# Diseño y Pruebas II

Grupo C1.005

## Planning and Progress Report - Student #1



Repositorio: https://github.com/lucantdel/Acme-SF

#### Miembros:

<b>*</b>	Lucas Antoñanzas del Villar	( <u>lucantdel@alum.us.es</u> )	Student #1
*	Mohanad Abulatifa	(mohabu2@alum.us.es)	Student #2
*	Juan Carlos López Veiga	(jualopvei@alum.us.es)	Student #3
*	Álvaro Vázquez Conejo	(alvvazcon@alum.us.es)	Student #3
*	Manuel Orta Pérez	(manortper1@alum.us.es)	Student #5

Fecha: 26/05/2024

## **Indice**

Resumen ejecutivo	2
Tabla de revisiones	2
Introducción	3
Contenidos	3
Capítulo de Planificación	3
Tareas Realizadas para Cumplir Requisitos en Entregables	3
Capturas de Pantalla del Desarrollo de la Entrega	6
Comienzo de la entrega	6
Durante la entrega	6
Final de la entrega	6
Presupuesto para las Tareas Realizadas	7
Capítulo de Progreso	7
Registros de Progreso	7
Descripción de Conflictos y su Resolución	8
Comparación de Costos Estimados vs. Reales	8
Conclusiones	9
Bibliografía	9

## Resumen ejecutivo

Este informe presenta un análisis detallado de un sprint de proyecto, abordando aspectos clave como la planificación, el progreso y la comparación de los presupuestos estimados con los costos reales. Se destacan las actividades realizadas, los presupuestos estimados y reales, así como los registros de progreso. Además, se mencionan las herramientas utilizadas para la gestión del tiempo y la resolución de conflictos. Este análisis proporciona una visión integral del desarrollo del sprint y destaca los aspectos clave para el éxito del proyecto.

## Tabla de revisiones

Número de revisión	Fecha	Descripción
1	11/03/2024	Creación del documento
2	26/05/2024	Actualización del documento con la información del D04

## Introducción

El presente informe ofrece una evaluación exhaustiva de un sprint de proyecto, centrándose en la planificación de tareas, el avance realizado y la comparación de los presupuestos estimados con los costos reales. Se proporciona una visión general de las actividades llevadas a cabo, los desafíos encontrados y las decisiones tomadas para abordarlos. Además, se presenta una descripción de la estructura del documento, que comprende secciones dedicadas a la planificación, el progreso y las conclusiones finales, con especial atención en los aspectos financieros.

## Contenidos

#### Capítulo de Planificación

Tareas Realizadas para Cumplir Requisitos en Entregables



Rol	Manager
Tiempo estimado	1h
Tiempo real	15 min



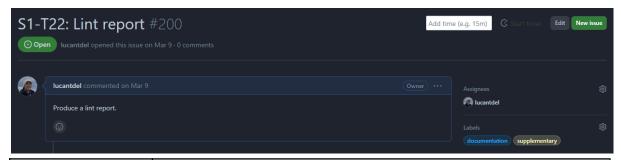
Rol	Developer
Tiempo estimado	1h
Tiempo real	1h 15m



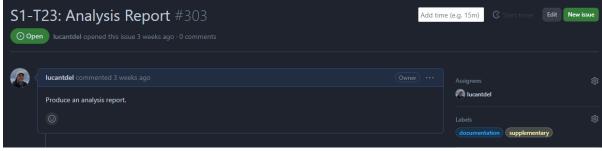
Rol	Developer
Tiempo estimado	8h
Tiempo real	18h



Rol	Developer
Tiempo estimado	2h
Tiempo real	4h



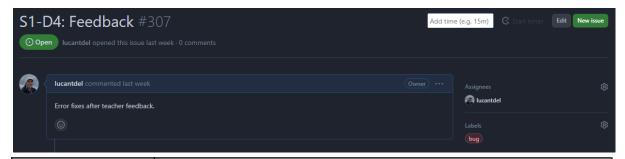
Rol Developer	
Tiempo estimado	1h
Tiempo real	No se ha realizado



Rol	Developer
Tiempo estimado	1h 30m
Tiempo real	No se ha realizado



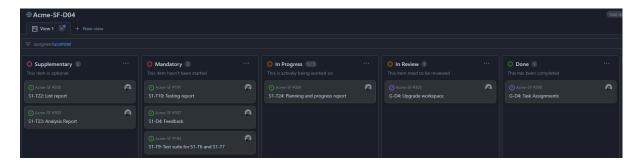
Rol	Developer
Tiempo estimado	1h
Tiempo real	45m



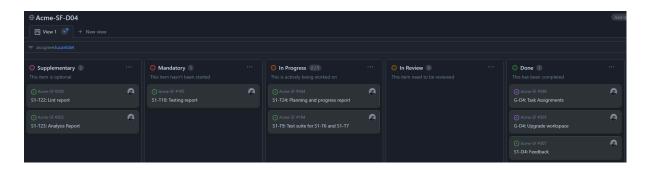
Rol	Developer
Tiempo estimado	2h
Tiempo real	1h 15m

