# REPORTE DE PLANIFICACIÓN

**GRUPO C1.02.03** 



#### Autores:

• Juan Jesús Campos Garrido – <u>juacamgar2@alum.us.es</u>

**Repositorio**: https://github.com/Alejandrocg024/Acme-L3-D02

Fecha del documento: 19/02/2023

# Tabla de contenidos.

Resumen general	3
ābla de revisión	
ntroducción	
Contenido	
Conclusiones	
Bibliografía	

#### Resumen general.

En líneas generales, diría que la planificación de este sprint ha sido bastante buena, esto se puede ver en las fechas ya que me encuentro terminando el último documento a 12/03/2023, 5 días antes de la entrega, por lo que la planificación seguida me ha permitido tener tiempo de margen con respecto a la fecha límite, este tiempo lo aprovecharé para revisar y asegurarme de no haber cometido errores.

En el reporte de planificación de la entrega anterior comenté un fallo que tuve y es que tardé bastante en empezar a realizar este documento, esta vez, he corregido aquel error y el mismo día que comenzó el plazo de la entrega, es decir, el 17 de febrero, comencé a realizar el documento, lo que me ha permitido organizarme mejor.

## Tabla de revisión.

Fecha	Versión	Descripción
17/02/2023	0.1	Creación del documento
17/02/2023	0.2	Estimación inicial de tiempo
12/03/2023	0.7	Comparación final de tiempos
12/03/2023	1.0	Versión final del documento

#### Introducción.

Tras realizar la primera entrega, comenzamos a planificar el trabajo que tendríamos que realizar para la siguiente entrega, mientras que entre todos los integrantes planificamos las tareas grupales, cada uno planificó sus tareas individuales para realizarlas cuando quisiera, pudiendo así aprovechar mejor su tiempo.

En este documento nos centraremos en ver como yo he planificado mis 7 tareas individuales, las estimaciones de tiempo que realice al principio de la entrega y comprobaremos como de buenas han sido estas estimaciones.

En este documento, además de un resumen de la planificación de mis tareas individuales hechas para el segundo entregable, incluiré un presupuesto con el coste que supondría llevar a cabo estas tareas y la amortización de las mismas.

#### Contenido.

En primer lugar, tengo que comentar que como esta entrega de cuatro semanas de duración tenía siete requisitos individuales, comencé preparando este documento con las tareas individuales y sus estimaciones, después pensé terminar dos requisitos por semana, dejando para la última semana rematar este documento y así poder tener margen con respecto a la entrega para poder mejorar y corregir posibles errores.

A continuación, muestro un listado de las tareas que he realizado, añadiendo para ellas información como el rol que he desempeñado en ellas, el tiempo que estimé que tardaría en su momento y el tiempo que realmente he empleado en ellas:

Título	Descripción	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
T4. Crear el rol lecturer	Datos de perfil: alma mater(not blank, menor de 76 ch), resumen(not blank, menor de 101) lista de notas(not blank, menor de 101 characters) y un link opcional con información adicional	Developer	30 min.	15 min.
T4.1 Revisar lecturer	Comprobar que la entidad lecturer está bien implementada y cumple todo lo requerido y si no lo está, mejorarla	Tester	20 min.	15 min.
T5. Crear course	características: code(pattern"[A- Z]{1,3}[0-9]{3}", not blank, unique), indicación(dependiendo de las lecciones), precio(positivo o 0) y un link opcional con información adicional. Los cursos solo teóricos deben ser rechazados por el sistema.	Developer	30 min.	22 min.
T5.1 Revisar course	Comprobar que la entidad course está bien implementada y cumple todo lo requerido y si no lo está, mejorarla	Tester	20 min.	10 min.
T6. Crear lecture	características: titulo(not blank, menor de 76 ch), un abstracto(not blank, menor de 101 ch), un tiempo estimado de aprendizaje(en horas, positivo o 0), un cuerpo(not blank, menor de 101 ch), una indicación y un link opcional con información extra.	Developer	30 min.	15 min.
T6.1 Testear lecture	Comprobar que la entidad lecture está bien implementada y cumple todo lo requerido y si no lo está, mejorarla	Tester	20 min.	15 min.
T7. Crear lecture dashborads	Tiene que enseñar: número total de lecciones prácticas y teóricas, media, desviación, mínimo y máximo tiempo de las lecciones, media, desviación, mínimo y máximo tiempo de aprendizaje de los cursos	Developer	1 hora	18 min.

