

Grupo: C1.015

Repositorio: <https://github.com/jormunrod/Acme-SF-24.1.1>

Planning and Progress Report D04

Jorge Muñoz Rodríguez (jormunrod@alum.us.es)

Sevilla, 27-5-2024

Contenido

1.	Resumen ejecutivo	2
2.	Tabla de revisión	3
3.	Introducción.....	4
4.	Contenidos.....	5
4.1.	Capítulo de planificación.....	5
4.1.1.	Tareas realizadas	5
4.1.2.	Capturas de pantalla	6
4.1.3.	Presupuesto preliminar	7
4.2.	Capítulo de progreso.....	7
4.2.1.	Registro de progreso	7
4.2.2.	Gestión de conflictos.....	7
4.2.3.	Comparación de costos	7
5.	Conclusiones.....	8
6.	Bibliografía.....	9

1. Resumen ejecutivo

Este informe resume el progreso y la planificación de la implementación de los requisitos del entregable D04, con un enfoque individual. Se ha avanzado significativamente en la identificación de tareas clave y la creación de issues en GitHub para gestionar y colaborar eficazmente.

En esta fase, se han completado las pruebas funcionales y de rendimiento para el sistema de gestión de contratos y registros de progreso. Las pruebas funcionales han verificado la correcta operación de las funcionalidades clave y han identificado áreas críticas de mejora, mientras que las pruebas de rendimiento han evaluado la eficiencia del sistema en diferentes entornos de hardware.

No se han identificado problemas significativos hasta el momento, y el progreso se alinea con el plan original.

2. Tabla de revisión

Nº Revisión	Fecha	Descripción
1	27/05/2024	Versión inicial.

3. Introducción

Este informe documenta la planificación y el progreso en la implementación de los requisitos del entregable D04, la entrega final del proyecto. Como persona a cargo de estas tareas, mi objetivo es ofrecer una visión detallada del enfoque adoptado, las tareas realizadas y las conclusiones del proceso de desarrollo.

En esta fase final del proyecto, se han llevado a cabo pruebas funcionales y de rendimiento exhaustivas para asegurar la correcta operación y eficiencia del sistema de gestión de contratos y registros de progreso. Estas pruebas han identificado áreas críticas de mejora y han evaluado la eficiencia del sistema en diferentes entornos de hardware, proporcionando una base sólida para concluir el proyecto.

La configuración del entorno de desarrollo y la creación de issues en GitHub han facilitado una gestión efectiva y colaborativa del proyecto. Hasta ahora, el análisis de requisitos y la implementación de pruebas han sido exitosos, alineándose con el plan original.

4. Contenidos

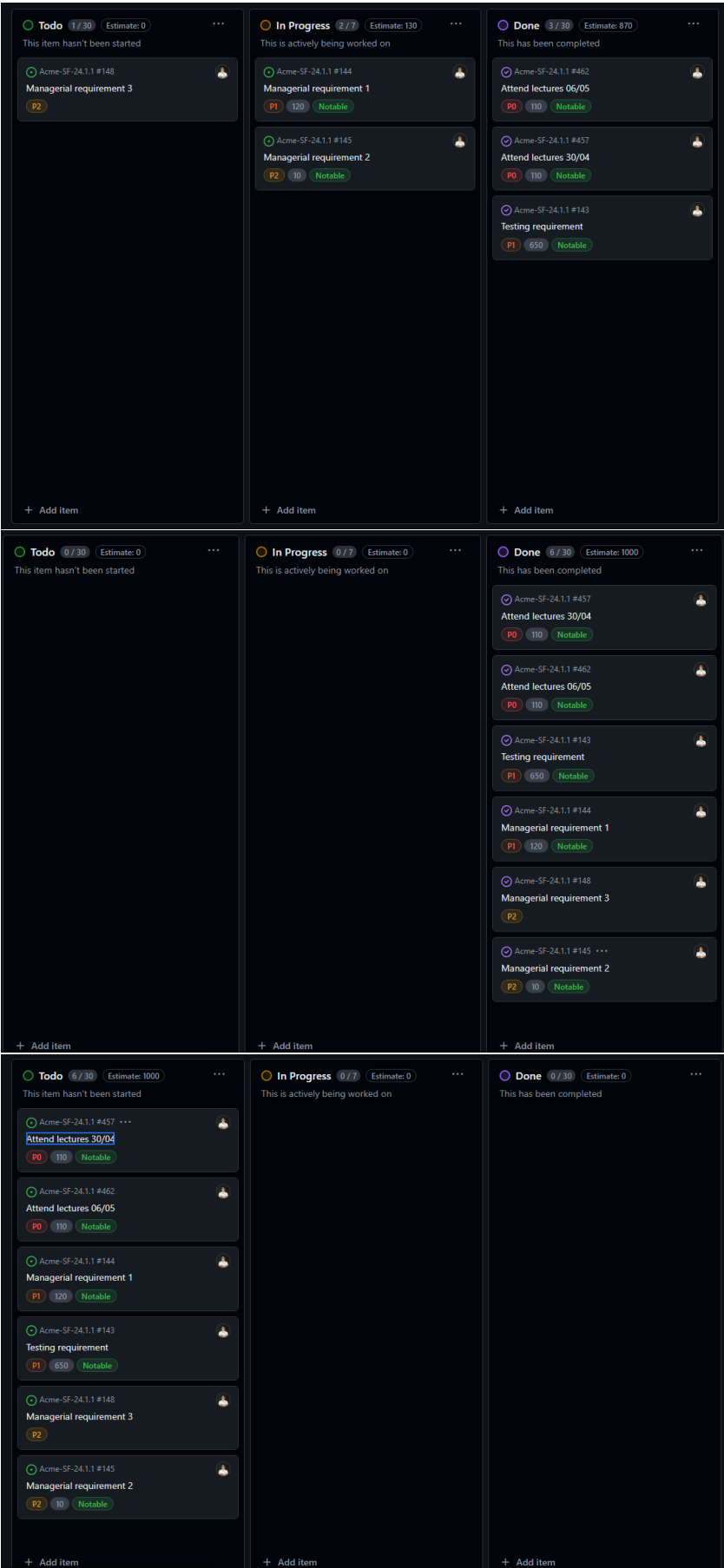
Este informe se estructura en dos capítulos fundamentales: el capítulo de planificación y el capítulo de progreso. Estas secciones proporcionarán una visión completa del desarrollo del proyecto y su estado actual.

