



Planning report

C3.03.14

<https://github.com/c1-03-14/c1.03.14>

Victor Graván Bru

vicgrabru@alum.us.es

Gonzalo Santiago Martín

gonsanmar2@alum.us.es

Fernando Barroso Barroso

ferbarbar1@alum.us.es

Alvaro Sánchez Flores

alvsanf1o1@alum.us.es

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	1
Resumen ejecutivo	1
Tabla de versiones	2
Introducción	3
Lista de Tareas	4
Presupuesto	5
Conclusión	6
Bibliografía	6

Resumen ejecutivo

El presente informe de planificación detalla las tareas necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable de programación, así como un presupuesto que incluye los costos de personal y de amortización.

El desarrollador ha realizado 10 tareas en total, con un tiempo real ligeramente inferior al planificado, aunque en algunas tareas puntuales el tiempo planificado era ligeramente inferior al real, finalmente, el global ha sido menor. Se han usado herramientas de gestión de proyectos para mejorar la eficiencia y reducir los costos, como son GitHub y Clockify.

En general, el proyecto se llevó a cabo de manera eficiente y se cumplió con los objetivos establecidos

Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0	16-09-2023	Primera versión del documento
1.1	19-09-2023	Modificaciones
1.2	19-10-2023	Versión final tras tutoría

Introducción

Este informe de planificación tiene como objetivo presentar un desglose detallado de las tareas necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable en particular, identificar el rol y responsabilidades de un miembro del equipo, y establecer un presupuesto detallado para el proyecto.

El informe incluirá una lista de tareas, cada una con su título, descripción, responsable/s y rol/es, tiempo planificado y tiempo real utilizado. Además, se presentará un presupuesto que incluirá el costo de personal por rol, la cantidad de horas dedicadas por rol y el costo de amortización, que refleja la disminución del valor del activo intangible a lo largo de su vida útil.

El informe incluirá una lista de tareas detallada y el presupuesto, y servirá como una herramienta útil para guiar al equipo de programación a lo largo del proyecto y asegurar que se cumplan los plazos y se mantengan los costes.

Lista de tareas

Título	Descripción	Responsable/s	Rol/es	Tiempo estimado	Tiempo real
Task-001	Operaciones de principales en cuentas de usuario	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	30 minutos	25 minutos
Task-002	Operaciones de profesores en cuentas de usuario	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	1 hora	45 minutos
Task-003	Operaciones de principales en cursos	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	1 hora	20 minutos
Task-004	Operaciones de profesores en cursos	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	6 horas	5 horas
Task-005	Operaciones de profesores en lecturas	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	8 horas	9 horas
Task-006	Realizar un informe de análisis individual	Álvaro Sánchez Flores	Analista	45 minutos	1 hora
Task-007	Realizar un informe de planificación individual	Álvaro Sánchez Flores	Mánager	30 minutos	30 minutos
Task-008	Estudiar teoría	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	7 horas	6 horas
Task-009	Testing informal	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	4 horas	4 horas
Task-010	Revisar el entregable	Álvaro Sánchez Flores	Mánager	30 minutos	30 minutos
Tiempo total: 27 horas y 30 minutos					

Presupuesto

Para realizar este presupuesto tendremos en cuenta un salario de **20€ hora** para el rol de **desarrollador** y **30€ hora** para el rol de **analista** y el rol de **mánager**.

En la tabla podremos observar la diferencia entre el presupuesto real frente al estimado inicialmente.

Tarea	Responsable	Rol/es	Tiempo empleado	Coste real	Tiempo estimado	Coste estimado
Task-001	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	25 minutos	8.33€	30 minutos	10€
Task-002	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	45 minutos	15€	1 hora	20€
Task-003	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	20 minutos	6.66€	1 hora	20€
Task-004	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	5 horas	100€	6 horas	120€
Task-005	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	9 horas	180€	8 horas	160€
Task-006	Álvaro Sánchez Flores	Analista	1 hora	30€	45 minutos	22.5€
Task-007	Álvaro Sánchez Flores	Mánager	30 minutos	15€	30 minutos	15€
Task-008	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	6 horas	120€	7 horas	140€
Task-009	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	4 horas	80€	4 horas	80€
Task-010	Álvaro Sánchez Flores	Mánager	30 minutos	15€	30 minutos	15€
Coste total: 569.99€					Coste estimado: 602.5 €	
Coste total + coste del equipo con amortización: 569.99+ 83.33= 653.32 €					Coste estimado + coste amortización: 602.5+83.33 = 685.83€	

Para la amortización tendremos en cuenta una vida útil de 3 años del equipo.

El coste del equipo es de 750€, que amortizado son 250/año.

Tenemos un coste de amortización del equipo de 83.33€ (duración del

proyecto de 4 meses).

Conclusión

En conclusión, este informe de planificación nos ha permitido definir las tareas necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable en particular. Hemos identificado las responsabilidades y roles de cada miembro del equipo, el tiempo planificado y el tiempo real utilizado para completar cada tarea.

A través de este proceso, hemos podido establecer un presupuesto detallado que incluye el costo de personal por rol, la cantidad de horas dedicadas por rol y el costo de amortización para reflejar la disminución del valor del activo intangible a lo largo de su vida útil.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.