		1		
T7.1 Revisar	Comprobar que el lecture dashboards	Tester	20 min.	10 min.
lecture	está bien implementado y cumple todo			
dashboards	lo requerido y si no lo está, mejorarlo			
T8. Crear	debe incluir dos cuentas de profesores	Tester	1 hora	30 min.
datos de	con credenciales "lecturer1/lecturer1"			
ejemplo	y "lecturer2/lecturer2"			
T8.1 Revisar	Comprobar que se han creado	Tester	30 min.	1 hora
datos de	suficientes datos de ejemplo para			
ejemplo	probar todas las restricciones			
	disponibles hasta el momento y			
	asegurarme de que se incluyen los			
	profesores con las credenciales			
	correctas			
T9. Hacer un	Analizar los requisitos en busca de	Analyst	1 hora	1 hora
analysis	incompletitudes, incoherencias,			
report	contradicciones o ambigüedades y			
	documentarlas			
T9.1 Revisar	Comprobar la completitud y corrección	Tester	30 min.	20 min.
analysis	del analysis report			
report				
T10. Hacer	Hacer un informe sobre la planificación	Manager	2 horas	1 hora 15
un planning				min.
report				
T10.1 Revisar	Comprobar la completitud y corrección	Tester	30 min.	20 min.
planning	del analysis report			
reoprt				

A continuación, un resumen del total de horas reales empleadas para cada rol:

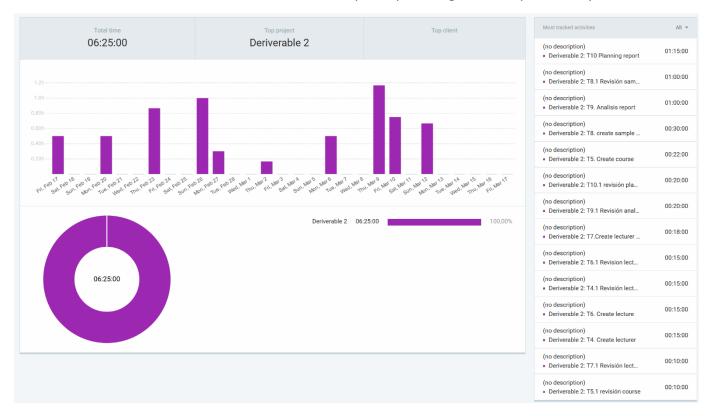
Rol	Tiempo	Precio	Total
Developer	1 hora 10 minutos	20 €	23,33 €
Analyst	1 hora	30 €	30 €
Manager	1 hora 15 minutos	20 €	25 €
Tester	3 horas	20 €	60 €
Total	5 horas 55 minutos		138,33 €

En cuanto a la amortización, la calcularé de la siguiente manera:

Amortización lineal = Valor inicial / Vida útil estimada

Amortización lineal = 138,33€ / 3 años = 46,11 €

A continuación, unos informes del tiempo empleado, generados por clockify:



#### Conclusiones.

Generalmente la planificación se ha cumplido, ya que en todo momento he cumplido con la cantidad de tareas que pensé que tendría listas cada semana, además en cuento al tiempo dedicado a cada tarea, creo que acerté con las estimaciones aunque en la tarea de revisar los datos de pruebas me ha llevado más tiempo del que pensé porque e un primer momento cuando creé los datos de ejemplo no fui disciplinado, lo que conllevó a que tuviera que repetirlo, además en aquella primera vez, no comprobé suficientes valores por lo que a la hora de revisar, tuve que añadirlos, a pesar de esto, estoy bastante satisfecho con mi rendimiento durante esta entrega.

## Bibliografía.

-Clockify, herramienta usada para registrar los tiempos que he tardado en realizar cada tarea:

#### https://clockify.me/es

-Banco Santander, lugar donde he obtenido la fórmula para calcula la amortización lineal.

https://www.becas-santander.com/es/blog/formula-de-amortizacion.html