

REPORTE DE PLANIFICACIÓN GRUPAL

C1-03-03

Grupo: C1.03.03

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

Estudiante #1

DNI: 32099110B

UVUS: pabpinmat

Nombre: Pino Mateo, Pablo

Rol: Desarrollador

Estudiante #2

DNI: 47349483G

UVUS: ferbqfer

Nombre: Baquero Fernández, Fernando

Rol: Desarrollador

Estudiante #3

DNI: 77939845K

UVUS: dancorfon

Nombre: Cortés Fonseca, Daniel

Rol: Analista

Estudiante #4

DNI: 17475514E

UVUS: raumerbas

Nombre: Mérida Bascón, Raúl Hernán

Rol: Manager

Estudiante #5

DNI: 77930171F

UVUS: gonriblun

Nombre: Ribas Luna, Gonzalo

Rol: Desarrollador

Fecha: 16/02/2023

Contenido

Contenido.....2

1.-Executive summary3

2.-Tabla de revisiones3

3.-Introducción.....3

4.-Contenido4

 4.1 Tareas.....4

 4.2 Presupuesto.....5

5.-Conclusiones7

6.-Bibliografía.....7

1.-Executive summary

En cuanto a la planificación de este sprint relacionada con las tareas grupales, nos hemos encontrado ningún problema en el desarrollo de las mismas, ya que las tareas existentes no eran muy complejas de desarrollar, quizás los reportes fue lo más tedioso de completar debido a su contenido.

2.-Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
14/02/2023	V1.0	Creación del documento, elaboración portada e índice.
15/02/2023	V1.1	Elaboración del contenido del documento según los apartados exigidos.
16/02/2023	V1.2	Importación de datos de aplicaciones externa de gestión de proyectos.
17/02/2023	V1.3	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 grupales exigidas para este sprint, así como discutir sobre el presupuesto de los integrantes.

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 de los integrantes y de la correcta ejecución de las tareas grupales y el presupuesto obtenido según las horas dedicadas en el proceso de ejecución.

4.-Contenido

4.1 Tareas

- **Creación de un repositorio en GitHub:** se debe crear un repositorio remoto donde los componentes del equipo poder subir nuevos cambios y versiones del proyecto. El responsable de esta tarea es el manager del equipo, el cual es el encargado en crear el repositorio y añadir a los demás componentes del equipo.
Tiempo planificado: 5 minutos. Tiempo real: 5 minutos.
- **Sistema en ingles y español:** el sistema debe estar internacionalizado en inglés y español. Los responsables en esta tarea han sido el analista Daniel Cortés y el mánager Raúl Mérida.
Tiempo planificado: 30 minutos. Tiempo real: 30 minutos.
- **Configuración del POM del proyecto:** es necesario cambiar el archivo POM del proyecto y añadir los datos identificativos del grupo de trabajo. El responsable de esta tarea ha sido el mánager Raúl Mérida.
Tiempo planificado: 15 minutos. Tiempo real: 10 minutos.
- **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 ha sido el analista Daniel Cortés.
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: 3:00 horas.
- **Realización del reporte de gráficos:** redactar un informe sobre información de los miembros que componen el equipo. Los responsables de esta tarea han sido el desarrollador Fernando Baquero y el desarrollador Pablo Pino.
Tiempo planificado: 2 horas. Tiempo real: 3 horas
- **Realización del reporte de configuración:** redactar en un informe sobre como se ha configurado el entorno de desarrollo con todas las aplicaciones y especificaciones demandadas, además habrá que dejar claro que se ha seguido las pautas proporcionadas y verificar el correcto funcionamiento del entorno de desarrollo para poder manejar el proyecto. Responsables de esta tarea han sido el desarrollador Fernando Baquero y el desarrollador Pablo Pino aunque cada uno deberá haber seguido las pautas proporcionadas y tener bien instalado el entorno de desarrollo completo.
Tiempo planificado: 1 horas y 20 minutos. Tiempo real: 1 horas

- **Realización del reporte sobre lo conocido de la arquitectura WIS:** redactar en un informe los conocimientos que tenían los miembros del equipo acerca de la arquitectura WIS. El responsable de esta tarea ha sido el desarrollador Gonzalo Ribas, el cual ha sido el encargado de recopilar información sobre todo el equipo ya que cualquier miembro puede aportar algo nuevo que otros miembros desconocían de la arquitectura.
Tiempo esperado: 1 hora. Tiempo real: 1 hora y 30 minutos.
- **Realización del reporte sobre lo conocido las pruebas de un WIS:** redactar en un informe los conocimientos que tenían los miembros del equipo acerca de las pruebas en una arquitectura WIS. El responsable de esta tarea ha sido el desarrollador Gonzalo Ribas, el cual ha sido el encargado de recopilar información sobre todo el equipo ya que cualquier miembro puede aportar algo nuevo que otros miembros desconocían de la arquitectura.
Tiempo esperado: 45 minutos. Tiempo real: 1 hora

