



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

Título	Descripción	Rol/es	Tiempo	
			Estimado	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)	Análisis de arreglos por hacer	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 total final: 36 h 40 min		

Etapas de desarrollo

Inicio del entregable

vicgrabru / Projects / Francisco Individuales

Francisco Individuales

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo 9

This item hasn't been started

Acme-SF-D03 #31

Task-006-S5: Operations by auditors on code audits (M)

Acme-SF-D03 #32

Task-007-S5: Operations by auditors on audit records (M)

Acme-SF-D03 #33

Task-008-S5: Operators by auditors on auditor dashboards (M)

Acme-SF-D03 #34

Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts

Acme-SF-D03 #35

Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts

Acme-SF-D03 #36

Task-019-S5: Operations by any principals on code audits

Acme-SF-D03 #37

Task-020-S5: Produce an analysis report

Acme-SF-D03 #38

Task-021-S5: Produce a planning and progress report

Acme-SF-D03 #39

Task-022-S5: Produce a lint report

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

In Review 0

+ Add item

Done 0

This has been completed

+ Add item

Fase intermedia

Francisco Individuales

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo5

This item hasn't been started

Acme-SF-D03 #34

Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts

Acme-SF-D03 #35

Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts

Acme-SF-D03 #36

Task-019-S5: Operations by any principals on code audits

Acme-SF-D03 #37

Task-020-S5: Produce an analysis report

Acme-SF-D03 #39

Task-022-S5: Produce a lint report

+ Add item

In Progress2

This is actively being worked on

Acme-SF-D03 #38

Task-021-S5: Produce a planning and progress report

Acme-SF-D03 #33

Task-008-S5: Operations by auditors on auditor dashboards (M)

+ Add item

In Review2

Acme-SF-D03 #31

Task-006-S5: Operations by auditors on code audits (M)

Acme-SF-D03 #32

Task-007-S5: Operations by auditors on audit records (M)

+ Add item

Done0

This has been completed

+ Add item

Final

Francisco Individuales

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo4

This item hasn't been started

Acme-SF-D03 #34

Task-017-S5: Operations by anonymous principals on user accounts

Acme-SF-D03 #35

Task-018-S5: Operations by auditors on user accounts

Acme-SF-D03 #36

Task-019-S5: Operations by any principals on code audits

Acme-SF-D03 #39

Task-022-S5: Produce a lint report

+ Add item

In Progress1

This is actively being worked on

Acme-SF-D03 #33

Task-008-S5: Operations by auditors on auditor dashboards (M)

+ Add item

In Review0

+ Add item

Done4

This has been completed

Acme-SF-D03 #31

Task-006-S5: Operations by auditors on code audits (M)

Acme-SF-D03 #32

Task-007-S5: Operations by auditors on audit records (M)

Acme-SF-D03 #37

Task-020-S5: Produce an analysis report

Acme-SF-D03 #38

Task-021-S5: Produce a planning and progress report

+ Add item

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	-	-	-
Analista	30 €/h	Task-020-S5	30 min	15 €
		Task-021-S5	1 h	30 €
		Task-022-S5	30 min	15 €
		Análisis de evaluación (segunda convocatoria)	30 min	15 €
		Análisis de evaluación (tercera convocatoria)	1 h	30 €
Desarrollador	20 €/h	Task-006-S5	1 h 30 min	30 €
		Task-007-S5	1 h 30 min	30 €
		Task-008-S5	45 min	15 €
		Task-017-S5	1 h	20 €
		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 €
Coste de salario estimado (Cs): 290 €				

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): $3000 \text{ €} / 3 \text{ años} / 4 \text{ entregables} / 5 \text{ miembros} = 50 \text{ €}$

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

Coste total = Cs + Ca = $290 \text{ €} + 50 \text{ €} = 340 \text{ €}$

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	-	-	-
Analista	30 €/h	Task-020-S5	15 min	7.50 €
		Task-021-S5	15 min	7.50 €
		Análisis de evaluación (segunda convocatoria)	10 min	5 €
		Análisis de evaluación (tercera convocatoria)	1 h	30 €
Desarrollador	20 €/h	Task-006-S5	10 h	200 €
		Task-007-S5	4 h	80 €
		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:

$$\text{Diferencia} = \text{Coste total} - \text{Coste total real} = 340 \text{ €} - 480 \text{ €} = - 140 \text{ €}$$

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.