

Trabajo práctico

Documentación de la planificación

Ingeniería de software

Grupo 4

Segundo semestre - año 2021

Comisión 2

Docentes

- Daniel Alvarez
- Carlos Nelson Jimenez
- Silvina Chauvin
































Alumnos

- Fernando Ferreyra
- Nicolás Rodriguez
- Nicolás Wendler
- Sergio Esquivel
- Joaquín Muñoz

Planificación

La planificación de este proyecto se divide principalmente en 3 etapas, análisis, diseño e implementación. La primera etapa abarca la introducción del proyecto, identificación y explicación de actores, requerimientos y casos de uso. En la segunda etapa se abarca el diseño de los diagramas de modelo conceptual y arquitectura. Por último, la tercera etapa está relacionada a la creación del prototipo funcional del portal.

Se realizó una planificación del proyecto basado en el ciclo de vida “Pure Waterfall” ya que se efectuó en un orden definido, avanzando etapa por etapa, una vez terminado con un periodo, los documentos o resultados de lo anterior pasan al siguiente. Este ciclo de vida funciona porque el proyecto tiene un enunciado estable y no recibe modificaciones en medio de la ejecución, uno de los problemas que puede tener este ciclo de vida es que al inicio del proyecto no se sabe la dificultad que tiene hasta llegar a cada instancia.

