

REPORTE DE PLANIFICACIÓN INDIVIDUAL

Grupo: C1.03.03

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

Estudiante #4

DNI: 17475514E

UVUS: raumerbas

Nombre: Mérida Bascón, Raúl Hernán

Rol: Manager

Date: 17/02/2023

Contenido

1.-Executive summary 2

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

3.-Introducción 2

4.-Contenido..... 3

 4.1Tareas 3

 4.2Presupuesto 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 estimar en un inicio la dificultad de las distintas tareas, ya que aunque aún estas mismas no sean muy complejas, hemos tenido un incremento con respecto a la primera entrega importante.

En cuanto a la realización de la tarea de modificar el populate-sample para testear las distintas entidades, he tenido mayores complicaciones de las esperadas, las cuales fueron resueltas tanto trabajando en casa como en las distintas sesiones prácticas con el profesor.

2.-Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
14/03/2023	V1.0	Creación del documento, elaboración portada e índice.
16/03/2023	V1.1	Elaboración del contenido del documento según los apartados exigidos.
17/03/2023	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 entregable, 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

- **Creación del rol Company:** Elaboración del código necesario para la creación del rol Company. El único responsable era yo, ya que se trataba de una tarea individual y no tuvo mucha complicación.
Tiempo planificado: 18 min. Tiempo real: 20 min.

- **Creación de la entidad Practicum:** Elaboración del código necesario para la creación de la entidad “Practicum”, estableciendo las distintas restricciones y relaciones. El responsable de esta tarea era yo ya que se trataba de una tarea individual y no tuvo mucha complicación.
Tiempo planificado: 20 minutos. Tiempo real: 17 minutos y 32 segundos.
- **Creación de la entidad PracticumSession:** Elaboración del código necesario para la creación de la entidad “PracticumSession”, estableciendo las distintas restricciones. El responsable de esta tarea era yo ya que se trataba de una tarea individual y no tuvo mucha complicación.
Tiempo planificado: 25 min. Tiempo real: 37 min y 39 segundos.
- **Creación de la entidad CompanyDashboard:** Elaboración del código necesario para la creación de la entidad “CompanyDashboard”. El responsable de esta tarea era yo ya que se trataba de una tarea individual y no tuvo mucha complicación.
Tiempo planificado: 10 min. Tiempo real: 10 min y 39 segundos.
- **Poblar el populate-sample para testear las entidades y rol creadas:** Elaboración de los distintos csvs para que al ejecutarse el populate-sample se puedan testear las modificaciones de código realizadas. El responsable de esta tarea era yo ya que se trataba de una tarea individual, pero tuve que realizar diversas preguntas al profesor de prácticas para poder realizar la tarea de forma correcta.
Tiempo planificado: 1 hora y media. Tiempo real: 2 horas y 27 minutos.
- **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, para esta entrega usaré como base el documento del primer entregable y así recortar tiempo de trabajo.
Tiempo planificado: 1 hora. Tiempo real: 40 min.
- **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, para esta entrega usaré como base el documento del primer entregable y así recortar tiempo de trabajo.
Tiempo planificado: 45 min. Tiempo real: 30 min.

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	0:18	0:20	9	10
Tarea 2	0:20	0:17	10	8,5
Tarea 3	0:25	0:38	12,5	19
Tarea 4	0:10	0:11	5	5,5
Tarea 5	1:30	2:27	45	73,5
Tarea 6	1:00	0:40	30	20
Tarea 7	0:45	0:30	22,5	15
			134	151,5

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 **17,5€** lo que equivaldría como analista a **0:35 horas** mas que se ha dedicado al proyecto. Esto significa que se ha dedicado un **13,06%** mas de tiempo del que se esperaba en el proyecto. La siguiente grafica muestra estos datos.

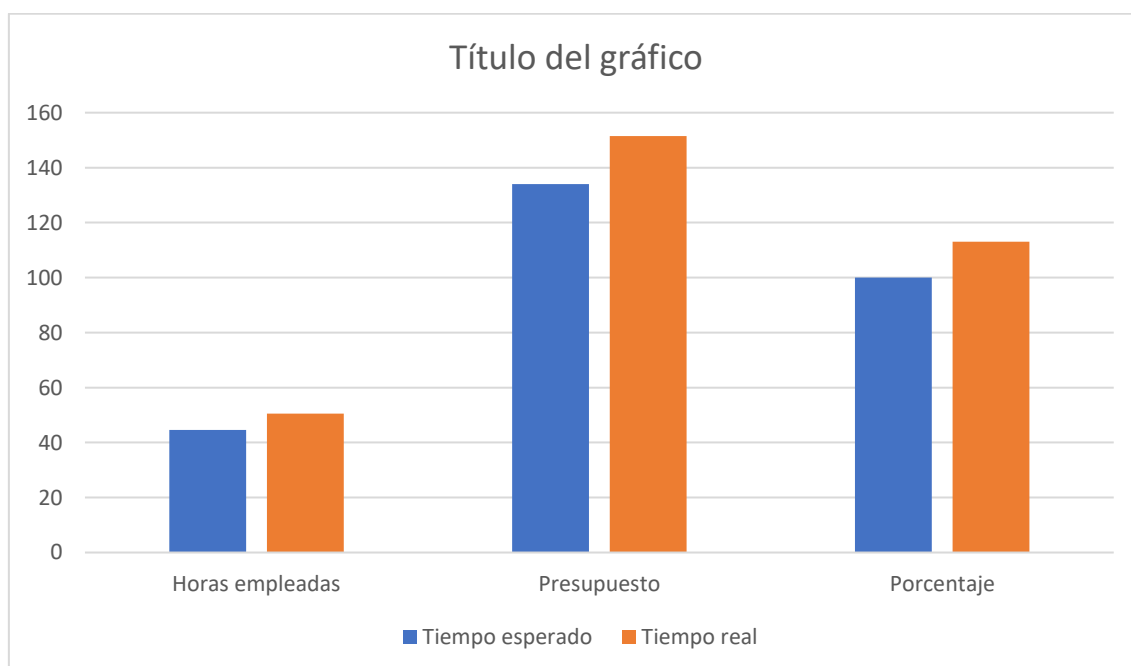


Ilustración 1: (Para que se aprecie bien las horas empleadas se ha multiplicado por 10 los resultados obtenidos)

Como vemos esta grafica muestra los datos redactados anteriormente donde las dos primeras columnas representan las horas esperadas frente las horas reales empleadas en el proyecto. Las dos columnas siguientes muestran el presupuesto esperado (**134 euros**) frente al presupuesto real obtenido (**151,5 euros**) y las ultimas columnas muestran el porcentaje total que había que dedicarle al proyecto (**100%**) frente al porcentaje final dedicado (**113,06%**).

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 manager 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 seguir afinando 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