

Individual Planning Report

Pabpinmat

Grupo: C1.03.03

Repositorio: <https://github.com/rauhhernaan/C1.03.03>

Estudiante #1

DNI: 32099110B

UVUS: pabpinmat

Nombre: Pino Mateo,Pablo

Rol: Developer

Fecha: 17/02/2023

Contenido

1 Executive Summary	3
2 Tabla de revisiones	3
3 Introducción	3
4 Contenido	3
4.1 Lista de Tareas	3
4.2 Presupuesto	5
5 Conclusiones	6
6 Bibliografía	6

Group: C1.03.03

Repository: <https://github.com/raulhernaan/C1.03.03>

Student #1

ID: 32099110B

UVUS: pabpinmat

Name: Pino Mateo, Pablo

Roles: Developer

Date: 17/02/2023

1 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 primera entrega individual. Tras realizar un análisis exhaustivo, se ha llegado a la conclusión de que no se ha llevado a cabo un buen trabajo de estimación, ya que la diferencia entre lo estimado y lo real es casi del 100%.

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 considerable 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 Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
15/02/2023	V1.0	Creación del documento y subida a la nube
16/02/2023	V1.1	Elaboración del índice
17/02/2023	V1.2	Elaboración del contenido y revisión final

3 Introducción

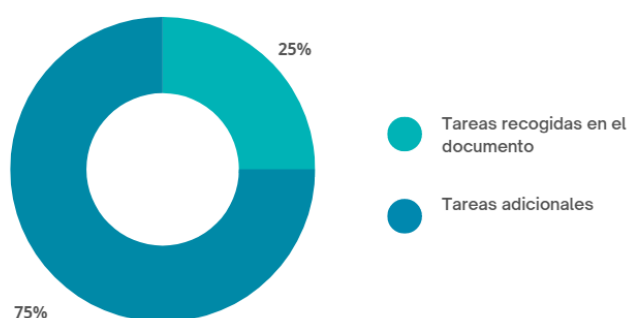
Se llevará a cabo la elaboración de un inventario de tareas explícitamente especificadas en el documento de requisitos individuales, incluyendo la modificación del menú anónimo, el análisis report y el planning report, así como cualquier otra labor necesaria para llevar a cabo estas tareas, como la instalación del entorno de desarrollo.

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.

4 Contenido

4.1 Lista de Tareas

He diferenciado entre las tareas especificadas en el documento (4.1.1) y tareas necesarias para llevar a cabo las anteriores (4.1.2)



- **Modificación menú anónimo:** Añadir nombre y DNI propios al menú de la página principal del proyecto, así como el enlace a mi página favorita. Pinchando en el enlace, a través de un redirect(), somos redirigidos a la página que hayamos elegido. En mi caso: <https://book.hacktricks.xyz/>
- **Analysis Report:** Realizar un documento en el que se recoge un listado de los requisitos de cada entregable, analizarlos individualmente y llegar a una conclusión final.
- **Planning Report:** Realizar un documento en el que se explique el tiempo estimado, coste estimado, tiempo real y coste real de las tareas necesarias para llevar a cabo los requisitos especificados en cada entrega.
- **Configuración entorno desarrollo:** Puesta en marcha de todas las herramientas, IDE's y programas necesarios para comenzar a trabajar con el proyecto, así como la sincronización con la herramienta de control de versiones (GitHub), también se incluye en esta tarea la creación de mi rama en el repositorio de GitHub

4.1.1 Tareas especificadas

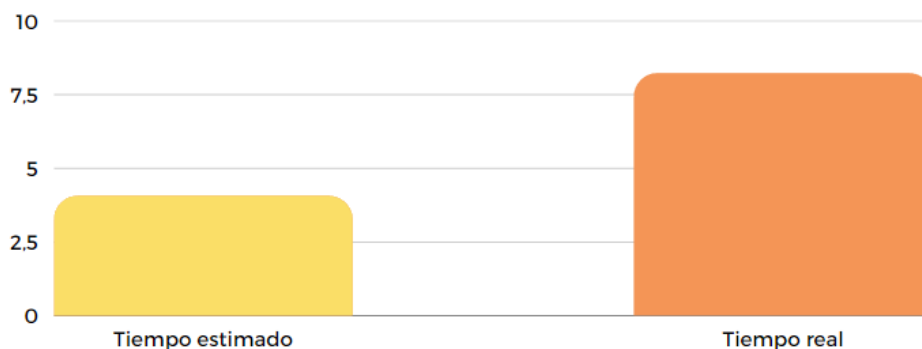
Tarea	Horas Estimadas	Horas reales	Presupuesto Horas Estimadas	Presupuesto Horas Reales
Modificación menú anónimo	0:15	0:08	5	2.7
Analysis Report	0:50	0:45	16.7	15
Planning Report	1:00	1:20	20	26.7

4.1.2 Tareas adicionales

Tarea	Horas Estimadas	Horas Reales	Presupuesto Horas Estimadas	Presupuesto Horas reales
Configuración entorno desarrollo	2:00	6:10	40	123.34

Como podremos ver a continuación, se han realizado más horas de las planificadas en un principio. Estimé aproximadamente unas 4:05 horas, que acabaron siendo realmente 8:20 horas. Se ha dedicado realmente un 100% más de tiempo del que se estimó en un principio

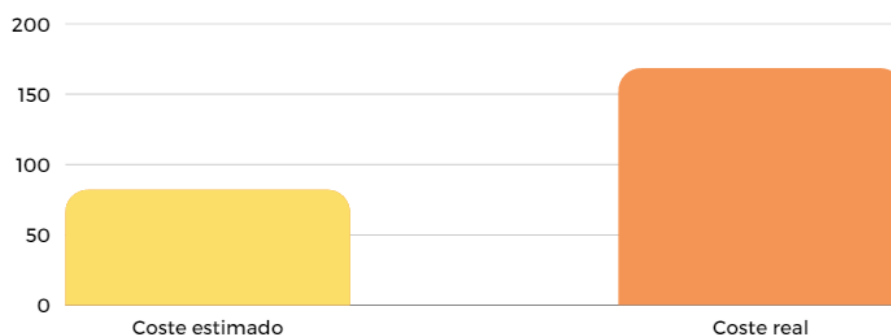
Tiempo estimado VS Tiempo real



4.2 Presupuesto

Cada hora del rol “developer” cuesta aproximadamente 20\$ (según las directrices de la asignatura), a continuación, vamos a comparar los valores estimados vs los valores reales.

Coste estimado VS Coste real



La primera columna del informe presenta el coste estimado para la totalidad de las tareas incluidas en el primer entregable, cifrado en 81,7 €. A continuación, se muestra en la columna adyacente el coste real, calculado una vez finalizadas todas las tareas, que asciende a un total de 167,74 €. Esto supone un aumento de 86,04 € 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.

5 Conclusiones

Ha quedado constancia de el trabajo individual realizado en la primera entrega. No se ha realizado una buena planificación, ya la diferencia entre lo esperado y lo real se ve incrementada en un 100% tanto en tiempo como en coste.

En futuras entregas se intentará arreglar esta diferencia, analizando mejor cada requisito individualmente y estimando mejor los costes.

En conclusión, este informe muestra la importancia de llevar a cabo un adecuado trabajo de estimación de tiempos y costes, con el fin de evitar desviaciones significativas y garantizar el éxito en la ejecución de proyectos.

6 Bibliografía

Intentionally blank