# Planning report

C2.03.14

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

Victor Graván Bru
vicgrabru@alum.us.es
Alberto Antonio Tokos Mata
albtokmat@alum.us.es
Gonzalo Santiago Martín
gonsanmar2@alum.us.es
Fernando Barroso Barroso
ferbarbar1@alum.us.es
Alvaro Sánchez Flores
alvsanflo1@alum.us.es

## **Tabla de contenidos**

Tabla de contenidos	1
Resumen ejecutivo	1
Tabla de revisiones	2
Introducción	3
Lista de tareas	4
Presupuesto	5
Conclusión	7
Bibliografía	7

## 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 equipo realizó 13 tareas en total, con un tiempo real ligeramente inferior al planificado. 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 revisiones

Revisión	Fecha	Descripción	
1.0	20-02-2023	Primera versión del documento	
2.0	17-03-2023	Completados datos de tiempo invertido en las tareas	
3.0	06-07-2023	Arreglos para segunda convocatoria	

#### 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 los roles y responsabilidades de los miembros 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 reflejará 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 planificado	Tiempo real	
Task-001	Initial currency data	Fernando Barroso Barroso	Desarrollador	10 min	10 min	
Task-002	Peep Message	Alberto Antonio Tokos Matas Desarrollador 30 min		20 min		
Task-003	Bulletin Message	Alberto Antonio Tokos Matas	Desarrollador 30 min		20 min	
Task-004	Offer Messages	Fernando Barroso Barroso	Desarrollador	30 min	40 min	
Task-005	Note	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	1 h	50 min	
Task-006	Banner	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	1 h	30 min	
Task-007	Administrator Dashboard	Victor Graván Bru	Desarrollador	arrollador 30 min		
Task-008	Initial credentials data	Victor Graván Bru	Desarrollador 1 h		1 h 30 min	
Task-009	Analysis Report	Gonzalo Santiago Martín	Analista 45 min		20 min	
Task-010	Planning Report	Victor Graván Bru	ván Manager 1 h		45 min	
Task-011	UML Domain Model	Gonzalo Santiago Martín	Analista	2 h 30 min	3 h	
Task-012	Name changes	Victor Graván Bru	Operador	10 min	10 min	
Task-013	Preparar, revisar y subir el entregable	Victor Graván Bru	Operador	20 min	20 min	
Tiempo total: 9 h 10 min						

## **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 desarrolladores cobran 20,00€ por hora y los analistas y el manager cobran 30,00€ por hora.

Resumiendo, el coste por tarea y trabajador sería:

Tarea	Responsable	Rol/es	Tiempo empleado	Coste		
Task-001	Fernando Barroso Barroso	Desarrollador	10 min	3,33€		
Task-002	Alberto Antonio Tokos Matas	Desarrollador	20 min	6,67€		
Task-003	Alberto Antonio Tokos Matas	Desarrollador	20 min	6,67€		
Task-004	Fernando Barroso Barroso	Desarrollador	40 min	13,33€		
Task-005	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	50 min	16,67€		
Task-006	Álvaro Sánchez Flores	Desarrollador	30 min	9,99€		
Task-007	Victor Graván Bru	Desarrollador	15 min	5€		
Task-008	Victor Graván Bru	Desarrollador	1 h 30 min	30€		
Task-009	Gonzalo Santiago Martín	Analista	20 min	10€		
Task-010	Victor Graván Bru	Manager	45 min	22,5€		
Task-011	Gonzalo Santiago Martín	Analista	3 h	90€		
Task-012	Victor Graván Bru	Desarrollador	10 min	3,33€		
Task-013	Victor Graván Bru	Operador	20 min	6,67€		
Salario total: 224,16 €						

El costo total de los equipos necesarios es de 3.000 € y su vida útil es de 3 años. Se puede calcular la cantidad anual de amortización dividiendo el costo total entre el número de años de vida útil, lo que daría una cantidad anual de 1.000 €.

Por lo tanto, el presupuesto total para este entregable es: 224,16 €+ 1000 € = 1224,16 €.

#### 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.

Con esta información, podemos tener una idea más clara del costo total necesario para llevar a cabo este proyecto y hacer ajustes en caso de ser necesario. Este informe de planificación será una herramienta valiosa para guiar al equipo de programación en la ejecución del proyecto de manera eficiente y efectiva.

### **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.