 Apr 26
37	Diseño del sistema de backup de la base de datos	1 day?	...		10 Apr 26	10 Apr 26
38	Hito 3 Fin del diseño	0 days	...		11 Apr 26	11 Apr 26
39	IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS UNITARIAS	42.333 days?	...		12 Apr 26	29 Apr 26
40	Configuración del entorno	10 days	...		1 Mar 26	10 Mar 26
41	Levantar la base de datos en docker	2 days	...	9 Programador[50%]	11 Mar 26	12 Mar 26
42	Configurar el entorno java21	4 days	...	Programador[50%]	13 Mar 26	16 Mar 26
43	Configurardbeaver	2 days	...	Programador	17 Mar 26	18 Mar 26
44	Conectar la base de datos con JDBC	2 days	...	Programador[50%]	19 Mar 26	20 Mar 26
45	Implementación de la base de datos	19 days	...		21 Mar 26	9 Apr 26
46	Implementar tablas	4 days	...	Programador[50%]	10 Apr 26	13 Apr 26
47	Implementar vistas	1 day	...	Programador	14 Apr 26	14 Apr 26
48	Elaboración de scripts	14 days	...		15 Apr 26	29 Apr 26
49	Crear script para crear la base de datos	2 days	...	Programador	1 Mar 26	2 Mar 26
50	Crear scripts para borrado	1 day	...	Programador	3 Mar 26	3 Mar 26
51	Crear scripts para cargar y actualizar datos	2 days	...	Programador	4 Mar 26	5 Mar 26
52	Elaboración de transacciones y consultas	9 days	...		6 Mar 26	14 Mar 26
53	Transacciones y consultas de usuarios	1 day	...	Programador[50%]	15 Mar 26	15 Mar 26
54	Transacciones y consultas de Grandes Premios	1 day	...	Programador[50%]	16 Mar 26	16 Mar 26
55	Transacciones y consultas de pilotos	1 day	...	Programador[50%]	17 Mar 26	17 Mar 26
56	Transacciones y consultas de equipos	1 day	...	Programador[50%]	18 Mar 26	18 Mar 26
57	Transacciones y consultas de trabajadores	1 day	...	Programador[50%]	19 Mar 26	19 Mar 26
58	Transacciones y consultas de sesiones	1 day	...	Programador[50%]	20 Mar 26	20 Mar 26
59	Transacciones y consultas de estadísticas	1 day	...	Programador[50%]	21 Mar 26	21 Mar 26
60	Transaccion 1	1 day	...	Programador[50%]	22 Mar 26	22 Mar 26
61	Transaccion 2	1 day	...	Programador[50%]	23 Mar 26	23 Mar 26
62	Implementación de la capa de aplicación	3 days	...	Programador	24 Mar 26	26 Mar 26
63	Sistema de backup de la base de datos	3 days	...	Programador[50%]	27 Mar 26	29 Mar 26
64	Implementación de la interfaz gráfica	14 days?	...		30 Mar 26	13 Apr 26
65	Ventana de validación de usuario	1 day	...	Programador[50%]	14 Apr 26	14 Apr 26
66	Ventana de manager	1 day	...	Programador[50%]	15 Apr 26	15 Apr 26
67	Ventana de usuarios	1 day	...	Programador[50%]	16 Apr 26	16 Apr 26
68	Ventana de gran Premio	1 day	...	Programador[50%]	17 Apr 26	17 Apr 26
69	Ventana de piloto	1 day	...	Programador[50%]	18 Apr 26	18 Apr 26
70	Ventana de equipos	1 day	...	Programador[50%]	19 Apr 26	19 Apr 26
71	Ventana de trabajadores	1 day	...	Programador[50%]	20 Apr 26	20 Apr 26
72	Ventana de circuitos	1 day	...	Programador[50%]	21 Apr 26	21 Apr 26
73	Nueva ventana para la transaccion 1	1 day?	...	Programador[50%]	22 Apr 26	22 Apr 26
74	Nueva ventana para la transaccion 2	1 day?	...	Programador[50%]	23 Apr 26	23 Apr 26
75	Implementación de consultas en la aplicación	4 days	...	Programador[50%]	24 Apr 26	27 Apr 26
76	Mejora del sistema de seguridad de la base de datos	3 days	...	Programador[50%]	28 Apr 26	30 Apr 26
77	Depuración y optimización	3.333 days	...	Programador;Deseñador / Analista	1 May 26	31 May 26
78	Hito 4 Fin de la implementación	0 days	...		1 Jun 26	1 Jun 26
79	INTEGRACIÓN Y VALIDACIÓN	9 days	...		2 Jun 26	11 Jun 26
80	Pruebas unitarias de la implementación	3 days	...		12 Jun 26	14 Jun 26
81	Pruebas de seguridad	1 day	...	Deseñador / Analista;Programador	15 Jun 26	15 Jun 26
82	Pruebas de rendimiento	1 day	...	Deseñador / Analista;Programador	16 Jun 26	16 Jun 26
83	Pruebas de usabilidad	1 day	...	Deseñador / Analista;Programador	17 Jun 26	17 Jun 26
84	Pruebas de concurrencia y rollback de transacciones	1 day	...	Deseñador / Analista;Programador	18 Jun 26	18 Jun 26
85	Pruebas de integración completas	1 day	...	Deseñador / Analista;Dir...	19 Jun 26	19 Jun 26
86	Validación funcional del sistema	4 days	...	Deseñador / Analista[50%]	20 Jun 26	23 Jun 26
87	Hito 5 Fase de testeo superada con éxito	0 days	...		24 Jun 26	24 Jun 26
88	DOCUMENTACIÓN FINAL Y ENTREGA	11.333 days	...		25 Jun 26	15 Jul 26
89	Preparación del entorno final	4 days	...	Programador[50%];Dese...	16 Jul 26	19 Jul 26
90	Migración de datos y carga inicial	3 days	...	Programador[50%];Dese...	20 Jul 26	22 Jul 26
91	Elaboración de documentación técnica	3.333 days	...	Programador[50%];Dir...	23 Jul 26	26 Jul 26
92	Elaboración documentación para el usuario	5.625 days	...	Director do proxecto;De...	27 Jul 26	1 Sep 26
93	Entrega final y cierre del proyecto	1 day	...	Director do proxecto	1 Sep 26	1 Sep 26
94	Hito 6 Proyecto finalizado listo para entregar	0 days	...		2 Sep 26	2 Sep 26