Planning and Progress Report

C2.017

https://github.com/vicgrabru/Acme-SF-D04

Francisco de Asís Rosso Ramírez frarosram@alum.us.es

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	2
Resumen ejecutivo	3
Tabla de versiones	3
Introducción	3
Planificación	4
Lista de tareas	4
Etapas de desarrollo	5
Inicio del entregable	5
Fase intermedia	6
Final	7
Presupuesto	8
Progreso	9
Historial del progreso	9
Conflictos	9
Comparación de costes	9
Conclusión	11
Bibliografía	11

Resumen ejecutivo

El presente informe de planificación y progreso detalla las tareas realizadas a lo largo del entregable para cumplir con los requisitos individuales del alumno 5, así como un presupuesto del trabajo realizado.

También se evalúa el progreso del alumno a lo largo del proyecto.

Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0	15/02/2024	Primera versión del documento
2.0	08/03/2024	Segundo sprint
3.0	26/04/2024	Tercer sprint
4.0	27/05/2024	Cuarto sprint
5.0	05/07/2024	Revisión para la segunda convocatoria

Introducción

Este documento es referente a los requisitos individuales del alumno 5.

El objetivo de este documento es presentar un desglose detallado de las tareas realizadas por el alumno 5 para completar sus requisitos individuales en el entregable, identificar su rol y responsabilidades y establecer un presupuesto por su trabajo.

El informe incluirá una lista de tareas con título, descripción, rol, tiempo estimado y tiempo real; capturas de pantalla de diferentes momentos del desarrollo del entregable, y el presupuesto del coste total estimado del trabajo.

Por otro lado, se evaluará también el progreso del alumno en el entregable, que se representará en forma de: una lista de progresos, una descripción de conflictos que hayan surgido y una comparación entre el coste previsto del trabajo del alumno y el coste real tras el entregable.

Tras la revisión en la primera convocatoria, se añaden a este documento las tareas corregidas relativas a las tareas de este entregable.

Planificación

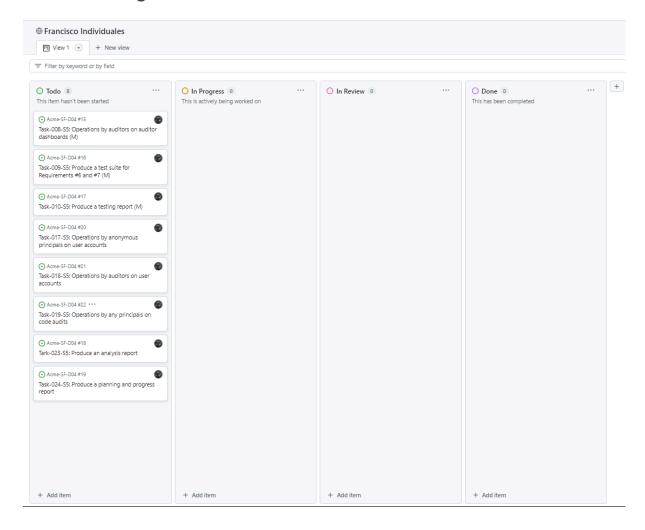
Lista de tareas

-6.1	5	2.1/	Tiempo		
Título	Descripción	Rol/es	Estimado	Final	
Task-008-S5: Operations by auditors on audit dashboards	Mostrar auditor dashboards	Desarrollador	10 h	5 h 30 min	
Tark-009-S5: Produce a test suite for Requirements #6 and #7	Creación de tests para los requisitos de operaciones de auditores sobre auditorías de código y registros de auditoría	requisitos de operaciones de auditores sobre auditorías de código y		23 h	
Task-010-S5: Produce a testing report	Elaboración del informe de los tests realizados	Tester	2 h	3 h	
Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts	Posibilidad de un usuario de convertirse en auditor	Desarrollador	1 h	1 h	
Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts	Actualización de perfiles de auditors	Desarrollador	1 h	1 h	
Task-019-S5: Operations by any principals on code audits	Listado y detalles de code audits	Desarrollador	30 min	1 h	
Task-023-S5: Produce an analysis report	Elaboración del informe de análisis individual	Analista	30 min	45 min	
Task-024-S5: Produce a planning and progress report	Elaboración del informe de planificación y progreso individual	Analista	30 min	45 min	
Asistencia a clase	Asistir a clases teóricas y prácticas	Estudiante	14 h	14 h	
Estudio personal	Preparación personal de la materia	Estudiante	2 h	1 h	
Análisis de evaluación	Análisis de arreglos por hacer	Analista	30 min	10 min	
Tark-009-S5-Fix: Produce a test suite for Requirements #6 and #7	Rehacer los tests y arreglar la ubicación	Tester	5 h	6 h 30 min	

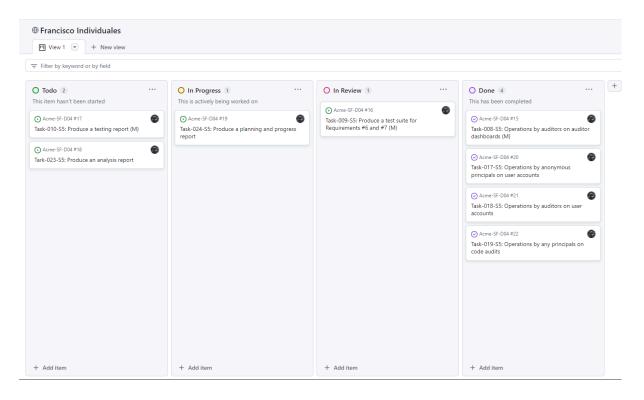
Task-010-S5-Fix: Produce a testing report	Arreglar el testing report acorde a los nuevos tests	Tester	1 h	30 min
Tiempo total estimado: 42h		Tiempo to	tal final: 58 h 1	0 min

