



Planning report

C1.03.14

<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

alvsanf1o1@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 |

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 | 30 min | 15 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 | Desarrollador | 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 | Desarrollador | 10 min | 10 min |
| Task-013 | Preparar, revisar y subir el entregable | Victor Graván Bru | Jefe de Proyecto | 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 jefe de proyecto 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 | 20 min | 6.67€ |
| 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 minutos | 13.33 € |
| Task-005 | Álvaro Sánchez Flores | Desarrollador | 50 min | 16.66 € |
| Task-006 | Álvaro Sánchez Flores | Desarrollador | 30 min | 10 € |
| 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 | Desarrollador | 45 min | 15 € |
| Task-011 | Gonzalo Santiago Martín | Analista | 3 h | 90 € |
| Task-012 | Victor Graván Bru | Desarrollador | 10 min | 3.33 € |
| Task-013 | Victor Graván Bru | Jefe de Proyecto | 20 min | 10 € |
| Salario total: 223.33 € | | | | |

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: $223.33 \text{ €} + 1000 \text{ €} = 1223.33 \text{ €}$.

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.