



Planning and Progress Report

C3.017

<https://github.com/vicgrabru/Acme-SF-D01>

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	5
Final	6
Presupuesto	6
Progreso	7
Progresos realizados	7
Conflictos	7
Comparación de costes	7
Conclusión	8
Bibliografía	8

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	15/10/2024	Corrección de un error de cálculo

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.

Planificación

Lista de tareas

Título	Descripción	Rol/es	Tiempo	
			Estimado	Final
Task-001-S5: Add personal link	Añadir datos personales y link al menú del proyecto	Desarrollador	15 min	26 min
Task-002-S5: Analysis Report	Elaboración del informe de análisis individual	Analista	30 min	40 min
Task-003-S5: Planning and Progress Report	Elaboración del informe de planificación y progreso individual	Analista	1 h	1 h 20 min
Asistencia a clase	Asistir a clases teóricas y prácticas	Estudiante	10 h	10 h
Estudio personal	Preparación personal de la materia	Estudiante	3 h	2 h
Tiempo total estimado: 12 h 15 min		Tiempo total final: 26 h 55 min		

Etapas de desarrollo

Inicio del entregable

Todo3

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #22

Task-001-S5: Add personal link

Acme-SF-D01 #23

Task-002-S5: Analysis report

Acme-SF-D01 #24

Task-003-S5: Planning and progress report

+ Add item

In Progress0

This is actively being worked on

+ Add item

Done0

This has been completed

+ Add item

+

Fase intermedia

Todo1

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #24

Task-003-S5: Planning and progress report

+ Add item

In Progress1

This is actively being worked on

Acme-SF-D01 #23

Task-002-S5: Analysis report

+ Add item

Done1

This has been completed

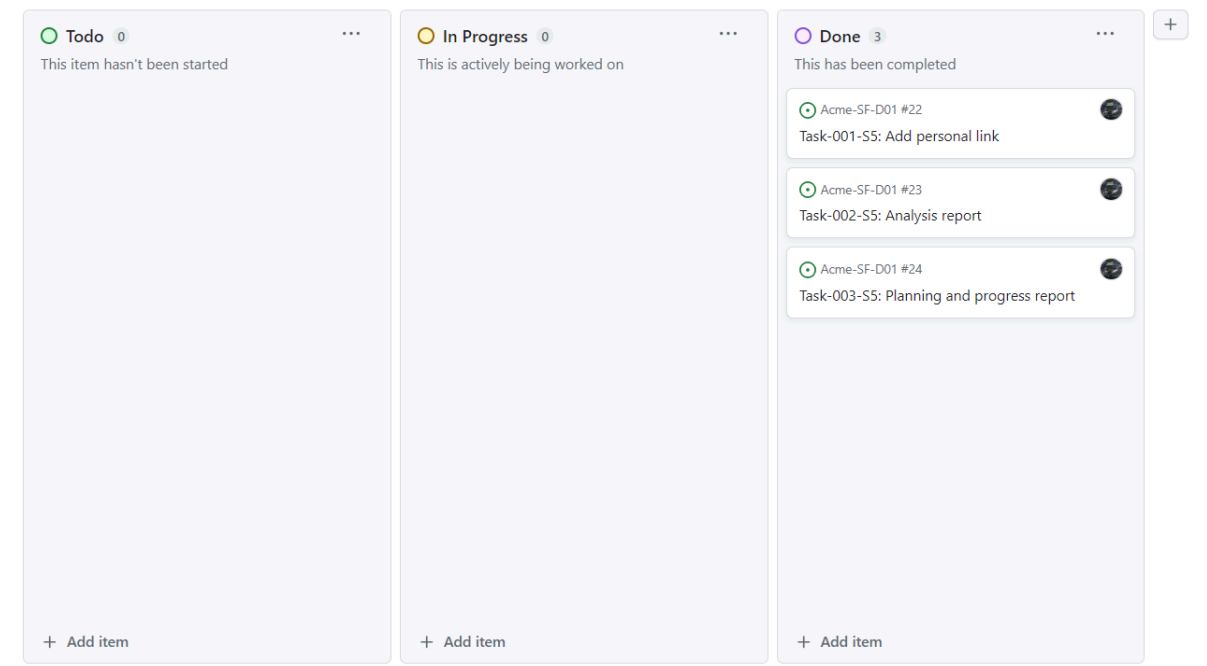
Acme-SF-D01 #22

Task-001-S5: Add personal link

+ Add item

+

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	-	-	-
Analista	30 €/h	Task-002-S5	30 min	15 €
		Task-003-S5	1h	30 €
Desarrollador	20 €/h	Task-001-S5	15 min	5 €
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 €/h	-	-	-
Estudiante	0 €/h	0 €/h	13 h	0 €
Coste de salario estimado (Cs): 50 €				

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:

$$\text{Coste total} = C_s + C_a = 100 \text{ €}$$

Progreso

Progresos realizados

No procede en este primer entregable.

Conflictos

No han tenido lugar conflictos con el estudiante 5.

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-002-S5	40 min	20 €
		Task-003-S5	1h 20 min	40 €
Desarrollador	20 €/h	Task-001-S5	26 min	8.67 €
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 €/h	-	-	-
Estudiante	0 €/h	0 €/h	12 h	0 €
Coste de salario real (C_s real): 68.67 €				

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

$$\text{Coste total real} = C_s \text{ real} + C_a = 68.67 + 50 = 118.67 \text{ €}$$

Por tanto, tendríamos una diferencia de:

$$\text{Diferencia} = \text{Coste total} - \text{Coste total real} = 100 - 118.67 = - 18.67 \text{ €}$$

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

Conclusión

Como hemos visto, el precio final resulta ser superior al estimado en un principio. Es importante tener cuidado con las estimaciones correctas para que no surjan imprevistos como este que puedan afectar al presupuesto de un proyecto real.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.