### Capturas de Pantalla del Desarrollo de la Entrega

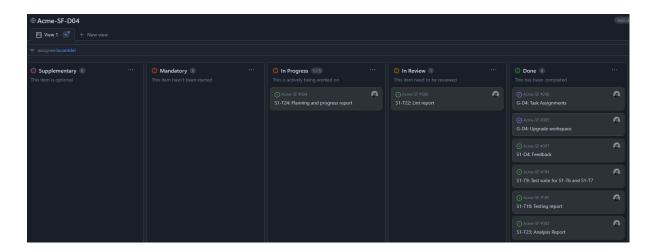
#### Comienzo de la entrega



#### Durante la entrega



#### Final de la entrega



#### Presupuesto para las Tareas Realizadas

Tarea	Rol	Precio estimado
G-D4: Task Assignments	Manager	1h * 30€/h = 30€
G-D4: Upgrade workspace	Manager	1h * 30€/h = 30€
S1-T9: Test suite for S1-T6 and S1-T7	Developer	8h * 20€/h = 160€
S1-T10: Testing report	Developer	2h * 20€/h = 40€
S1-T22: Lint report	Developer	1h * 20€/h = 20€
S1-T23: Analysis Report	Developer	1,5h * 20€/h = 30€
S1-T24: Planning and progress report	Developer	1h * 20€/h = 20€
S1-D4: Feedback	Developer	2h * 20€/h = 40€
	TOTAL	370€

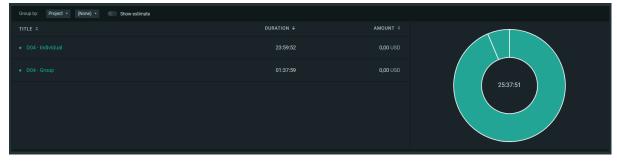
#### Capítulo de Progreso

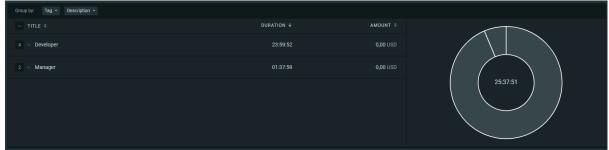
#### Registros de Progreso

Hemos utilizado Clockify como herramienta de seguimiento del tiempo y gestión de proyectos. Esta plataforma nos ha permitido registrar las horas de trabajo de manera precisa y eficiente, así como realizar un seguimiento detallado de las actividades de cada miembro del equipo. Con Clockify, hemos podido gestionar mejor nuestros recursos y optimizar el tiempo dedicado a cada tarea, lo que ha contribuido al éxito general del proyecto. Además, hemos mejorado la configuración de Clockify para la facilitación como este report.

En este sprint, decidimos apuntar el tiempo dedicado tanto a tareas grupales como a tareas individuales, para tener un mejor control.

Según el chartering report que definimos como grupo, he tenido muy buen desempeño este sprint, terminando todas las tareas a tiempo y presuntamente bien hechas, por lo que en la primera reunión del siguiente sprint se hablará de ello para ser beneficiado con respecto a la carga de trabajo.







## Descripción de Conflictos y su Resolución

Durante el segundo entregable, ciertos compañeros no cumplieron con los tiempos establecidos por el grupo por lo que en la sesión de feedback con el profesor había partes incompletas. Además, en varias ocasiones las pull requests permanecían más tiempo de lo que deberían sin ser mergeadas.

#### Comparación de Costos Estimados vs. Reales

No se tienen en cuenta tareas como la revisión de tareas de otros compañeros ni las clases. Se decide exportar el registro de tiempo de clockify con una serie de filtros para mostrarlos correctamente en la siguiente imagen y calcular exactamente el costo real de este Deliverable 02 haciendo uso de fórmulas de excel.

Tag	Description	Time (h)	Time (decimal)	Amount (EUR)
Developer	20€ / hora	23:59:52	24,00	480,00€
	#194 S1-T9: Test suite for S1-T6 and S1-T7	18:15:04	18,25	365,00€
	#307 S1-D4: Feedback	01:17:08	1,29	25,80€
	#195 S1-T10: Testing report	03:59:20	3,99	79,80€
	#304 S1-T24: Planning and progress report	00:28:20	0,47	9,40 €
Manager	20€ / hora	01:37:59	1,63	48,90€
	#298 G-D4: Task Assignments	00:23:33	0,39	11,70€
	#305 G-D4: Upgrade workspace	01:14:26	1,24	37,20€
Total		25:37:51	25,63	528,90€

Amortización (3 años)	Total estimado	Total real
176.3€	370€	528.9€

### Conclusiones

En conclusión, el análisis exhaustivo de este sprint revela la importancia de una planificación adecuada y una gestión eficiente de los recursos para el éxito del proyecto. Se han identificado áreas de mejora en términos de estimación de costos y gestión del tiempo, lo que proporciona oportunidades para ajustes en futuros sprints. La comparación entre los presupuestos estimados y los costos reales destaca la necesidad de una mayor precisión en la planificación financiera. Este análisis proporciona una base sólida para la toma de decisiones y el avance continuo del proyecto.

## Bibliografía

Intencionadamente en blanco.