



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

alvsanf1o1@alum.us.es

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	2
Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	3
Contenido	4
Introducción	4
Lista de tareas	4
Presupuesto	5
Conclusión	6
Bibliografía	7

Resumen ejecutivo

El siguiente informe de planificación detalla la previsión realizada del trabajo realizado sobre los requisitos. A su vez, se incluyen los costos asociados al presupuesto de acuerdo con la previsión del trabajo, así como los costes reales. Mediante el uso de herramientas de gestión de proyectos, se ha llevado a cabo la medición de los costes reales y el tiempo invertido real.

Tabla de revisiones

Versión	Fecha	Comentarios
1.0	17/03/2023	Primera versión del documento
2.0	30/06/2023	Segunda versión del documento. Corrección del documento en base al informe de evaluación y actualización de costes debido a los cambios realizados

Contenido

Introducción

Este informe tiene como objetivo presentar un desglose detallado de las tareas realizadas por el Student 3 durante el segundo entregable, identificar los roles asociados y las responsabilidades de dicho miembro y establecer un presupuesto detallado sobre el proyecto.

El informe incluye una lista de tareas asignadas al miembro del equipo en la que se especifica el título de la tarea, descripción, rol asociado a la tarea, tiempo estimado y tiempo real. Además, se incluye una lista de las tareas en función al coste estimado y el coste real.

El informe incluye un presupuesto con los costes estimados y la amortización realizada, así como los costes reales y la amortización realizada.

Lista de tareas

Durante el desarrollo del entregable 2, se han realizado las siguientes tareas individuales:

Título	Descripción	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
Task-01_S3	Creación rol asistente	Desarrollador	30 min	10 min
Task-02_S3	Creación de entidad tutorial	Desarrollador	30 min	22 min
Task-03_S3	Creación de entidad sesión	Desarrollador	30 min	22 min
Task-04_S3	Creación de dashboard de asistente	Desarrollador	20 min	11 min
Task-05_S3	Popular la base de datos	Desarrollador	40 min	1 hora 5 min
Task-06_S3	Producir analysis report	Desarrollador	30 min	20 min
Task-07_S3	Producir planning report	Desarrollador	30 min	30 min
Total Horas			3 horas 30 min	3 horas

Además de las tareas de desarrollador, se han desarrollado las siguientes tareas como estudiante:

Título	Descripción	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
Task-08_S3	Asistencia a clase	Estudiante/Desarrollador	8 horas	8 horas
Task-09_S3	Estudiar la teoría	Estudiante/Desarrollador	3 horas	4 horas 30 min
Total Horas			11 horas	12 horas 30 min

En total, se han estimado un total de 14 horas 30 min y se han empleado 15 horas 30 min.

Presupuesto

De acuerdo a los roles asignados, un desarrollador cobra 20 €/hora, dejando el siguiente presupuesto:

Título	Descripción	Rol	Coste estimado	Coste real
Task-01_S3	Creación rol asistente	Desarrollador	10 €	3.33 €
Task-02_S3	Creación de entidad tutorial	Desarrollador	10 €	7.33 €
Task-03_S3	Creación de entidad sesión	Desarrollador	10 €	7.33 €
Task-04_S3	Creación de dashboard de asistente	Desarrollador	6.67 €	3.67 €
Task-05_S3	Popular la base de datos	Desarrollador	13.33 €	21.67 €
Task-06_S3	Producir analysis report	Desarrollador	10 €	6.67 €
Task-07_S3	Producir planning report	Desarrollador	10 €	10 €
Total Coste			70 €	60 €

Los costes de estudio son:

Título	Descripción	Rol	Coste estimado	Coste real
Task-08_S3	Asistencia a clase	Estudiante/Desarrollador	160 €	160 €
Task-09_S3	Estudiar la teoría	Estudiante/Desarrollador	60 €	90 €
Total Coste			220 €	250 €

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 €. Debido a que el coste del equipo del Student 3 es una quinta parte del coste total, la cantidad a amortizar es una quinta parte de la cantidad amortizada por el equipo, es decir, 200 €.

Por tanto, el presupuesto estimado es de 490 €, obteniendo un coste real de 510 €.

Total coste	Coste estimado	Coste real
Tareas Individuales	70 €	60 €
Coste de Estudio	220 €	250 €
Total Coste sin amortizar	290 €	310 €
Amortización	200 €	
Total Coste amortizado	490 €	510 €

Conclusión

Finalmente, este informe ha permitido llevar un control conciso sobre las tareas a desarrollar durante el entregable 2. Se observa que el tiempo empleado para realizar las tareas es significativamente superior al estimado, por lo que la estimación de tiempo está fuera de los resultados esperados, aumentando los costes. Con esta información, se puede tener un control conciso sobre el desarrollo y las medidas a seguir en función de una mala planificación. En este caso, un retraso en las horas dedicadas al estudio ha causado un aumento de costes de 20 € respecto al coste esperado.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco