

REPORTE DE PLANIFICACIÓN INDIVIDUAL

Grupo: C1.03.03

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

Estudiante #3

DNI: 77939845K

UVUS: dancorfon

Nombre: Cortés Fonseca, Daniel

Rol: Analista

Date: 16/02/2023

Contenido

Contenido.....1

1.-Executive summary2

2.-Tabla de revisiones2

3.-Introducción.....2

4.-Contenido3

 4.1 Tareas.....3

 4.2 Presupuesto.....4

6.-Conclusiones5

7.-Bibliografía.....5

1.-Executive summary

En cuanto a la planificación de este sprint relacionada con las tareas individuales, he tenido que instalar todo el entorno de desarrollo para un correcto funcionamiento del despliegue del proyecto en la web. El inicio se ha abordado correctamente sin ninguna complejidad siguiendo acorde a las diapositivas proporcionadas. Mas adelante a la hora de conectar la base de datos con el proyecto en eclipse he tenido algunas complicaciones debido a que al inicializar el `create-launcher.cmd` para el proyecto no lo detectaba bien el nombre del proyecto puesto que en eclipse tenía un nombre y en el directorio donde se alojaba presentaba otro nombre y el script no detectaba bien que se trataba del mismo archivo, al final se solucionó el problema poniendo en comentarios una parte del código del script.

En cuanto a la realización de la tarea de modificar el menú de Anonymous, al principio fue difícil localizar donde se encontraba el archivo `jsp` para añadir los datos, pero una vez localizado fue fácil añadir la funcionalidad.

Por último, a la hora de hacer el commit al repositorio en GitHub se me complico también la parte de enlazar el repositorio de GitHub con eclipse, y realizar acciones como push, commit etc. Con mi propia rama del repositorio.

2.-Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
14/02/2023	V1.0	Creación del documento, elaboración portada e índice.
16/02/2023	V1.1	Elaboración del contenido del documento según los apartados exigidos.
17/02/2023	V1.2	Revisión del documento y últimos detalles

3.-Introducción

En el siguiente documento, se abordará de manera detallada el proceso de planificación llevado a cabo durante el desarrollo de las actividades individuales exigidas para este sprint, así como discutir sobre el presupuesto del integrante.

Se describirán los pasos realizados para la realización de las tareas, desde el inicio del mismo hasta la terminación de todos ellos, todo ello siguiendo la guía y pautas que nos proporcionan en el anexo.

El objetivo es que quede detallado el trabajo del integrante y de la correcta ejecución de las tareas individuales y el presupuesto obtenido según las horas dedicadas en el proceso de ejecución.

4.-Contenido

4.1 Tareas

- **Instalación entorno de desarrollo:** establecimiento de todas las herramientas necesarias para el correcto funcionamiento del despliegue del proyecto en la web. El único responsable era yo, ya que era necesario la instalación en mi propio equipo, aunque mis compañeros deben haberla realizado también.
Tiempo planificado: 2 horas. Tiempo real: 4 horas.
- **Enlace del repositorio GitHub del proyecto al entorno de eclipse:** descargar el proyecto de GitHub al repositorio local en eclipse. El responsable de esta tarea era yo, aunque todos mis compañeros también deben haberla realizado.
Tiempo planificado: 20 minutos. Tiempo real: 10 minutos.
- **Modificación menú Anonymous:** añadir en el menú desplegable de Anonymous alojado en la página principal del proyecto, un apartado que indique tu nombre, apellidos, DNI y que al pinchar te redirija a una pagina web que quieras especificada en el JSP. El responsable de esta tarea era yo ya que es individual.
Tiempo planificado: 30 min. Tiempo real: 12 min.
- **Creación de la rama en GitHub y commit:** añadir una rama asociada a tu UVUS en el repositorio remoto en GitHub, posteriormente asociarla a tu proyecto en eclipse y hacer un commit de tu repositorio local al remoto en la rama creada, sobre los cambios realizados en el proyecto. El responsable de esta tarea era yo y otra persona del equipo para aceptar los cambios de mi rama a la rama principal en GitHub.
Tiempo planificado: 10 min. Tiempo real: 17 min.
- **Realización del reporte de planificación:** efectuar un documento que explique como se ha llevado a cabo las tareas necesarias para efectuar los requisitos especificados en la entrega, así como el presupuesto total requerido para llevar a cabo las tareas requeridas. El responsable de esta tarea soy yo ya que es un reporte individual aparte del reporte de planificación grupal.
Tiempo planificado: 2 horas. Tiempo real: 3:30 horas.
- **Realización del reporte de análisis:** efectuar un documento en el que recoges un listado de los distintos requisitos requeridos y realizar un análisis para llegar a una conclusión sobre estos y posteriormente distinguir las distintas decisiones a tomar durante el desarrollo de cada requisito. El responsable de esta tarea solo yo ya que se trata de un reporte individual aparte del reporte de análisis grupal.
Tiempo planificado: 2 horas. Tiempo real: 3:30 horas.

