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	4
5.2.1. Desglose por tareas	5
5.2.2. Desglose por rol	5
6. Conclusiones	6
7. Bibliografía	6

2. Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0.0	30/06/2023	Documento creado
1.1.0	06/07/2023	Conclusiones

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 8 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. Para calcular este presupuesto, se considerará un salario de 20€ por cada hora de trabajo para el rol de desarrollador y un salario de 30€ por hora para el rol de manager o analista.

5. Contenidos

5.1. Tareas

Para este entregable, se ha decidido fusionar los requisitos 19 y 20 en una sola tarea, ya que son interdependientes y se han desarrollado de manera simultánea. Esta tarea es la primera que se incluye en la siguiente tabla.

Identificador	Descripción de la tarea	Tiempo estimado	Tiempo real
Task-001	Generar test suite completo	7 h	8 h 20 min
Task-002	Producir un Analysis Report	45 min	N/C
Task-003	Producir un Planning Report	45 min	47 min
Task-004	Producir un Testing Report	2 h	N/C
	TOTAL	11 h	9 h 7 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 el del rol de Tester es de 20€/h. No se han contemplado el rol de Operador ni sus tareas en este documento ya que las tareas individuales recogidas en este documento se incluyen en la entrega grupal.

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
Task-001	Tester	7 h	140€	8.33 h	166.6€
Task-002	Analista	0.75 h	22.5€	-	0€
Task-003	Manager	0.75 h	22.5€	0.78 h	23.4€
Task-004	Tester	2 h	60€	-	0€
	TOTAL	10.5 h	245€	9.12 h	190€
			AMORTIZACIÓN		63.3€

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
Tester	9 h	200€	8.33 h	166.6€
Analista	0.75 h	22.5€	-	26.1€
Manager	0.75 h	22.5€	0.78 h	23.4€
TOTAL	10.5 h	245€	9.12 h	190€
		A	63.3€	

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

6. Conclusiones

Este entregable ha tenido un presupuesto reducido respecto al anterior, principalmente debido al número y complejidad de las tareas a implementar en ambos entregables.

Otra causa de que haya menguado el presupuesto ha sido la omisión de dos de las tareas no obligatorias, relacionadas con la documentación.

7. Bibliografía

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