



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	2
Tabla de revisiones	2
Introducción	2
Lista de tareas	3
Presupuesto	4
Conclusión	5
Bibliografía	5

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 7 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	31-03-2023	Primera versión del documento
2.0	21-04-2023	Arreglos tras el follow-up
3.0	06-07-2023	Arreglos para segunda convocatoria
4.0	22-09-2023	Arreglos para tercera 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 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 y rol, 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.

Lista de tareas

Título	Descripción	Responsable	Rol	Tiempo planificado	Tiempo real
Task-001	Operations by anonymous principals on user accounts	Victor Graván Bru	Desarrollador	1 h	30 min
Task-002	Operations by auditors on user accounts	Victor Graván Bru	Desarrollador	1 h	45 min
Task-003	Operations by any authenticated principals on audits	Victor Graván Bru	Desarrollador	3 h	1 h
Task-004	Operations by auditors on audits	Victor Graván Bru	Desarrollador	3 h	5 h
Task-005	Operations by auditors on auditing records	Victor Graván Bru	Desarrollador	4 h	5 h
Task-006	Operations by auditors on auditor dashboards	Victor Graván Bru	Desarrollador	1 h	1 h
Task-007	Producir analysis report individual	Victor Graván Bru	Analista	30 min	30 min
Task-008	Producir planning report individual	Victor Graván Bru	Manager	30 min	20 min
Task-011	Testing Informal	Victor Graván Bru	Tester	1 h	1 h
Task-012	Corregir errores de operaciones de auditores en auditorías	Victor Graván Bru	Desarrollador	10 min	10 min
Task-013	Corregir errores de operaciones de auditores en registros de auditorías	Victor Graván Bru	Desarrollador	10 min	10 min
Task-014	Actualizar requisitos a evaluar	Victor Graván Bru	Manager	10 min	10 min
Task-015	Corregir errores de planning report individual	Victor Graván Bru	Manager	10 min	10 min
Tiempo total: 15 h 45 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 analistas y el manager cobran 30,00€/h y el resto de roles cobran 20,00€/h. Resumiendo, el coste por tarea sería:

Tarea	Responsable	Rol	Tiempo empleado	Salario	Coste
Task-001	Victor Graván Bru	Desarrollador	30 min	20 €/h	10 €
Task-002	Victor Graván Bru	Desarrollador	45 min	20 €/h	15 €
Task-003	Victor Graván Bru	Desarrollador	1 h	20 €/h	20 €
Task-004	Victor Graván Bru	Desarrollador	5 h	20 €/h	100 €
Task-005	Victor Graván Bru	Desarrollador	5 h	20 €/h	100 €
Task-006	Victor Graván Bru	Desarrollador	1 h	20 €/h	20 €
Task-007	Victor Graván Bru	Analista	30 min	30 €/h	15 €
Task-008	Victor Graván Bru	Manager	20 min	30 €/h	10 €
Task-011	Victor Graván Bru	Tester	1 h	20 €/h	20 €
Task-012	Victor Graván Bru	Desarrollador	10 min	20 €/h	3,33 €
Task-013	Victor Graván Bru	Desarrollador	10 min	20 €/h	3,33 €
Task-014	Victor Graván Bru	Manager	10 min	30 €/h	5 €
Task-015	Victor Graván Bru	Manager	10 min	30 €/h	5 €
Coste de salario (Cs): 326,66 €					

Para el coste de amortización, que se refiere al proceso de distribuir el costo de un activo a lo largo de su vida útil. Para determinar el costo anual individual de amortización, he sumado los

costos de las tareas, el costo de los equipos y lo he dividido por el número de años de vida útil y el número de miembros.

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 Victor Graván Bru sería:

Coste de amortización (Ca): $3000 \text{ €} / 4 \text{ miembros} = 750 \text{ €} / 3 \text{ años} = 250 \text{ €/año}$

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

Coste total = Cs + Ca = 576,66 €

Conclusión

En conclusión, este informe de planificación me ha permitido definir las tareas necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable en particular. He identificado las responsabilidades y roles que me corresponden, el tiempo planificado y el tiempo real utilizado para completar cada tarea.

A través de este proceso, he podido establecer un presupuesto detallado que incluye el costo 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, es posible 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

No aplica.