

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

D01 - Individual Planning Report




Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2


Curso 2022 – 2023

Grupo de prácticas: C1-03-09	
Autores por orden alfabético	Rol
León Madroñal, Juan Carlos	Tester, Desarrollador

	<p>Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc</p>
	<p>D01 - Planning Report (jualeomad)</p>

Índice de contenido


1. Resumen ejecutivo	2
2. Tabla de revisiones	3
3. Introducción	3
4. Tareas	5
5. Presupuesto	7
6. Conclusiones	8
7. Bibliografía	9

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)

1. Resumen ejecutivo


A continuación dejo constancia de todas las tareas que he realizado para este entregable incluyendo para cada tarea los aspectos:

- Nombre: Nombre de la tarea.
- Descripción: Donde haremos una pequeña descripción de la tarea.
- Tiempo Estimado: Tiempo en el que pensamos que podemos realizar la tarea.
- Tiempo Real: Tiempo que hemos empleado para la realización de la tarea.

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)


2. Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
17/02/2023	1.0	Primera versión del documento
09/07/2023	1.1	Análisis amortización

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)

3. Introducción

En este documento se detallarán las tareas desarrolladas por Juan Carlos León, mostrando tanto las estimaciones temporales iniciales, como el tiempo real calculado con el rastreador de tiempo [Clockify](#).

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)

4. Tareas


Para indicar las tareas a realizar, las presentaremos mediante una tabla:

Task 005-Edit the banner	
Descripción:	Change the default logo to Acme L3 Inc.
Tiempo Estimado	5min
Tiempo Real	6min 21s


Task 006-Change a few properties	
Descripción:	The target of this task is change the display name, the application name, and the version.
Tiempo Estimado	5min
Tiempo Real	7min 37s

Task 008- Customise the banner en-es	
Descripción:	Provide a spanish version for the banner.
Tiempo Estimado	7min
Tiempo Real	10min 13s

Task 010-Customise the company en-es	
Descripción:	Provide a spanish version for the company.
Tiempo Estimado	7min
Tiempo Real	9min 49s

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)

Task 015-Modify the anonymous menu 3	
Descripción:	Modify the anonymous menu so that it shows an option that takes the browser to the home page of your favourite web site. The title must read as follows: “<id-number>: <surname>, <name>”, where “<id-number>” denotes your DNI, NIE, or passport number, “<surname>” denotes your surname/s, and “<name>” denotes your name/s.
Tiempo Estimado	10min
Tiempo Real	8min 5s

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)

5. Presupuesto


Presupuesto				
Rol	Coste Por Hora	Tareas a Realizar	Tiempo	Coste Total
Tester/Desarrollador	20€/h	5	34min	11,34 €

Presupuesto usando tiempos reales				
Rol	Coste Por Hora	Tareas a Realizar	Tiempo	Coste Total
Tester/Desarrollador	20€/h	8	42min 5s	14€

A continuación, se muestra un desglose del coste total de llevar a cabo estas tareas, con una amortización lineal de 3 años.

Dado el rol asignado tenemos:

Rol	Coste Por Hora
Tester/Desarrollador	20€/h


	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)

	Task 005	Task 006	Task 008	Task 010	Task 015	TOTAL
Tiempo Estimado	5 min	5 min	7 min	7 min	10 min	34 min
Coste Estimado	1,67 €	1,67 €	2,33 €	2,33 €	3,33 €	11,34 €
Amortización Estimada	0,56 €/año	0,56 €/año	0,78 €/año	0,78 €/año	1,11 €/año	3,79 €/año
Tiempo Real	6 min 21 s	7 min 37 s	10 min 13 s	9 min 49 s	8 min 5 s	42 min 5 s
Coste Real	2,12 €	2,54 €	3,40 €	3,27 €	2,69 €	14 €
Amortización Real	0,71 €/año	0,85 €/año	1,13 €/año	1,09 €/año	0,89 €/año	4,67 €/año

Donde:


$$Coste\ Estimado\ Total = \sum_{Rol} Tiempo\ estimado\ total_{Rol} \cdot Ratio\ por\ hora_{Rol}$$

$$Amortización\ lineal = Valor\ inicial / Vida\ útil\ estimada$$

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)

6. Conclusiones

En conclusión, tras la especificación detallada de las tareas, considero que las estimaciones suelen ser a la baja, lo que en tareas simples como las de este sprint puede no resultar en mucho error con respecto al tiempo real, pero que en tareas más complejas puede resultar en estimaciones más imprecisas. Se tomarán en cuenta estos datos para los futuros sprints.

	Diseño y Pruebas II Acme-Life-Long-Learning-Inc
	D01 - Planning Report (jualeomad)

7. Bibliografía

- <https://app.clockify.me/tracker> para saber las horas dedicadas a cada tarea