Diseño y Pruebas II

Grupo C1.005

Planning and Progress Report - Student #4



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

Miembros:

*	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 #4
*	Manuel Orta Pérez	(manortper1@alum.us.es)	Student #5

Fecha: 06/07/2024

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	5
Comienzo de la entrega tras reabrir las tareas para su desarrollo para convocatoria	la segunda 5
Durante la entrega	5
Final de la entrega	5
Presupuesto para las Tareas Realizadas	6
Capítulo de Progreso	6
Descripción de Conflictos y su Resolución	6
Comparación de Costos Estimados vs. Reales	6
Conclusiones	7
Bibliografía	7

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	05/07/2024	Creación del documento
2	06/07/2024	Actualización del documento con la información del D04 en segunda convocatoria.

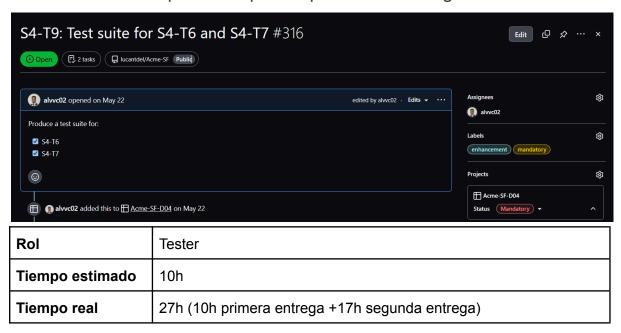
Introducción

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

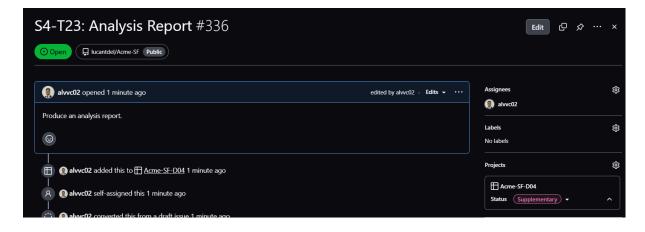
Capítulo de Planificación

Tareas Realizadas para Cumplir Requisitos en Entregables

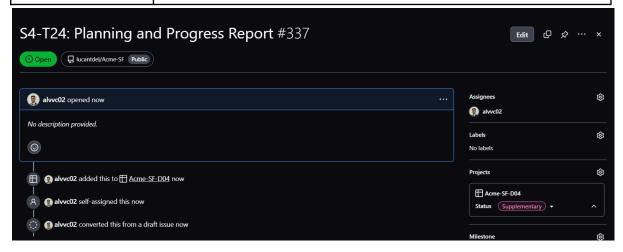




Tiempo real 7h (2h primera entrega + 5h segunda entrega)



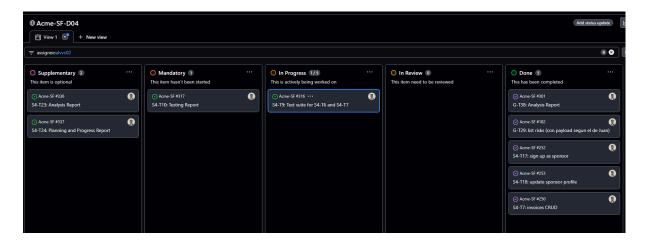
Rol	Developer
Tiempo estimado	1h 30m
Tiempo real	2h



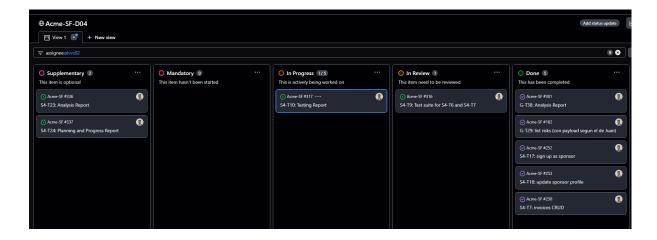
Rol	Developer
Tiempo estimado	1h
Tiempo real	45m

Capturas de Pantalla del Desarrollo de la Entrega

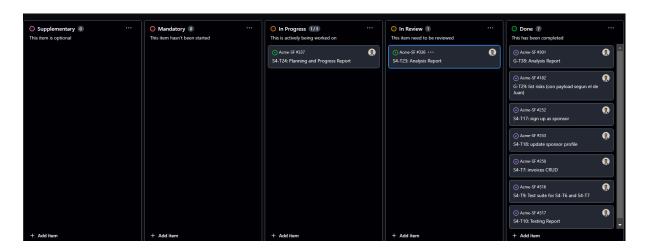
Comienzo de la entrega tras reabrir las tareas para su desarrollo para la segunda convocatoria



Durante la entrega



Final de la entrega



Presupuesto para las Tareas Realizadas

Tarea	Rol	Precio estimado	Precio Real
S4-T9: Test suite for S4-T6 and S4-T7 #316	Tester	10h * 25€/h = 250€	27h * 25€/h = 675€
S4-T10: Testing Report #317	Developer	3h * 20€/h = 60€	7h * 20€/h = 140€
S4-T23: Analysis Report #336	Developer	1h 30min * 20€/h = 30€	2 * 20€/h = 40€
S4-T24: Planning and Progress Report #337	Developer	1h * 20€/h = 20€	45 min * 20€/h = 15€
	TOTAL	360€	870€

Capítulo de Progreso

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

Una vez realizada la comparación del progreso de este sprint extendido, vemos que se ha terminado duplicando el esfuerzo en horas en la mayoría de tareas que aportan valor al producto. Esto puede derivar en que nuestro cliente pierda la confianza en nuestras estimaciones en cuanto a costes o en la eficiencia de nuestros servicios. Ya que como podemos apreciar la diferencia es incluso más grande que el coste inicial del producto.

En estos casos, asumiremos al menos los costes si es que no se ha establecido esta flexibilidad monetaria con el cliente ya que el retraso en cuanto a tiempo en la entrega del producto es irreversible.

Diferencia	Total estimado	Total real
510€	360€	870€

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 proyectos. La comparación entre los presupuestos estimados y los costos reales destaca la necesidad de una mayor precisión en la planificación temporal. Este análisis proporciona una base sólida para la toma de decisiones y el avance continuo del proyecto en caso de su extensión.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.