

REPORTE DE PLANIFICACIÓN INDIVIDUAL

Grupo: C1.03.03

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

Estudiante #5

DNI: 77930171F

UVUS: gonriblun

Nombre: Ribas Luna, Gonzalo

Rol: Developer

Date: 16/02/2023

Contenido

1.-Executive summary 2

2.-Tabla de revisiones..... 2

3.-Introducción 2

4.-Contenido..... 3

 4.1 Tareas especificadas en el documento 3

 4.2 Tareas necesarias 3

 4.3 Presupuesto 4

6.-Conclusiones 5

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 hasta que llegué a la parte de instalar eclipse, donde tuve que repetir todos los pasos al no haber alojado correctamente el workspace.

Más adelante a la hora de conectar la base de datos con el proyecto en eclipse he tenido algunas complicaciones ya que no copie la carpeta de los starters en la carpeta projects, por lo que no conseguía que me aparecieran los launchers en el debug. Además, he tenido problemas al conectar el proyecto a github al alojar el repositorio en la carpeta indebida.

En relación con la tarea de añadir mi nombre y DNI en Anonymous tarde más tiempo de lo esperado al no encontrar el archivo donde cambiarlo, pero lo solucione rápido preguntando a otro de los integrantes del grupo, por lo que el incremento del tiempo no fue excesivo.

Por último, he tenido un breve problema al hacer el commit de mis cambios ya que al cambiar todos los integrantes el mismo archivo surgían conflictos, y yo no estaba muy familiarizado con eclipse al no ser la herramienta que he utilizado en otras asignaturas.

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 de este hasta la terminación de todos ellos, todo ello siguiendo la guía y pautas que nos proporcionan en el anexo y dividiéndolas en tareas especificadas en el documento y tareas necesarias para realizar las anteriores.

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 especificadas en el documento

- Tarea 1: **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 página web que quieras especificada en el JSP. El responsable de esta tarea era yo ya que es individual.
Tiempo planificado: 15 min. Tiempo real: 7 min.
- Tarea 2: **Realización del reporte de planificación.** Efectuar un documento que explique cómo 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: 2:30 horas.
- Tarea 3: **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: 1 horas. Tiempo real: 1:45 horas.

4.2 Tareas necesarias

- Tarea 4: **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: 3 horas. Tiempo real: 7 horas.
- Tarea 5: **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: 15 minutos. Tiempo real: 13 minutos.
- Tarea 6: **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: 14 min.

4.3 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	0:15	0:07	5	2,3
Tarea 2	2:00	2:30	40	50
Tarea 3	1:00	1:45	20	35
Tarea 4	3:00	7:00	60	140
Tarea 5	0:15	0:13	5	4,3
Tarea 6	0:10	0:14	3	4,6
			133	236,2

Tabla 1: representación en formade tabla de las horas y presupuestos, tanto reales como esperados

Como se puede apreciar he trabajado más horas de las planificadas, lo que me ha supuesto una diferencia de presupuestos de unos 103€. En total había planificado trabajar unas 6 horas y media, pero solo con la tarea 1 ya he tardado 7 horas, habiéndome equivocado en un total de unas 4 horas y media.

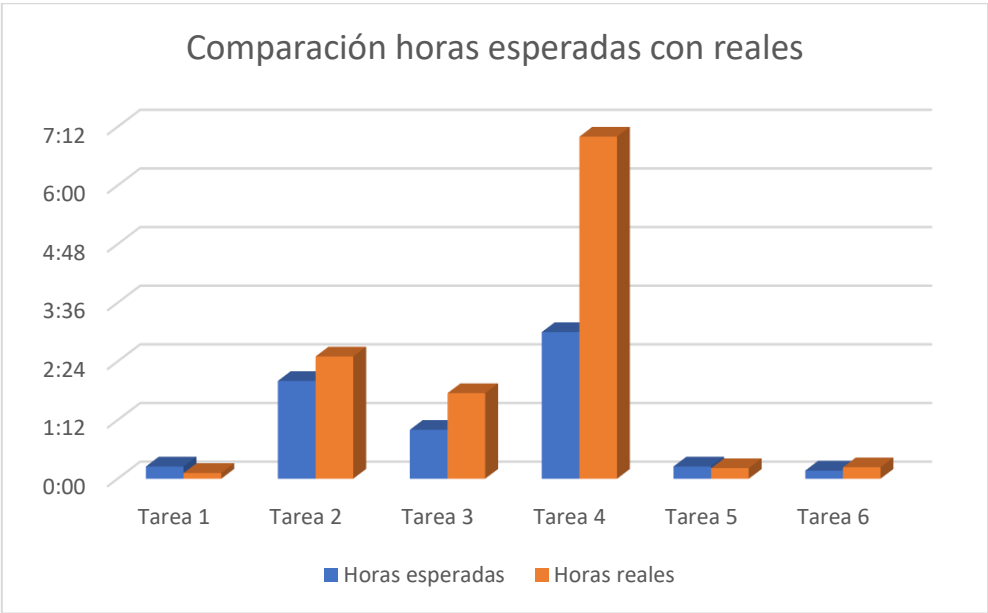


Ilustración 1: comparación horas esperadas con horas reales

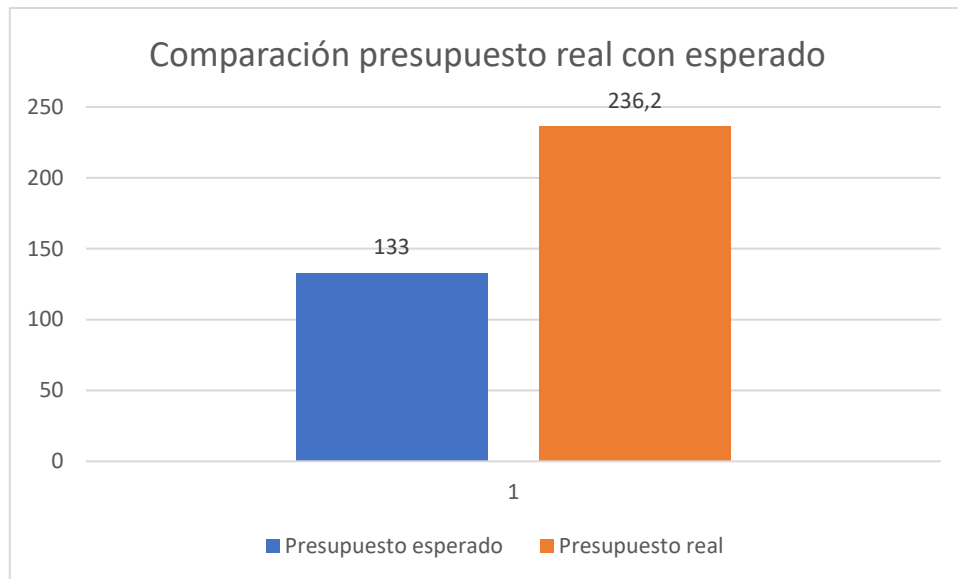


Ilustración 2: comparación presupuesto real con esperado

En estas dos gráficas podemos apreciar los datos mostrados en la Tabla 1 de una manera más visual.

En el primer gráfico queda bastante claro que la diferencia de horas trabajadas con respecto a las esperadas se debe principalmente a la tarea 4, es decir, la preparación del entorno, donde he tardado más del doble de lo esperado. Mientras que en el segundo vemos como he hecho un presupuesto mucho menor de lo que correspondía, perdiendo así casi un 50% del presupuesto real.

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 developer es de 20 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 y como la 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

Intentionally blank.