

Diseño y Pruebas II



PLANNING REPORT

Alumno: Julio Navarro Rodríguez

Repositorio: <https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3-D04>

1. Índice

1. Índice	2
2. Tabla de versiones	3
3. Resumen del documento	3
4. Introducción	3
5. Contenidos	4
5.1. Tareas	4
5.2. Presupuesto del entregable	5
5.2.1. Desglose por tareas	5
5.2.2. Desglose por rol	6
6. Conclusiones	6
7. Bibliografía	6

2. Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0.0	30/07/2023	Documento creado
1.1.0	02/08/2023	Añadidos los roles y tareas de Operador y Tester

3. Resumen del documento

Mediante este documento se realizará una planificación del trabajo a realizar para este entregable. Aquí se recogerán todas las tareas individuales a realizar por el alumno, junto con una estimación de tiempo y el tiempo real en que se completó la tarea. Por último, se deducirá un presupuesto basado en el tiempo total para realizar estas tareas individuales

4. Introducción

En esta segunda entrega, se debe realizar por mi parte un total de 7 tareas individuales. Estas tareas se dividen en requisitos de información, de testing y de gestión. A continuación, en la sección de contenidos, se podrán encontrar una serie de tablas en las que se recoge toda la información pertinente para este documento acerca de las tareas a realizar.

En primer lugar, en la sección 5.1 encontraremos las tareas a realizar, y en la sección 5.2 el presupuesto deducido para el entregable.

5. Contenidos

5.1. Tareas

Identificador	Descripción de la tarea	Tiempo estimado	Tiempo real
<i>Task-001</i>	Rol Company	5 min	5 min
<i>Task-002</i>	Entidad Practicum	10 min	8 min
<i>Task-003</i>	Entidad Session	10 min	9 min
<i>Task-004</i>	Dashboard de Company	15 min	17 min
<i>Task-005</i>	Producir Sample Data	30 min	46 min
<i>Task-006</i>	Producir un Analysis Report	1 h	1 h
<i>Task-007</i>	Producir un Planning Report	1 h	51 min
<i>Task-008</i>	Revisión de código: Company	5 min	2 min
<i>Task-009</i>	Revisión de código: Practicum	10 min	10 min
<i>Task-010</i>	Revisión de código: Session	10 min	10 min
<i>Task-011</i>	Revisión de código: Sample data	20 min	20 min
<i>Task-012</i>	Revisión de documentación	25 min	20 min
<i>Task-013</i>	Preparación de entrega	10 min	10 min
TOTAL		3 h 10 min	3 h 16 min

5.2. Presupuesto del entregable

Los costes se han calculado teniendo en cuenta que el salario para los roles de Analista y Manager es de 30€/h y se ha considerado un salario de 20€/h para el resto de roles inmiscuidos en este proyecto.

Teniendo en cuenta el rol encargado de realizar cada tarea, obtenemos los siguientes desgloses de los costes:

5.2.1. Desglose por tareas

Identificador	Rol asignado	Tiempo estimado	Coste estimado	Tiempo real	Coste real
<i>Task-001</i>	Desarrollador	0.08 h	1.6€	0.08 h	1.6€
<i>Task-002</i>	Desarrollador	0.16 h	3.2€	0.13 h	2.6€
<i>Task-003</i>	Desarrollador	0.16 h	3.2€	0.15 h	3€
<i>Task-004</i>	Desarrollador	0.25 h	5€	0.28 h	5.6€
<i>Task-005</i>	Desarrollador	0.5 h	10€	0.77 h	15.4€
<i>Task-006</i>	Analista	1 h	30€	1 h	30€
<i>Task-007</i>	Manager	1 h	30€	0.85 h	25.5€
<i>Task-008</i>	Tester	0.08 h	1.6€	0.03 h	0.6€
<i>Task-009</i>	Tester	0.17 h	3.4€	0.17 h	3.4€
<i>Task-010</i>	Tester	0.17 h	3.4€	0.17 h	3.4€
<i>Task-011</i>	Tester	0.33 h	6.6€	0.33 h	6.6€
<i>Task-012</i>	Manager	0.42 h	12.6€	0.33 h	6.6€
<i>Task-013</i>	Operador	0.17 h	3.4€	0.17 h	3.4€
TOTAL		4.49 h	114€	4.46 h	107.7€
			AMORTIZACIÓN		35.9€

Se ha considerado una amortización lineal a lo largo de 3 años.

5.2.2. Desglose por rol

Rol	Tiempo estimado	Coste estimado	Tiempo real	Coste real
<i>Desarrollador</i>	1.15 h	23€	1.41 h	28.2€
<i>Analista</i>	1 h	30€	1 h	30€
<i>Manager</i>	1.42 h	42.6€	1.18 h	35.4€
<i>Operador</i>	0.17 h	3.4€	0.17 h	3.4€
<i>Tester</i>	0.75 h	15€	0.7 h	14€
TOTAL	4.49 h	114€	4.46 h	107.7€
		AMORTIZACIÓN		35.9€

Se ha considerado una amortización lineal a lo largo de 3 años.

6. Conclusiones

Para este entregable, el presupuesto se ha triplicado debido tanto a un mayor número de requisitos como a la complejidad de los mismos, ya que se ha visto incrementada.

Para los próximos entregables se prevé un nuevo aumento del presupuesto debido al incremento de los requisitos y a la dificultad de los mismos, al igual que en la estimación de este mismo entregable. Esto se debe principalmente a la implementación de funcionalidades, las cuales son más costosas en tiempo y planificación.

7. Bibliografía

- "Annexes.docm", proporcionado por el profesorado para la elaboración de documentos.