

Informe de Planificación y Progreso

Estudiante #3:

Diego Manzanos Anento
(diemanane@alum.us.es)

27-05-2024

Grupo: C1.003

Repositorio:

<https://github.com/IsmaelRuizJurado/Acme-SF-D04>



Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo	3
Historial de Versiones.....	4
Introducción	5
Contenidos	6
Planificación	6
Progreso	8
Conclusiones.....	9
Bibliografía	10

Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación y progreso encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos del primer entregable del proyecto de la asignatura, así como un presupuesto con el coste total requerido para llevarlas a cabo. Además, se proporciona un seguimiento del rendimiento con sus indicadores de desempeño.

Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
V1.0	27/05/2024	Creación del documento

Introducción

En este documento se introduce una tabla para las tareas del proyecto. Cada tarea incluye el título de la tarea, una descripción para la misma, el rol o el personal asignado, el tiempo planificado para la tarea y el tiempo final empleado. Posteriormente, se proporcionará un presupuesto basado en la duración estimada de cada tarea. Se proporcionan además capturas del estado del tablero de github.

También se reporta el rendimiento con su indicador de desempeño, así como un listado de los conflictos encontrados durante el desarrollo. Y por último se tiene una comparación entre el presupuesto y el coste real.

Contenidos

Planificación:

Para definir las tareas se ha definido el siguiente formato:

"Task X-YY", donde:

X:

- G si es tarea grupal.
- I (1/2/3/4/5) si es individual.
- X si es extra, como asistir a clase o reuniones. (No están presentes en el tablero)

YY: Enumeración simple de dos dígitos correspondiente al número del requisito del documento "requirements".

Contenidos

Tarea	Descripción	Responsable	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
Task I3-09	Test Suite I3-06 e I3-07	Diego Manzanos	Tester	6h	5h 30'
Task I3-10	Informe de testing	Diego Manzanos	Tester	2h	2h
Task I3-23	Informe de análisis	Diego Manzanos	Analista	15'	10'
Task I3-24	Informe de planificación y progreso	Diego Manzanos	Analista	30'	20'

A continuación, puede observar algunos de los estados en los que el tablero se ha encontrado durante el desarrollo:

1º Estado inicial:

Todo4

...

This item hasn't been started

Acme-SF-D04 #33

Task I3-09 - Test suite

Acme-SF-D04 #34

Task I3-10 Produce a testing report

Acme-SF-D04 #35

Task I3-23 Produce an analysis report

Acme-SF-D04 #36

Task I3-24 Produce a Planning and Progress Report

+ Add item

In Progress0

...

This is actively being worked on

+ Add item

Done0

...

This has been completed

+ Add item

7

2º Estado intermedio:

A Kanban board with three columns: **Todo** (2 items), **In Progress** (2 items), and **Done** (0 items). Each column has a header with a colored circle, a title, a count in a grey bubble, and a description. The **Todo** column contains two tasks: 'Task I3-23 Produce an analysis report' and 'Task I3-24 Produce a Planning and Progress Report'. The **In Progress** column contains two tasks: 'Task I3-09 - Test suite' and 'Task I3-10 Produce a testing report'. The **Done** column is empty. Each column has a '+ Add item' button at the bottom. A '+' button is also present in the top right corner of the board.

Column	Count	Description	Items
Todo	2	This item hasn't been started	<ul style="list-style-type: none">Acme-SF-D04 #35: Task I3-23 Produce an analysis reportAcme-SF-D04 #36: Task I3-24 Produce a Planning and Progress Report
In Progress	2	This is actively being worked on	<ul style="list-style-type: none">Acme-SF-D04 #33: Task I3-09 - Test suiteAcme-SF-D04 #34: Task I3-10 Produce a testing report
Done	0	This has been completed	

3º Estado final:

●

Todo

0

...

This item hasn't been started

+ Add item

●

In Progress

0

...

This is actively being worked on

+ Add item

●

Done

4

...

This has been completed

✓

Acme-SF-D04 #33

...

Task I3-09 - Test suite

✓

Acme-SF-D04 #34

Task I3-10 Produce a testing report

✓

Acme-SF-D04 #35

Task I3-23 Produce an analysis report

✓

Acme-SF-D04 #36

Task I3-24 Produce a Planning and Progress Report

+ Add item

Presupuesto:

Para poder ejecutar el proyecto, el equipo necesita el equipamiento necesario. Se entiende por equipamiento el conjunto de ordenadores o portátiles perfectamente funcionales, teclado y ratón. Se tiene un precio medio del hardware de cada miembro de 600€. Utilizando un método de amortización lineal en 3 años se tiene un porcentaje de amortización del 11%.

(Amortización lineal = Valor inicial / Vida útil estimada = $4/36 = 0,11$)

(Valor inicial = 4 meses del segundo cuatrimestre / Vida útil estimada = 36 meses = 3 años)

Entonces, el coste de amortización del equipo es:

Coste de amortización = Costo de los equipos * porcentaje de amortización = $600 * 0,11 = 66 \text{ €}$

Rol	Horas	Coste
Analista	45'	22,5€
Tester	8h	160€
Coste		182,5 €
Amortización		66 €
Coste estimado		248,5€

Progreso:

Recuerde cómo definimos el rendimiento de un miembro: (extraído de “Informe de Grupo”)

“Establecimos un sistema de 3 puntos dividido en: 80% Asistencia a clase, 80% Reuniones de equipo asistidas y 100% tarea asignada completada. Si un miembro está en ese margen obtendrá 1 punto por cada categoría o 0 si no. Declaramos que un miembro no está siendo útil con menos de 1 puntos en promedio.”

Miembro	Asistencia	Tareas Obligatorias	Tareas Opcionales	Puntuación	Valoración
Diego Manzanos Anento	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento

Para este entregable no se han encontrado conflictos que requieran una redacción adicional, pues los requisitos eran muy directos y simples.

Por último, puede observar el coste real:

Rol	Horas	Coste
Analista	30'	15 €
Tester	7h 30'	150 €
Coste		165 €
Amortización		66 €
Coste real		231€

La siguiente tabla refleja la diferencia entre el presupuesto inicial y el coste final real. Podemos observar que el coste real es menor que el presupuesto, por lo que concluimos que ha habido una buena organización y buen trabajo.

Tipo de Coste	Cantidad
Previsto	248,5 €
Real	231 €
Diferencia	17,5 €

Conclusiones

En conclusión, se ha realizado una planificación acorde al trabajo real. Además, el rendimiento individual ha sido bueno, lo que ayuda severamente al progreso del trabajo en el equipo.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.