Planning and Progress Report

C3.017

https://github.com/vicgrabru/Acme-SF-D03

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
Lista de tareas	4
Etapas de desarrollo	6
Inicio del entregable	6
Fase intermedia	7
Final	7
Presupuesto	8
Progreso	9
Historial del progreso	9
Conflictos	9
Comparación de costes	10
Conclusión	12
Bibliografía	12

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	26/03/2024	Tercer sprint
4.0	05/07/2024	Revisión para la segunda convocatoria
5.0	15/10/2024	Revisión para la tercera 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 de corrección relativas a las tareas de este entregable, a pesar de estar las tareas en sí en el siguiente documento de planificación y progreso por haber sido completado originalmente durante la cuarta entrega. Lo mismo sucede tras la segunda convocatoria.

Planificación

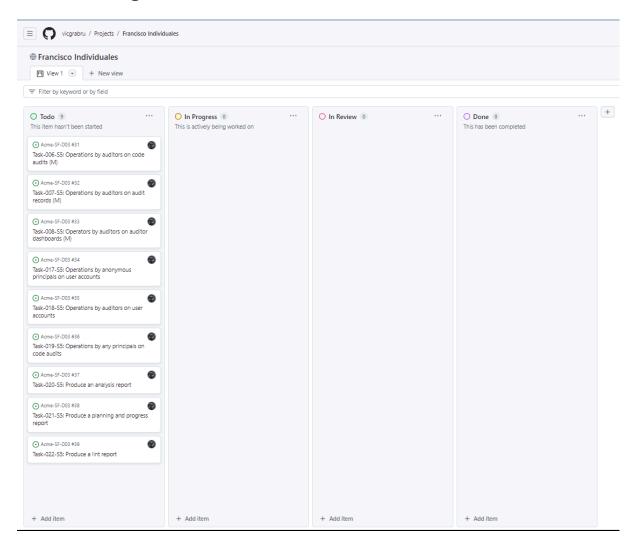
Lista de tareas

T/1.1.	Barriani/	D. I.V.	Tiempo			
Título	Descripción	ón Rol/es		Final		
	Primera convocatoria					
Task-006-S5: Operations by auditors on code audits	Listado, detalles, creación, edición y eliminación de audits	Desarrollador	1 h 30 min	10 h		
Task-007-S5: Operations by auditors on audit records	Listado, detalles, creación, edición y eliminación de audit records	Desarrollador	1 h 30 min	4 h		
Task-008-S5: Operations by auditors on audit dashboards	Mostrar auditor dashboards	Desarrollador	45 min	3 h		
Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts	Posibilidad de un usuario de convertirse en auditor	Desarrollador	1 h	-		
Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts	Actualización de perfiles de auditors	Desarrollador	1 h	-		
Task-019-S5: Operations by any principals on code audits	Listado y detalles de code audits	Desarrollador	30 min	-		
Task-020-S5: Produce an analysis report	Elaboración del informe de análisis individual	Analista	30 min	15 min		
Task-021-S5: Produce a planning and progress report	Elaboración del informe de planificación y progreso individual	Analista	1 h	15 min		
Task-022-S5: Produce a lint report	Listado de bad smells reportados por Sonar Lint y justificación de por qué son inocuos	Analista	30 min	15 min		
Asistencia a clase	Asistir a clases teóricas y prácticas	Estudiante	12 h	12 h		
Estudio personal	Preparación personal de la materia	Estudiante	5 h	4 h		