Etapas de desarrollo

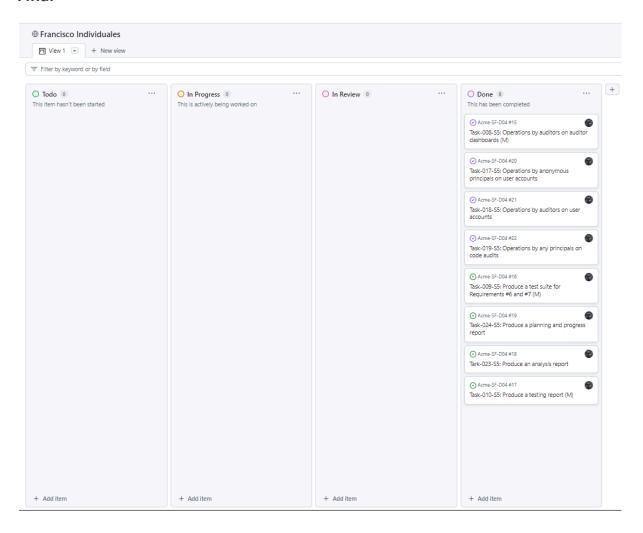
Inicio del entregable



Fase intermedia



Final



Presupuesto

Para calcular el presupuesto, se ha establecido un precio por hora para cada trabajador, basado en los salarios estándares en este campo. Por tanto, los analistas y el manager cobran 30,00€/h y el resto de roles cobran 20,00€/h. Resumiendo, el coste por tarea sería:

Rol	Salario	Tarea	Tiempo estimado	Coste estimado
Manager	30 €/h	-	-	-
	30 € /h	Task-023-S5	30 min	15€
Analista		Task-024-S5	30 min	15€
		Análisis de evaluación	30 min	15€
	20 € /h	Task-008-S5	10 h	200€
Desarrollador		Task-017-S5	1 h	20€
Desarrollador		Task-018-S5	1 h	20€
		Task-019-S5	30 min	10€
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 € /h	Task-009-S5	5 h	100€
		Task-010-S5	2 h	40€
		Task-009-S5-Fix	5 h	100€
		Task-009-S5-Fix	1 h	20€
Estudiante	0 €/h	0 €/h	16 h	0€
Coste de salario estimado (Cs): 535 €				

Teniendo en cuenta que el costo total de los equipos empleados es de 3000 € y su vida útil de 3 años, el coste de amortización para este entregable para Francisco de Asís Rosso Ramírez es de:

Coste de amortización (Ca): 3000 € / 3 años / 4 entregables / 5 miembros = 50 €

Por lo tanto, el coste total estimado para este entregable sería:

Coste total = Cs + Ca = 535 € + 50 € = **585**€

Progreso

Historial del progreso

Para medir el historial de rendimiento del alumno, mantenemos un listado de los logros de rendimiento en este entregable y la puntuación que implican.

Miembro	Descripción del hecho	Puntuación obtenida
Francisco de Asís Rosso Ramírez	Ocho tareas completadas entre este entregable y el anterior, 2 arregladas	+ 100

Si hacemos un balance de la puntuación obtenida, tenemos que:

Miembro	Valor de rendimiento	Puntuación obtenida en este entregable	Puntuación previa acumulada	Puntuación total
Francisco de Asís Rosso Ramírez	Aceptable	+ 100	170	270

Conflictos

No han tenido lugar conflictos con el estudiante 5, pero no se han llevado a cabo todas sus tareas

Comparación de costes

Para la comparación de costes estimados y reales, repetiremos los cálculos anteriores utilizando los tiempos reales de trabajo.

Rol	Salario	Tarea	Tiempo real	Coste real
Manager	30 € /h	-	-	-
		Task-023-S5	45 min	22.50€
Analista	30 € /h	Task-024-S5	45 min	22.50€
		Análisis de evaluación	10 min	5€
		Tark-008-S5	5 h 30	110€
		Task-017-S5	1 h	20€
Desarrollador	20 €/h	Task-018-S5	1 h	20€
		Task-019-S5	1 h	20€
Operador	20 €/h	-	-	-
		Task-009-S5	23 h	460€
	20.5%	Task-010-S5	3 h	60€
Tester	20 € /h	Task-009-S5-Fix	6 h 30 min	130€
		Task-010-S5-Fix	30 min	10€
Estudiante	0 € /h	-	16 h	0€

Coste de salario real (Cs real): 880 €

Volviendo a sumar el coste de amortización, tenemos que el coste total sería:

Coste total real = Cs real+ Ca = 880 € + 100 € = 980€

Por tanto, tendríamos una diferencia de:

Diferencia = Coste total - Coste total real = 585 € - 980 € = -395 €

Podemos observar que se trata de una diferencia negativa; es decir, el coste real ha resultado mayor que el estimado.

Conclusión

En este documento podemos ver un desempeño negativo, debido a la infravaloración de una gran cantidad de tiempo que han llegado a llevar algunas tareas, en las que se incluían las acciones necesarias para arreglar lo que ya se tenía antes de empezar con lo nuevo. Además se subestimó la gran cantidad de tiempo necesaria para hacer y rehacer los tests todas las veces que hicieran falta. No es óptimo pero es mejor que el último, ya que se ha conseguido retomar casi todo lo no terminado. En segunda convocatoria, se ha completado todo el trabajo.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.