4.1. Capítulo de planificación

4.1.1. Tareas realizadas

Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
Asistir a clase	Asistencia a las sesiones de teoría y revisión del proyecto	Jorge Muñoz Rodríguez	Desarrollador	770	660
Learning Meeting	Reunión inicial	Jorge Muñoz Rodríguez	Desarrollador	40	40
Testing Requirement 1	Test Suite para Contratos y Registros de Progreso	Jorge Muñoz Rodríguez	Tester	400	992
Managerial Requirement 1	Testing Report	Jorge Muñoz Rodríguez	Tester	120	238
Managerial Requirement 2	Analysis Report	Jorge Muñoz Rodríguez	Analista	10	8
Managerial Requirement 3	Planning and Progress Report	Jorge Muñoz Rodríguez	Analista	30	28

4.1.2. Capturas de pantalla



4.1.3. Presupuesto preliminar

El costo total del proyecto sería la suma de los costos individuales de cada tarea y el equipo necesario. Los roles Manager y Analista tienen un coste asociado de 30,00€/hora; los roles Desarrollador, Tester, y Operator tienen un coste asociado de 20,00€/hora.

Costo total de tareas:

$$256,67 + 13,34 + 133,34 + 40 + 5 + 15 = 463,35 \text{ €}$$

Costo total de equipos:

$$850\text{€ (ordenador)} * 1 = 850\text{€}$$

$$\text{Total} = 1.313,35 \text{ €}$$

Costo de amortización

$$\text{Amortización anual: total / n° años} = 1.313,35 / 3 = 437,78 \text{ €/año}$$

4.2. Capítulo de progreso

4.2.1. Registro de progreso

Se presenta un registro detallado del progreso, indicando los valores de los indicadores de rendimiento definidos en el Chartering Report.

Tarea	Evaluación
Asistir a clase	Notable
Learning Meeting	Notable
Testing Requirement 1	Notable
Managerial Requirement 1	Notable
Managerial Requirement 2	Notable
Managerial Requirement 3	Notable

4.2.2. Gestión de conflictos

Intencionalmente blanco.

4.2.3. Comparación de costos

Se llevará a cabo una comparación entre el costo estimado en la planificación inicial y los costos reales después de completar el entregable.

Costo estimado: 1.313,35 €

Costo real:

$$220 + 13,34 + 330,67 + 79,34 + 4 + 14 + 850 = 1511,35 \text{ €}$$

Diferencia: **+198€**, con respecto al presupuesto estimado.

5. Conclusiones

El desarrollo del proyecto ha alcanzado resultados positivos hasta el momento. La implementación de las pruebas se ha llevado a cabo de manera eficiente. La gestión del progreso ha sido exitosa, sin identificación de conflictos significativos y con un indicador de rendimiento positivo.

En términos financieros, el costo real de la implementación fue notablemente mayor con respecto a la estimación inicial.

Este informe refleja un progreso sólido y una gestión efectiva de recursos, sentando las bases para hipotéticas futuras etapas del proyecto. Se destaca la importancia de mantener una comunicación transparente y evaluaciones regulares para garantizar el éxito continuo del proyecto de desarrollo.

6. Bibliografía

Intencionalmente blanco.