PLANNING REPORT INDIVIDUAL

pabpinmat

Grupo: C1.03.03

Repositorio: https://github.com/ferbaqfer/Acme-L3-D02

Estudiante#1 DNI: 32099110B UVUS: pabpinmat

Nombre: Pino Mateo, Pablo

Rol: Developer Fecha: 17/03/2023

Contenido

1.0-	Executive Summary	2
	ntroducción	
3 Co	ntenido	2
	- Lista de tareas	
	- Tiempo Estimado vs Tiempo dedicado	
	nclusiones	
	iografía	

1.0- Executive Summary

El presente informe es un Planning Report que analiza el tiempo y costes que han sido necesarios para llevar a cabo los requisitos de la segunda entrega individual. Tras realizar un análisis exhaustivo, se ha llegado a la conclusión de que el análisis y estimación del tiempo de cada tarea ha sido significativamente mejor al realizado para el entregable uno. Contando éste con una desviación del 20% tanto en tiempo como en costes.

Es importante destacar que, a pesar de haber establecido unos plazos y costes estimados previamente, durante el proceso de desarrollo se han producido una serie de imprevistos y contratiempos que han retrasado el proyecto y han generado un incremento en los costes.

En este sentido, se hace evidente la necesidad de revisar y mejorar los procesos de estimación de tiempos y costes, para evitar futuros inconvenientes y poder establecer plazos y presupuestos más realistas y precisos.

2.0- Introducción

Se llevará a cabo la elaboración de un inventario de tareas explícitamente especificadas en el documento de requisitos individuales.

Además, se realizará una valoración del tiempo estimado que será necesario para completar estas actividades, y se registrará el tiempo real que se requiere para llevarlas a cabo. Con este proceso se pretende obtener una visión más precisa y detallada del proceso de desarrollo, lo que permitirá establecer estimaciones más precisas y eficientes en futuros proyectos.

3.- Contenido

3.1- Lista de tareas

- 1. Creación de la entidad Lecturer y restricciones asociadas
- 2. Creación de la entidad **Course**, restricciones y relaciones con otras entidades
- 3. Creación de la entidad **Lecture** y restricciones asociadas
- 4. Creación del Lecturer Dashboard
- 5. Populación de la base de datos
- 6. Analysis Report
- 7. Planing Report

3.2- Tiempo Estimado vs Tiempo dedicado

Tarea	Horas Estimadas	Horas Reales	Presupuesto Horas Estimadas	Presupuesto Horas Reales
1	00:30	00:27	10	9
2	00:45	01:07	15	22.3
3	00:30	00:34	10	11.3
4	00:15	00:12	5	4
5	00:45	01:09	15	23
6	01:00	00:53	20	17.6
7	01:00	01:17	20	25.6
	04:45	5:35	95	112.8

Como podremos ver a continuación, se han realizado más horas de las planificadas en un principio. Estimé aproximadamente unas 4:45 horas, que acabaron siendo realmente 5:35 horas. Se ha dedicado realmente un 20% más de tiempo del que se estimó en un principio



En cuanto al coste:



La primera columna del informe presenta el coste estimado para la totalidad de las tareas incluidas en el primer entregable, cifrado en 95 €. A continuación, se muestra en la columna

adyacente el coste real, calculado una vez finalizadas todas las tareas, que asciende a un total de 112.8 €. Esto supone un aumento de un 20% con respecto a la estimación inicial.

Es importante destacar que los datos han sido extraídos de la plataforma de gestión de proyectos "Clockify", y se han considerado únicamente los costes asociados al trabajo del desarrollador encargado de llevar a cabo las tareas, cuyo coste estimado por hora es de 20 €.

Estos resultados ponen de manifiesto la importancia de realizar una adecuada estimación de costes en la planificación de proyectos, ya que una mala planificación puede derivar en importantes desviaciones presupuestarias, como ha sucedido en este caso. Asimismo, se subraya la necesidad de adoptar medidas para mejorar la precisión de las estimaciones y minimizar el riesgo de imprevistos que puedan afectar al resultado final del proyecto

4.- Conclusiones

Se ha registrado el trabajo individual realizado en la segunda entrega, sin embargo, se ha detectado una diferencia del 20% entre lo planificado y lo realizado tanto en tiempo como en coste. Es evidente que se debe mejorar la planificación en futuras entregas, analizando cuidadosamente cada requisito y realizando una estimación más precisa de los costes.

Este informe destaca la importancia de llevar a cabo una buena planificación en la gestión de proyectos para evitar desviaciones significativas y garantizar el éxito en la ejecución de los mismos. Aunque se ha mejorado la planificación en comparación con la entrega anterior, se debe seguir trabajando para lograr una mayor precisión en las estimaciones y reducir aún más las desviaciones en tiempo y coste en futuros proyectos.

6 Bibliografía

Intentionally Blank