4.2 Presupuesto

La siguiente tabla muestra un resumen de la remuneración de cada componente del grupo según su posición en el equipo:

Trabajador	Puesto	Salario por horas
Baquero Fernández, Fernando	Desarrollador	20
Cortés Fonseca, Daniel	Analista	30
Pino Mateos, Pablo	Desarrollador	20
Mérida Bascón, Raúl	Manager	30
Ribas Luna, Gonzalo	Desarrollador	20

Según los datos anteriores sobre el salario de cada trabajador. El presupuesto esperado frente al presupuesto real viene desglosado en la siguiente tabla:

Tarea	Horas esperadas	Horas reales	Puestos encargados	Presupuesto horas esperadas	Presupuesto horas reales
Tarea 1	0:05	0:05	Manager	2,5	2,5
Tarea 2	0:30	0:30	Analista, Manager	30	30
Tarea 3	0:15	0:10	Manager	7,5	5
Tarea 4	2:00	3:30	Analista	60	105
Tarea 5	2:00	2:50	Manager, Desarrollador	100	141,66
Tarea 6	2:00	3:00	Desarrollador, Desarrollador	80	120

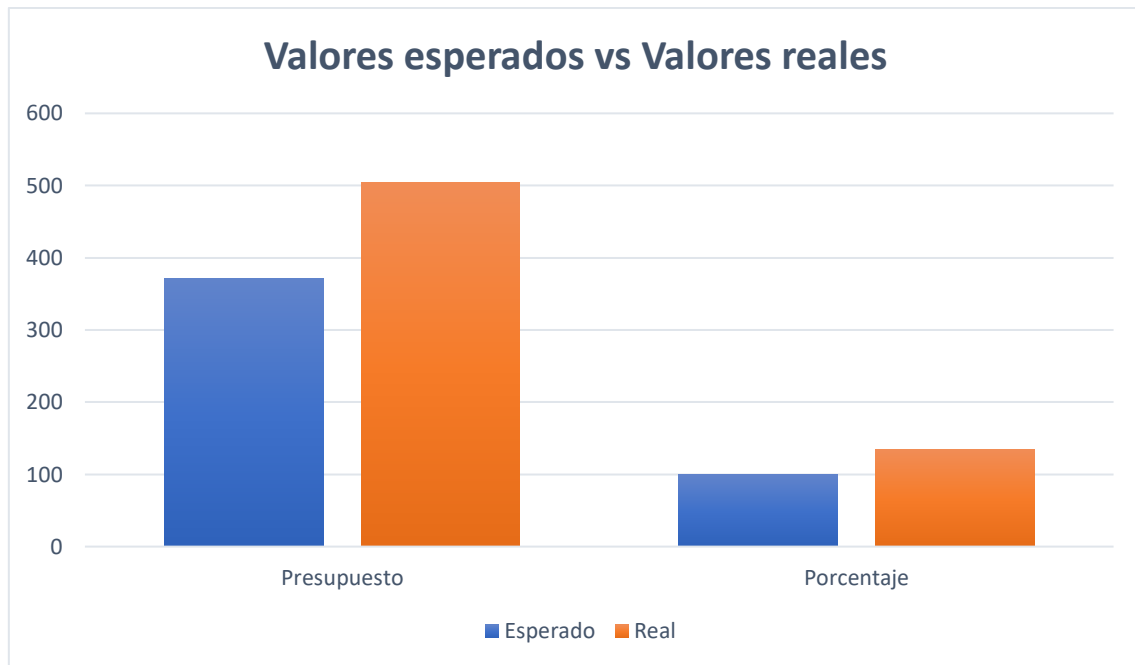
Tarea 7	1:15	1:30	Desarrollador, Desarrollador	50	60
Tarea 8	1:20	1:00	Desarrollador	26,66	20
Tarea 9	0:45	1:00	Desarrollador	15	20
				371,66	504,16

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

Como vemos se ha realizado más horas de las esperadas y la diferencia de presupuestos es de **132,5€** lo que equivaldría como media entre sueldos de Analista, Manager y Desarrollador a **5 horas y 18 minutos** más que se ha dedicado al proyecto. Esto significa que se ha dedicado un **34,71%** 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 (**10 horas y 5 minutos**) frente la columna naranja que muestra las horas reales (**13 horas y 35 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 (**371,66 euros**) frente al presupuesto real obtenido (**504,16 euros**) y las otras columnas muestran el porcentaje total que había que dedicarle al proyecto (**100%**) frente al porcentaje final dedicado (**134,71%**).

Los datos obtenidos de las horas reales empleadas han sido sacados de la aplicación de gestión de proyectos Clockify, teniendo en cuenta también el presupuesto por hora de los componentes del equipo y su posición en el grupo.

5.-Conclusiones

En resumen, ha quedado constancia del trabajo realizado por cada integrante, así como las horas de ejecución que han dedicado cada uno. Se ha indicado de manera paulatina la planificación que ha seguido los integrantes y como las han 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.

6.-Bibliografía