		Nombre	Duracion	Inicio	Terminado	Predecesores	Nombres del Recurso
1		Artesanos.COM	56 days	08/09/21 08:00	24/11/21 17:00		
2		1. Entrega preliminar	8 days	08/09/21 08:00	17/09/21 17:00		
3		1.1. Realizar introducción del documento	3 days	08/09/21 08:00	10/09/21 17:00		
4		1.2. Listar 10 requerimientos	2 days	10/09/21 08:00	13/09/21 17:00		
5		1.3. Identificar actores	2 days	13/09/21 08:00	14/09/21 17:00		
6		1.4. Revisión	3 days	15/09/21 08:00	17/09/21 17:00		
7		2. Especificación	14 days	20/09/21 08:00	07/10/21 17:00	2	
8		2.1. Listar y explicar requerimientos faltantes	4 days	20/09/21 08:00	23/09/21 17:00		
9		2.2. Describir actores	5 days	24/09/21 08:00	30/09/21 17:00	8	
10		2.3. Realizar diagrama	3 days	01/10/21 08:00	05/10/21 17:00	8;9	
11		2.4. Realizar tablas de caso de uso	2 days	06/10/21 08:00	07/10/21 17:00	10	
12		2.5. Describir tipo de requerimientos	2 days	24/09/21 08:00	27/09/21 17:00	8	
13		2.6. Describir prioridades de requerimientos	2 days	24/09/21 08:00	27/09/21 17:00	8	
14		2.7. Asignar tipo y prioridad de requerimientos a los listados	1 day	28/09/21 08:00	28/09/21 17:00	12;13	
15		2.8. Revisión	2 days	01/10/21 08:00	04/10/21 17:00		
16		3. Diseño	15 days	08/10/21 08:00	28/10/21 17:00	7	
17		3.1. Modelo conceptual	6 days	08/10/21 08:00	15/10/21 17:00		
18		3.1.2. Listar conceptos	3 days	08/10/21 08:00	12/10/21 17:00		
19		3.1.3. Listar herencias	2 days	08/10/21 08:00	11/10/21 17:00		
20		3.1.4. Listar enums	1 day	08/10/21 08:00	08/10/21 17:00		
21		3.1.5. Realizar conexiones	2 days	13/10/21 08:00	14/10/21 17:00	18;19;20	
22		3.1.6. Listar atributos con tipo de dato	2 days	13/10/21 08:00	14/10/21 17:00	18;19;20	
23		3.1.7. Declarar la cardinalidad	1 day	15/10/21 08:00	15/10/21 17:00	21	
24		3.1.8.Documentación de modelo conceptual	3 days	08/10/21 08:00	12/10/21 17:00		
25		3.1.9. Revisión	3 days	11/10/21 08:00	13/10/21 17:00		
26		3.2. Arquitectura	15 days	08/10/21 08:00	28/10/21 17:00		
27		3.2.1. Crear diagrama aplicando la arquitectura de vista, componentes y datos	6 days	08/10/21 08:00	15/10/21 17:00		
28		3.2.2. Listar UIS	6 days	08/10/21 08:00	15/10/21 17:00		
29		3.2.3. Listar componentes	6 days	08/10/21 08:00	15/10/21 17:00		
30		3.2.4. Listar Registros	6 days	08/10/21 08:00	15/10/21 17:00		
31		3.2.5. Listar Servicios Externos	6 days	08/10/21 08:00	15/10/21 17:00		
32		3.2.6. Declarar una cartilla de conectores	3 days	12/10/21 08:00	14/10/21 17:00		
33		3.2.7. Plasmar listados en el diagrama conectando con los conectores correspondientes	5 days	18/10/21 08:00	22/10/21 17:00	32;31;30;29;28;27	
34		3.2.8. Realizar documentación sobre las vistas, componentes, datos y servicios externos	4 days	23/10/21 08:00	28/10/21 17:00	31;29;28	
35		3.2.9. Revisión de arquitectura	4 days	20/10/21 08:00	25/10/21 17:00		
36		4. Prueba de Concepto	11 days	29/10/21 08:00	12/11/21 17:00	16	
37		4.1. Crear y configurar el repositorio Git	1 day	29/10/21 08:00	29/10/21 17:00		
38		4.2. Crear proyecto	1 day	01/11/21 08:00	01/11/21 17:00	37	
39		4.3. Organizar por clases y separar responsabilidades	2 days	29/10/21 08:00	01/11/21 17:00		
40		4.4. Plasmar clases necesarias	2 days	02/11/21 08:00	03/11/21 17:00	38;39	
41		4.5 Crear diferentes ventanas necesarias	5 days	04/11/21 08:00	10/11/21 17:00	40	
42		4.5.1. Crear registro e inicio de sesión	5 days	04/11/21 08:00	10/11/21 17:00		
43		4.5.2. Crear publicar producto	5 days	04/11/21 08:00	10/11/21 17:00		
44		4.5.3. Crear publicar taller	5 days	04/11/21 08:00	10/11/21 17:00		
45		4.5.4. Crear menú	5 days	04/11/21 08:00	10/11/21 17:00		
46		4.5.5. Darle funcionalidad	5 days	04/11/21 08:00	10/11/21 17:00		
47		4.5.6. Darle "vida" con css	5 days	04/11/21 08:00	10/11/21 17:00		
48		4.5.7. Utilizar las APIS necesarias	5 days	04/11/21 08:00	10/11/21 17:00		
49		4.6. Testear funcionalidad	2 days	11/11/21 08:00	12/11/21 17:00	41	
50		4.7. Cargar datos de muestra	2 days	11/11/21 08:00	12/11/21 17:00	41	
51		4.8. Realizar documentación	2 days	11/11/21 08:00	12/11/21 17:00	41	
52		4.9. Revisión	6 days	05/11/21 08:00	12/11/21 17:00		
53		5. Primer Release	8 days	15/11/21 08:00	24/11/21 17:00	36	
54		Revisar y corregir todo lo anterior en caso de ser necesario	2 days	15/11/21 08:00	16/11/21 17:00		
55		Juntar partes	2 days	17/11/21 08:00	18/11/21 17:00	54	
56		Adaptar lo que sea necesario	2 days	19/11/21 08:00	22/11/21 17:00	55	
57		Testeo	3 days	15/11/21 08:00	17/11/21 17:00		
58		Revisar	2 days	23/11/21 08:00	24/11/21 17:00	56	
59			2 days	15/11/21 08:00	16/11/21 17:00		
TP planificacion Ing Software							