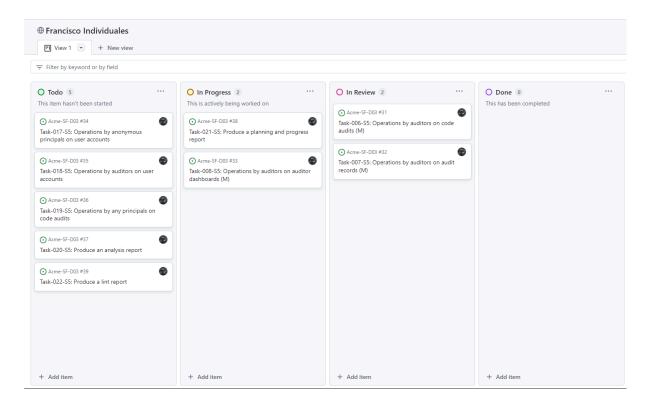
Segunda convocatoria				
Análisis de evaluación (segunda convocatoria)	Análisis de arreglos por hacer	Analista	30 min	10 min
Task-008-S5-Fix: Operations by auditors on auditor dashboards	Corrección de cálculos en AuditDashboard Desarrollador		1 h	30 min
	Tercera convocatoria			
Análisis de evaluación (tercera convocatoria)	Analista	1 h	1 h	
Task-007-Fix: Operations by auditors on audit records Corregir el cálculo de la nota de los code audit y permitir que el atributo code se pueda modificar al hacer un update		Desarrollador	2 h	1 h 30 min
Tiempo total estimado: 29 h 45 min		Tiempo to	tal final: 36 h 4	0 min

Etapas de desarrollo

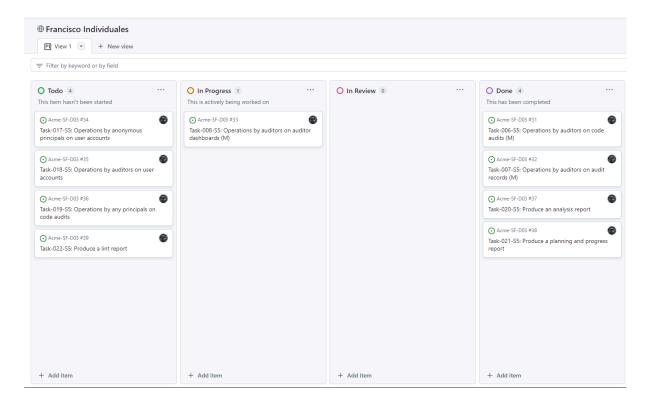
Inicio del entregable



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	-	-	-
		Task-020-S5	30 min	15€
		Task-021-S5	1 h	30€
		Task-022-S5	30 min	15€
Analista	30 €/ h	Análisis de evaluación (segunda convocatoria)	30 min	15€
		Análisis de evaluación (tercera convocatoria)	1 h	30€
	20 €/h	Task-006-S5	1 h 30 min	30€
		Task-007-S5	1 h 30 min	30€
		Task-008-S5	45 min	15€
D II. d		Task-017-S5	1 h	20€
Desarrollador		Task-018-S5	1 h	20€
		Task-019-S5	30 min	10€
		Task-008-S5-Fix	1 h	20€
		Task-007-S5-Fix	2 h	40€
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 €/h	-	-	-
Estudiante	0 €/h	0 €/h	17 h	0€

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:

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	Cuatro tareas asignadas completadas, una sin terminar SEGUNDA CONVOCATORIA: Una tarea arreglada, una nueva completada TERCERA CONVOCATORIA: Una tarea arreglada	+ 70

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	Medio/Bajo	+ 70	110	180

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-020-S5	15 min	7.50€
		Task-021-S5	15 min	7.50€
Analista	30 € /h	Análisis de evaluación (segunda convocatoria)	10 min	5€
		Análisis de evaluación (tercera convocatoria)	1 h	30€
		Task-006-S5	10 h	200€
		Task-007-S5	4 h	80€
Desarrollador	20 €/h	Task-008-S5	3 h	60€
		Task-008-S5-Fix	30 min	10€
		Task-007-S5-Fix	1 h 30 min	30€
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 €/h	-	-	-
Estudiante	0 €/h	0 €/h	16 h	0€
Coste de salario real (Cs real): 430 €				

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

Coste total real = Cs real + Ca = 430 € + 50 € = **480** €

Por tanto, tendríamos una diferencia de:

Diferencia = Coste total - Coste total real = 340 € - 480 € = -140 €

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 completamente desafortunado, en el que no se completan las tareas y aun así se supera el tiempo estimado. Esto nos demuestra la gran importancia de la planificación y la anticipación para las tareas y de la disponibilidad de planes de contingencia, incluyendo como mínimo contar con más tiempo del previsto.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.