



Planning Report

C1.017

<https://github.com/vicgrabru/Acme-SF-D01>

Alberto Escobar Sánchez
albescsan1@alum.us.es

Tabla de contenidos

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

Resumen ejecutivo

El informe de planificación presenta un análisis detallado de las actividades requeridas para cumplir con los requisitos de un entregable de programación, junto con un presupuesto que contempla los costos de personal y de amortización. En total, el desarrollador ha completado 5 tareas, logrando un tiempo de ejecución ligeramente inferior al planificado. Para mejorar la eficiencia y reducir los costos, se han utilizado herramientas de gestión de proyectos como GitHub y Clockify. En resumen, el proyecto se desarrolló de manera eficiente y se alcanzaron los objetivos predefinidos.

Tabla de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	15-02-2024	Primera versión del documento

Introducción

El objetivo de este informe de planificación es ofrecer un análisis exhaustivo de las actividades necesarias para cumplir con los requisitos específicos de un entregable determinado. Además, tiene como finalidad definir de manera clara el papel y las responsabilidades de cada miembro del equipo, así como establecer un presupuesto detallado para el proyecto en cuestión.

En este informe, se proporcionará una lista completa de tareas, cada una con su respectivo título, descripción, responsable y función asignada, así como el tiempo estimado para su realización y el tiempo real utilizado. Asimismo, se presentará un presupuesto que cubrirá los costos asociados al personal por función, incluyendo la cantidad de horas dedicadas por función, y los costos de amortización.

Contenido

Planificación

Lista de tareas

Título	Descripción	Rol/es	Tiempo	
			Estimado	Final
Task-001-I: Enlace	Añadir enlace al menú	Desarrollador	30 min	10 min
Task-002-I: Analysis Report	Realizar informe de análisis individual	Analista	1 h	40 min
Task-003-I: Planning Report	Realizar informe de planificación individual	Manager	1 h	55 min
Task-004-I: Clases	Asistir a clase	Estudiante	10 h	10 h
Task-005-I: Practicar	Estudiar y Practicar	Estudiante	15 h	15 h
Tiempo total estimado: 27 h 30 min		Tiempo total final: 26 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:

Rol	Salario	Tarea	Tiempo		Coste	
			Estimado	Final	Estimado	Real
Desarrollador	20 €/h	Task-001-I	30 min	10 min	10 €	3,33 €
Manager	30 €/h	Task-002-I	1 h	40 min	30 €	20€
Analista	30 €/h	Task-003-I	1 h	55 min	30 €	27,5 €
Estudiante	0 €/h	Task-004-I	10 h	10 h	0 €	0 €
		Task-005-I	15 h	15 h	0 €	0 €

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

Suponiendo que el costo total de los equipos empleados sea de 3000 € y su vida útil sea de 3 años, el costo de amortización para este entregable para Alberto Escobar Sánchez es de:

Coste de amortización (Ca): $3000 \text{ €} / 3 \text{ años} / 4 \text{ entregables} / 5 \text{ miembros} = 50 \text{ €}$

Para calcular el coste total estimado, calculamos el coste de las tareas realizadas basándonos en el tiempo estimado, agrupándolas según el rol asignado:

Rol	Salario	Tiempo total estimado	Coste total estimado
Manager	30 €/h	1 h	30 €
Analista	30 €/h	1 h	30 €
Desarrollador	20 €/h	30 min	10 €
Estudiante	0 €/h	25 h	0 €
Coste de salario estimado (Cs): 70,0 €			

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

Coste total = Cs + Ca = 120 €

Para calcular el coste real del entregable, hacemos el mismo cálculo, pero utilizando el tiempo final en lugar del tiempo estimado:

Rol	Salario	Tiempo total final	Coste total final
Manager	30 €/h	40 min	20 €
Analista	30 €/h	55 min	27,5 €
Desarrollador	20 €/h	10 min	3,33 €
Estudiante	0 €/h	25 h	0 €
Coste de salario (Cs): 50,83 €			

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

Coste total = Cs + Ca = 100,83 €

Progreso

Fase	Estado de las tareas

Conclusión

En resumen, a través de este informe de planificación, he logrado definir con precisión las tareas necesarias para cumplir con los requisitos específicos del entregable en cuestión. He identificado de manera clara mis responsabilidades y roles dentro del proyecto, así como el tiempo estimado y real utilizado para completar cada tarea.

Este proceso también me ha permitido establecer un presupuesto detallado que incluye los costos asociados a cada rol, la cantidad de horas dedicadas por función y los gastos de amortización para reflejar la depreciación del activo intangible a lo largo de su ciclo de vida.

Con esta información, dispongo de una visión clara del costo total requerido para la ejecución del proyecto, lo que me permitirá realizar ajustes según sea necesario. Este informe de planificación será una herramienta esencial para orientar al equipo de programación en la implementación eficiente y efectiva del proyecto.

Bibliografía

No aplica.