Grupo: C1.015

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

Planning and Progress Report

Isaac Solís Padilla

(isasolpad@alum.us.es)

Sevilla, 8-3-2024

Contenido

1.	Resumen ejecutivo					
2.	Tabla de revisión					
3.	Introducción					
4.	Contenidos					
4	.1. Cap	ítulo de planificación	5			
	4.1.1.	Tareas realizadas	5			
	4.1.2.	Capturas de pantalla	6			
4	.1.3. P	resupuesto preliminar	8			
4	.2. Cap	ítulo de progreso	8			
	4.2.1.	Registro de progreso	8			
	4.2.2.	Gestión de conflictos	9			
	4.2.3.	Comparación de costos	9			
5.	Conclusiones					
6.	Bibliografía					

1. Resumen ejecutivo

Este informe detalla exhaustivamente la planificación y el desarrollo de la segunda fase del proyecto, incluyendo un análisis comparativo entre los costos previstos y los reales. En la sección de planificación, se proporciona una descripción pormenorizada de las tareas ejecutadas, el tiempo estimado y real dedicado a cada una, así como las asignaciones de roles correspondientes. Además, se presenta un desglose detallado de los presupuestos previstos y reales, abarcando los costos asociados a las tareas, el equipamiento informático y la amortización anual. En cuanto al progreso, se evalúa el avance de cada tarea y se identifican posibles contratiempos, aunque en este caso no se han reportado. Por último, se concluye que el costo real del proyecto ha excedido ligeramente el presupuesto inicial, aunque esta diferencia se considera mínima en términos generales.

2. Tabla de revisión

Nº Revisión	Fecha	Descripción
1	03-03-2024	Versión inicial
2	08-03-2024	Versión final.

3. Introducción

Este informe documenta la planificación y avance en la implementación de los requisitos de información y del requisito de testing. Como responsable del desarrollo de esta tarea, mi objetivo es proporcionar una visión detallada del enfoque adoptado, las tareas realizadas y los próximos pasos en el proceso de desarrollo.

En esta etapa inicial, hemos identificado y desglosado las tareas esenciales para implementación de las distintas entidades, de sus correspondientes datos de ejemplo y el dashboard asociado al usuario developer, estableciendo así una sólida base para llevar a cabo el proyecto. La configuración del entorno de desarrollo y la creación de un issue en GitHub han facilitado una colaboración y seguimiento efectivos.

En las secciones siguientes, detallaremos el plan de acción futuro, que incluirá la implementación de las entidades, el dashboard, los datos de ejemplos y la elaboración de un presupuesto detallado para evaluar los costos asociados. Este informe sirve como un recurso clave para comprender la estrategia de desarrollo adoptada y establecer expectativas claras para el progreso futuro.

4. Contenidos

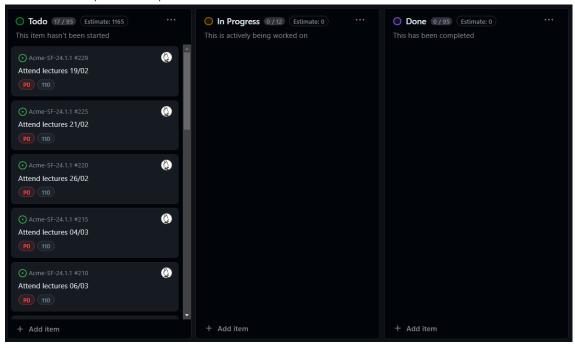
Este informe se estructura en dos capítulos fundamentales: el capítulo de planificación y el capítulo de progreso. Estas secciones proporcionarán una visión completa del desarrollo del proyecto y su estado actual.

