



Planning and Progress Report

C1.017

<https://github.com/vicgrabru/Acme-SF-D02>

Alberto Escobar Sánchez
albescsan1@alum.us.es

Tabla de contenidos

| | |
|----------------------------|----------|
| Tabla de contenidos | 1 |
| Resumen ejecutivo | 2 |
| Tabla de revisiones | 2 |
| Introducción | 2 |
| Contenido | 3 |
| Planificación | 3 |
| Lista de tareas | 3 |
| Presupuesto | 3 |
| Presupuesto final | 5 |
| Progreso | 5 |
| Historial de progreso | 6 |
| Conflictos | 7 |
| Conclusión | 7 |
| Bibliografía | 7 |

Resumen ejecutivo

El informe de planificación describe las tareas requeridas para cumplir con los requisitos de un entregable de programación, junto con un presupuesto que abarca los costos de personal y de amortización. En total, el desarrollador ha completado 9 tareas individuales, con un tiempo real, con un ajuste menor al planificado. Se han utilizado herramientas de gestión de proyectos, como GitHub y Clockify, para mejorar la eficiencia y reducir los costos.

En resumen, el proyecto se llevó a cabo de manera eficiente y se lograron cumplir los objetivos establecidos.

Tabla de revisiones

| Revisión | Fecha | Descripción |
|----------|-----------|-------------------------------|
| 1.0 | 7-03-2024 | 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: Training Module | Crear la entidad TrainingModule | Desarrollador | 30 min | 10 min |
| Task-002: Training Session | Crear la entidad TrainingSession | Desarrollador | 1h | 8 min |
| Task-003: Training DashBoard | Crear el dashboard para la información relevante sobre TrainingModule y TrainingSession | Desarrollador | 30 min | 5 min |
| Task-004: Developer Role | Crear la entidad Developer como un rol en el sistema | Desarrollador | 1h | 15 min |
| Task-005: Sample Data | Crear los datos de inicio para comprobar las restricciones | Desarrollador | 30 min | 25 min |
| Task-006: Analysis Report | Realizar informe de análisis individual | Analista | 1 h | 30 min |
| Task-007: Planning Report | Realizar informe de planificación individual | Manager | 1 h | 1 h |
| Task-008: Clases | Asistir a clase | Estudiante | 10 h | 10 h |
| Task-009: 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 | 30 min | 10 min | 10 € | 3,33 € |
| Desarrollador | 20 €/h | Task-002 | 1h | 8 min | 20 € | 2.66€ |
| Desarrollador | 20 €/h | Task-003 | 30 min | 5 min | 10 € | 1,66 € |
| Desarrollador | 20 €/h | Task-004 | 1h | 15 min | 20 € | 5€ |
| Desarrollador | 20 €/h | Task-005 | 30 min | 25 min | 10 € | 8,33€ |
| Manager | 30 €/h | Task-006 | 1 h | 30 min | 30 € | 15€ |
| Analista | 30 €/h | Task-007 | 1 h | 1 h | 30 € | 30€ |
| Estudiante | 0 €/h | Task-008 | 10 h | 10 h | 0 € | 0 € |
| | | Task-009 | 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 €

Presupuesto final

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 | 30 min | 15 € |
| Analista | 30 €/h | 1 h | 30 € |
| Desarrollador | 20 €/h | 1 h 3 min | 21 € |
| Estudiante | 0 €/h | 25 h | 0 € |
| Coste de salario (Cs): 66 € | | | |

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

| |
|-------------------------------|
| Coste total = Cs + Ca = 116 € |
|-------------------------------|

Progreso

| Fase | Estado de las tareas |
|--------|---|
| Inicio | <div><div><div><div><div>Todo 5</div><div>This item hasn't been started</div><div>...</div></div><div><div>Acme-SF-D02 #59</div><div>Task-001-S3-Training Module</div><div></div></div><div><div>Acme-SF-D02 #60</div><div>Task-002-S3-Training Session</div><div></div></div><div><div>Acme-SF-D02 #61</div><div>Task-003-S3-Training DashBoard</div><div></div></div><div><div>Acme-SF-D02 #102</div><div>Task-004-Developer-Role</div><div></div></div><div><div>Acme-SF-D02 #103</div><div>Sample-Data-s3</div><div></div></div><div>+ Add item</div></div><div><div><div>In Progress 0</div><div>This is actively being worked on</div><div>...</div></div><div>+ Add item</div></div><div><div><div>Done 0</div><div>This has been completed</div><div>...</div></div><div>+ Add item</div></div></div></div> |

| | |
|------------|--|
| Intermedio | <div><div><div>Todo 2</div><div>This item hasn't been started</div><div><div>Acme-SF-D02 #103</div><div>Sample-Data-s3</div></div><div><div>Acme-SF-D02 #102</div><div>Task-004-Developer-Role</div></div><div>+ Add item</div></div><div><div>In Progress 1</div><div>This is actively being worked on</div><div><div>Acme-SF-D02 #61</div><div>Task-003-S3-Training DashBoard</div></div><div>+ Add item</div></div><div><div>Done 2</div><div>This has been completed</div><div><div>Acme-SF-D02 #59</div><div>Task-001-S3-Training Module</div></div><div><div>Acme-SF-D02 #60</div><div>Task-002-S3-Training Session</div></div><div>+ Add item</div></div></div> |
| Fin | <div><div><div>Todo 0</div><div>This item hasn't been started</div><div>+ Add item</div></div><div><div>In Progress 0</div><div>This is actively being worked on</div><div>+ Add item</div></div><div><div>Done 5</div><div>This has been completed</div><div><div>Acme-SF-D02 #59</div><div>Task-001-S3-Training Module</div></div><div><div>Acme-SF-D02 #60</div><div>Task-002-S3-Training Session</div></div><div><div>Acme-SF-D02 #61</div><div>Task-003-S3-Training DashBoard</div></div><div><div>Acme-SF-D02 #102</div><div>Task-004-Developer-Role</div></div><div><div>Acme-SF-D02 #103</div><div>Sample-Data-s3</div></div><div>+ Add item</div></div></div> |

Progreso

Historial de progreso

Para evaluar el desempeño pasado de los miembros del equipo, gestionamos un registro de sus logros en este informe, así como la puntuación asignada a cada logro para cada miembro del equipo.

| Miembro | Descripción del hecho | Puntuación obtenida |
|-------------------------|---|---------------------|
| Alberto Escobar Sánchez | Todas las tareas asignadas completadas: 7 tareas en total | +70 |

Si hacemos balance de la puntuación obtenida, resumida por cada miembro, tenemos que:

| Miembro | Valor de rendimiento | Puntuación obtenida en este entregable | Puntuación previa acumulada | Puntuación total |
|-------------------------|----------------------|--|-----------------------------|------------------|
| Alberto Escobar Sánchez | Bueno | +70 | 30 | 100 |

No se han establecido recompensas para el trabajo individual.

Conflictos

No ha surgido ningún conflicto a lo largo de este entregable.

Conclusión

En resumen, este informe de planificación me ha permitido definir las tareas necesarias para cumplir con los requisitos de un entregable específico. He identificado mis responsabilidades y roles, así como el tiempo planificado y real utilizado para cada tarea.

Durante este proceso, he elaborado un presupuesto detallado que abarca el costo por rol, las horas dedicadas por rol y la amortización para reflejar la depreciación del activo intangible a lo largo del tiempo.

Con esta información, tengo una comprensión más clara del costo total necesario para llevar a cabo el proyecto y puedo realizar ajustes si es 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.