4.2 Presupuesto

En cuanto al presupuesto esperado frente al presupuesto real viene desglosado en la siguiente tabla:

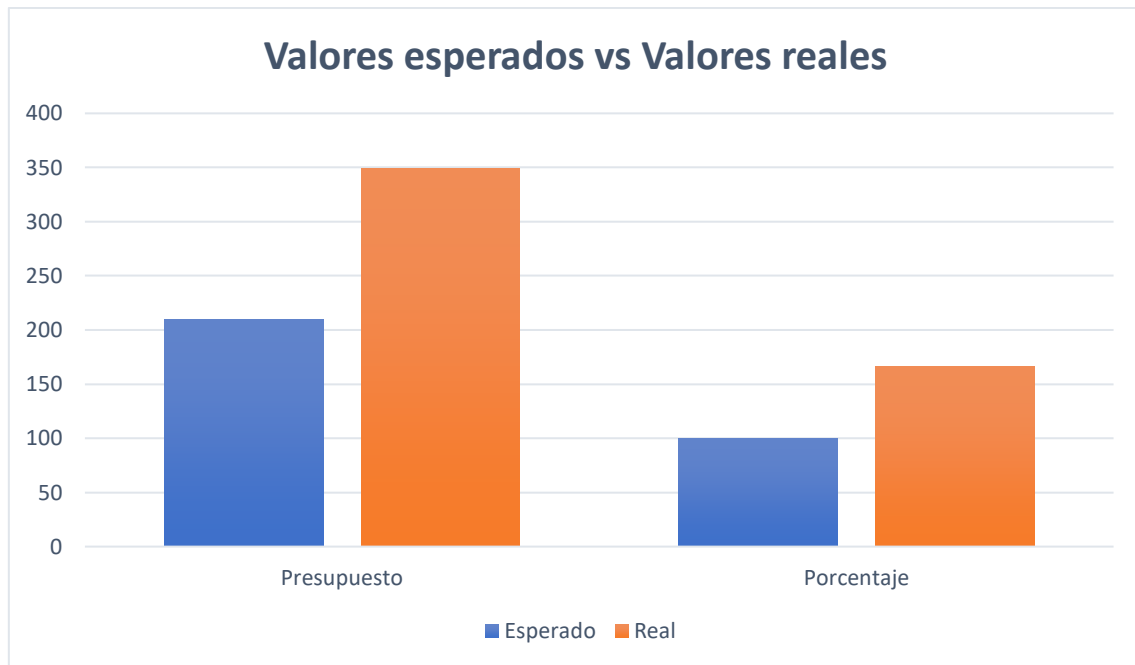
Tarea	Horas esperadas	Horas reales	Presupuesto horas esperadas	Presupuesto horas reales
Tarea 1	2:00	4:00	60	120
Tarea 2	0:20	0:10	10	5
Tarea 3	0:30	0:12	15	6
Tarea 4	0:10	0:17	5	8,5
Tarea 5	2:00	3:30	60	105
Tarea 6	2:00	3:30	60	105
			210	349,5

Tabla 1: (Las tareas se enumeran según como vienen en el apartado 4.1)

Como vemos he realizado más horas de las esperadas y la diferencia de presupuestos es de **139,5€** lo que equivaldría como analista a **4 horas y 39 minutos** más que se ha dedicado al proyecto. Esto significa que se ha dedicado un **66,42%** más de tiempo del que se esperaba en el proyecto. La siguiente grafica muestra estos datos.



Como vemos esta grafica muestra los datos redactados anteriormente donde se representan las horas esperadas, la cual la columna azul marca el tiempo esperado (**7 horas**) frente la columna naranja que muestra las horas reales (**11 horas y 39 minutos**) empleadas en el proyecto.



En esta otra grafica muestran también los datos mencionados anteriormente donde se habla del presupuesto y el porcentaje de más que se ha dedicado al proyecto. Las dos columnas primeras muestran el presupuesto esperado (**210 euros**) frente al presupuesto real obtenido (**349,5 euros**) y las otras columnas muestran el porcentaje total que había que dedicarle al proyecto (**100%**) frente al porcentaje final dedicado (**166,42%**).

Los datos obtenidos de las horas reales empleadas han sido sacados de la aplicación de gestión de proyectos Clockify, teniendo en cuenta también que el presupuesto por hora de un analista es de 30 euros por hora.

6.-Conclusiones

En resumen, ha quedado constancia del trabajo realizado por el integrante, así como las horas de ejecución que ha dedicado. Se ha indicado de manera paulatina la planificación que ha seguido el integrante y como las ha realizado, también de los problemas obtenidos durante el transcurso de esta.

Viendo los datos obtenidos podemos llegar a la conclusión de que hay que aproximar mejor el número de horas esperadas en cada tarea para reducir la variabilidad de tiempo en producción y reducir así la varianza entre presupuesto esperado y presupuesto real.

7.-Bibliografía