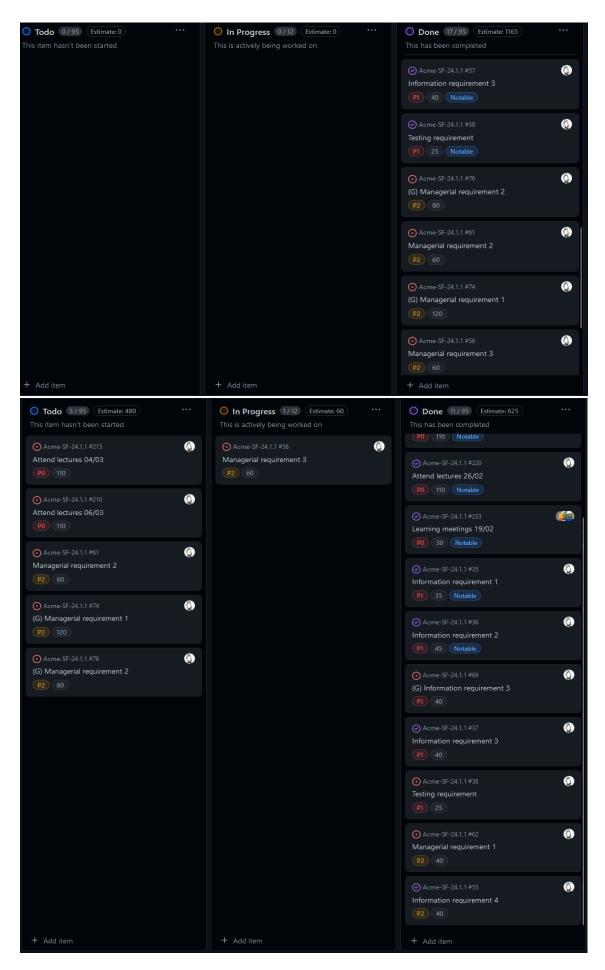
4.1. Capítulo de planificación

4.1.1. Tareas realizadas

Título	Descripción	Asignación	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
Attend lectures	Asistencia a las sesiones de teoría y revisión del proyecto	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	550	550
Learnings meetings	Reunión	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	30	21
Information requirement 1	Crear la entidad training module	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	35	50
Information requirement 2	Crear la entidad training session	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	45	30
Information requirement 3	Crear el <i>dashboard</i> asociado a developer	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	40	26
Testing requirement	Popular la base de datos y crear dos cuentas de usuario	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	25	150
Information requirement 4	Crear la entidad developer	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	40	26
Analysis report	Elaboración del documento de análisis	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	60	20
Planning and progress report	Elaboración del documento de planificación y progreso	Isaac Solís Padilla	Desarrollador	60	40
UML domain model	Diagrama de dominio UML	Isaac Solís Padilla	Analista	40	42

4.1.2. Capturas de pantalla





4.1.3. Presupuesto preliminar

En este apartado, se realizará un análisis de los presupuestos estimados y reales para la realización de la segunda entrega del proyecto. Para ello, se han considerado las horas trabajadas y el costo del material informático utilizado. Todas las tareas se han realizado bajo el rol de desarrollador que tiene asignado un coste de 20,00€ por hora trabajada

El desglose del presupuesto estimado del proyecto es el siguiente:

Costo total de tareas:

Attend lectures: 183.3€Learnings meetings: 10€

Information requirement 1: 11.6€
Information requirement 2: 15€
Information requirement 3: 13.3€

- Testing requirement: 8.3€

- Information requirement 4: 13.3€

- Analysis report: 20€

- Planning and progress report: 13.3€

- UML domain model: 20€

Coste total estimado de las tareas: 308.1€

Coste total de equipo informático: 2180€

Coste total = Coste total estimado + Coste total del equipo informático usado.

Coste total = 2488.1€

Amortizacion lineal para tres años:

Coste de amortización anual: 2488.1/3 = 829.366€

4.2. Capítulo de progreso

4.2.1. Registro de progreso

Tarea	Evaluación	
Attend lectures:	Notable	
Learnings meetings	Notable	
Information requirement 1	Notable	
Information requirement 2	Notable	
Information requirement 3	Notable	
Testing requirement	Notable	
Information requirement 4	Notable	
Analysis report	Notable	
Planning and progress report	Notable	

4.2.2. Gestión de conflictos

Intencionalmente en 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 real (después de completar el entregable):

Attend lectures: 183.33€Learnings meetings: 7€

Information requirement 1: 16.66€
Information requirement 2: 10€
Information requirement 3: 8.6€

Testing requirement: 50€

- Information requirement 4: 8.66€

- Analysis report: 6.66€

Planning and progress report: 13.33€

- UML domain model: 21€

Coste total real de las tareas realizadas: 325.21€

Coste total real= Coste total estimado + Coste total del equipo informático usado.

Coste total real = 2505.21€

Por lo tanto, el costo real del proyecto después de finalizar la entrega es ligeramente superior al costo estimado. Esta diferencia puede considerarse equivalente a una hora de trabajo como rol de desarrollador al ser de una cuantía de 17.11€.

5. Conclusiones

En conclusión, el proyecto ha avanzado de acuerdo con la planificación establecida, con todas las tareas completadas dentro del tiempo estimado y evaluadas positivamente en términos de progreso. Aunque el costo real del proyecto es ligeramente superior al presupuesto estimado, esta diferencia se considera mínima y no afecta significativamente al éxito general del proyecto. Se recomienda seguir monitoreando de cerca los costos y el progreso para garantizar una gestión eficiente y efectiva en las etapas futuras del proyecto

6. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.