



Planning and Progress Report

C2.017

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

Carlos García Ortiz
cargarort3@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	4
Inicio del entregable	4
Fase intermedia	5
Final	5
Presupuesto	5
Progreso	6
Historial de progreso	6
Conflictos	6
Comparación de costes	7
Conclusión	7
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 estudiante 2, 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	27/06/2024	Primera versión del documento
2.0	03/07/2024	Tiempos y cálculos

Introducción

El objetivo de este documento es presentar un desglose detallado de las tareas realizadas por el estudiante 2 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-021-S2: Test by Clients on Contracts and Progress Logs	Elaboración de un conjunto de pruebas para Contracts y Progress logs	Tester	12h	15h
Task-022-S2: Testing report	Elaboración del informe de pruebas	Tester	5h	3h
Task-023-S2: Analysis report	Elaboración del informe de análisis individual	Analista	30min	25min
Task-024-S2: Planning and progress report	Elaboración del informe de planificación y progreso individual	Manager	45min	30min
Asistencia a clase	Asistencia a clases	Estudiante	16h	10h
Estudio personal	Estudio personal	Estudiante	14h	9h
Tiempo total estimado: 48h 15min		Tiempo total final: 37h 55min		

Etapas de desarrollo

Inicio del entregable

Todo4

This item hasn't been started

Acme-SF-D04 #13

Task-021-S2: Test by Clients on Contracts and Progress Logs

Acme-SF-D04 #14

Task-022-S2: Testing report

Acme-SF-D04 #47

Task-023-S2: Analysis report

Acme-SF-D04 #48

Task-024-S2: Planning and progress report

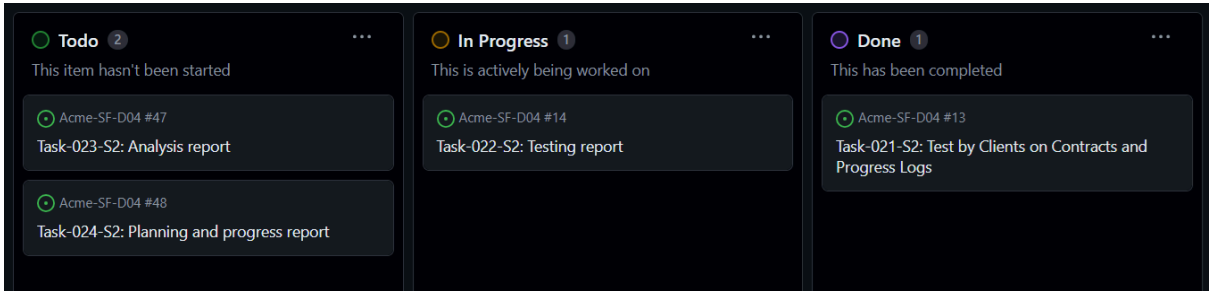
In Progress0

This is actively being worked on

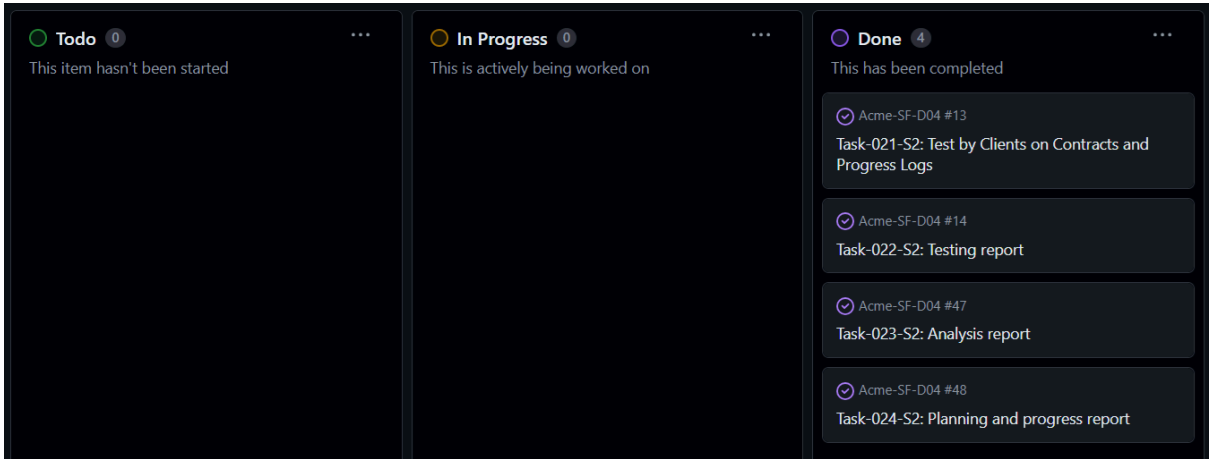
Done0

This has been completed

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-024-S2	45min	22.50 €
Analista	30 €/h	Task-023-S2	30min	15 €
Desarrollador	20 €/h	-	-	-
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 €/h	Task-021-S2 Task-022-S2	17h	340 €
Estudiante	0 €/h	0 €/h	30h	0 €
Coste de salario estimado (Cs): 377.50 €				

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 Carlos García Ortiz 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 = 427.50 €

Progreso

Historial de progreso

Para medir el historial de rendimiento de los miembros del equipo, mantenemos un listado de los logros de rendimiento en este entregable, y la puntuación que implican para cada miembro.

Miembro	Descripción del hecho	Puntuación obtenida
Carlos García Ortiz	Todas las tareas asignadas completadas: 4 tareas en total	+40

Si hacemos balance de la puntuación obtenida tenemos que:

Miembro	Valor de rendimiento	Puntuación obtenida en este entregable	Puntuación previa acumulada	Puntuación total
Carlos García Ortiz	Bueno	40	220	260

No existe recompensa respecto al trabajo individual.

Conflictos

No han tenido lugar conflictos durante este entregable.

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-024-S2	30min	15 €
Analista	30 €/h	Task-023-S2	25min	12.50 €
Desarrollador	20 €/h	-	-	-
Operador	20 €/h	-	-	-
Tester	20 €/h	Task-021-S2 Task-022-S2	18h	360 €
Estudiante	0 €/h	Asistencia a clase Estudio personal	19h	0 €
Coste de salario real (Cs real): 387.50 €				

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

Coste total real = Cs real + Ca = 437.50 €

Por tanto, tendríamos una diferencia de:

Diferencia = Coste total - Coste total real = -10 €

Podemos observar que se trata de una diferencia negativa, es decir, el coste real es mayor que el estimado. Por ello podemos deducir que la estimación ha sido mala.

Conclusión

La estimación esta vez ha sido peor que en otros entregables, principalmente porque la grabación de los tests ha sido más complicada de lo pensado. Se ha necesitado mucha planificación antes de hacerlos pues incluso apuntando de antemano todos los tests a realizar en cada feature, se ha tenido que repetir algún que otro test por imprevisto.

Por suerte, aunque los tests hayan sido más complicados de lo esperado, el preparar apuntes para ellos sirvió posteriormente para realizar la primera parte del Testing report mucho más rápido. Es por ello que la estimación no nos ha dejado en una diferencia muy lejana a 0.

Bibliografía

No aplica.