



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

alvsanf1@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 9 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 | 15-03-2023 | Primera versión del documento |
| 2.0 | 16-03-2023 | Arreglos tras el follow-up |
| 3.0 | 06-07-2023 | Arreglos para segunda convocatoria |
| 4.0 | 30-07-2023 | 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 | Crear rol de Auditor | Victor Graván Bru | Desarrollador | 30 min | 40 min |
| Task-002 | Crear entidad Audit | Victor Graván Bru | Desarrollador | 1 h | 45 min |
| Task-003 | Crear entidad AuditRecord | Victor Graván Bru | Desarrollador | 1 h | 45 min |
| Task-004 | Crear form AuditDashboard | Victor Graván Bru | Desarrollador | 30 min | 20 min |
| Task-005 | Creación de datos iniciales | Victor Graván Bru | Desarrollador | 1 h | 1 h |
| Task-006 | Producir analysis report individual | Victor Graván Bru | Analista | 30 min | 20 min |
| Task-007 | Producir planning report individual | Victor Graván Bru | Manager | 30 min | 20 min |
| Task-009 | Corregir errores de datos iniciales | Victor Graván Bru | Desarrollador | 30 min | 20 min |
| Task-010 | Corregir errores de planning report individual | Victor Graván Bru | Manager | 30 min | 20 min |
| Tiempo total: 4 h 50 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 | 40 min | 20 €/h | 13,33 € |
| Task-002 | Victor Graván Bru | Desarrollador | 45 min | 20 €/h | 15 € |
| Task-003 | Victor Graván Bru | Desarrollador | 45 min | 20 €/h | 15 € |
| Task-004 | Victor Graván Bru | Desarrollador | 20 min | 20 €/h | 6,67 € |
| Task-005 | Victor Graván Bru | Desarrollador | 1 h | 20 €/h | 20 € |
| Task-006 | Victor Graván Bru | Analista | 20 min | 30 €/h | 10 € |
| Task-007 | Victor Graván Bru | Manager | 20 min | 30 €/h | 10 € |
| Task-009 | Victor Graván Bru | Desarrollador | 20 min | 20 €/h | 6,67 € |
| Task-010 | Victor Graván Bru | Manager | 20 min | 30 €/h | 10 € |
| Coste de salario (Cs): 106,67 € | | | | | |

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 = 356,67 €

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.