

INFORME SOBRE LA PLANIFICACIÓN

GRUPO C1.02.03



Autores:

- **Pablo Mera Gómez** – pabmergom@alum.us.es

Repositorio: <https://github.com/Alejandrocg024/Acme-L3-D03.git>

Fecha del documento: 19/04/2023

Tabla de contenidos.

Resumen general..... 3

Tabla de revisión. 4

Introducción. 5

Contenido..... 6

Conclusiones. 10

Bibliografía. 11

Resumen general.

En este informe he desglosado las 8 tareas inicialmente propuestas, añadiendo aquellas que necesitaron revisión o testeo, junto con las horas estimadas que me tomaría finalizarlas, el tiempo real que luego conllevó, precio según rol y finalmente una amortización lineal.

El tiempo final real para terminar las tareas fue de 27 horas 41 minutos, sin embargo, el tiempo que estimé al inicio del Sprint fue de 16 horas 55 minutos. Por lo tanto, el tiempo real fue muy superior al estimado.

El motivo principal es la complejidad que me ha supuesto realizar creación actualización y borrado de la manera adecuada teniendo en cuenta que cumpliera todas las restricciones tanto de auditoría como de registros de auditoría. También el panel del auditor me ocupó más tiempo del estimado.

Después de realizar los cálculos descubrí que la amortización lineal de mi trabajo en este entregable sería de 111'42€ al año.

Como conclusión, diría que la planificación no ha sido correcta, ya que no pude realizar las tareas en el tiempo que estimaba necesario, superando el tiempo real al estimado por más de 10 horas, pero creía conveniente esas horas de más para obtener los resultados que esperaba.

Tabla de revisión.

Fecha	Versión	Descripción
24/03/2023	V1	Creación documento
19/04/2023	V2	Completado final

Introducción.

En este informe explicaré cómo ha sido la tercera planificación del proyecto, en este caso hablaré sobre mis tareas individuales, ya que las grupales se reflejan en el informe de todo el grupo.

Para tener una buena organización sobre las tareas a realizar hice una estimación del tiempo que podría acarrear terminar con cada una de ellas, haciendo así un desglose que permita analizar cuáles serían las tareas más tediosas y cómo debería organizarme para terminar la entrega sin ningún problema.

El documento tiene en primer lugar el resumen general que muestra todo el contenido del informe de manera breve. Luego, tiene esta introducción; el contenido donde mostraré de manera más clara la planificación para este entregable y, por último, una conclusión donde expresaré mis sensaciones y cómo ha funcionado dicha planificación a la hora de realizar el entregable.

Contenido.

Distribución del trabajo realizado por día y por tipo de tarea:

Título	Descripción	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real	Precio/hora	Total
TI11: Convertirse en auditor	Permitir que un usuario autenticado se pueda convertir en auditor	Desarrollador	20 min.	25 min.	20€	1€
TI11.1: Testeo de convertirse en auditor	Comprobar que un usuario autenticado se pueda convertir en auditor	Tester	5 min	12 min	20€	0'66€
TI12: Actualizar perfil auditor	Permitir a un auditor actualizar sus datos	Desarrollador	30 min.	37 min.	20€	11€
TI12.1: Testeo de actualizar perfil auditor	Comprobar que un auditor puede actualizar sus datos	Tester	5 min	7 min	20€	3'33€
TI13.1: Listar auditorías curso	Listar las auditorías asociadas a un curso	Desarrollador	30 min	17 min	20€	6'66€
TI13.2: Detalles auditorías curso	Mostrar los detalles de las auditorías asociadas a un curso	Desarrollador	30 min.	31 min.	20€	9,33€
TI13.3: Test listado y detalles auditorías curso	Comprobar que tanto el listado y el detallado de las auditorías de un curso funcionan	Tester	15 min	24 min	20€	2€
TI14.1: Listado de auditorías	Listar las auditorías que el auditor autenticado ha creado	Desarrollador	45 min	25 min	20€	4€
TI14.2: Mostrar auditorías	Mostrar los detalles de las auditorías que el auditor	Desarrollador	30 min	34 min	20€	3'66€

	autenticado ha creado					
TI14.3: Crear, borrar, actualizar auditorías	Permitir que el auditor autenticado cree, actualice y borre auditorías	Desarrollador	3 horas	5 horas 26 min	20€	25€
TI14.3.1: Testeo crear, borrar, actualizar auditorías	Comprobar que el auditor autenticado pueda crear, actualizar y borrar auditorías	Tester	1 hora	2 horas 17 min	20€	7€
TI14.3.2: Revisión crear, borrar, actualizar auditorías	Corregir los problemas encontrados en el creado, borrado y actualizado de auditorías	Desarrollador	20 min	1 hora 47 min	20€	14€
TI15.1: Listado de registros de auditorías	Listar los registros de auditoría que forman parte de las auditorías que el auditor autenticado ha creado	Desarrollador	45 min	27 min	20€	4€
TI15.2: Mostrar registros de auditoría	Mostrar los detalles de los registros de auditoría que forman parte de las auditorías que el auditor autenticado ha creado	Desarrollador	30 min	21 min	20€	3'66€
TI15.3: Crear registros de auditoría	Permitir que el auditor autenticado cree registros de auditoría	Desarrollador	1 hora	3 horas 26 min	20€	25€
TI15.3.1: Testeo creación de registros de auditoría	Comprobar que el auditor autenticado puede crear registros de auditoría	Tester	1 hora	1 hora 32 min	20€	7€

TI15.3.2: Revisión creación de registros de auditoría	Corregir los problemas encontrados en la creación de registros de auditoría	Desarrollador	20 min	2 horas 19 min	20€	14€
TI15.4: Actualizar y borrar registros de auditoría	Permitir que el auditor autenticado borre y actualice registros de auditoría	Desarrollador	1 hora 30 min	1 hora 56 min	20€	25€
TI15.4.1: Testeo actualización y borrado de registros de auditoría	Comprobar que el auditor autenticado puede borrar y actualizar registros de auditoría	Tester	1 hora	21 min	20€	7€
TI16: Panel de auditor	Mostrar un panel para que el auditor autenticado pueda ver ciertas estadísticas propias	Desarrollador	1 hora 30 min	3 horas 32 min	20€	
TI.17 Informe de análisis	Crear documento de análisis	Analista	1 hora	21 min.	30€	27€
TI.18. Informe de planificación	Crear documento de planificación	Desarrollador	30 min	24 min	20€	13€
			16 horas 55 min	27 horas 41 min		

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

Tipo	Rol	Tiempo	Precio	Total
Tareas individuales	Desarrollador	22 horas 27 minutos	20€	449 €
Tareas individuales	Analista	21 minutos	30€	10'50 €
Tareas individuales	Tester	4 horas 53 minutos	20€	97'67€
Total				557'17 €

En cuanto a la amortización la calculare de la siguiente manera:

Amortización lineal = Valor inicial/Vida útil estimada

Amortización lineal = 557'17 € / 5 años = 111'43€ / año

Conclusiones.

Como conclusión, creo que la planificación no ha sido idónea ya que los tiempos estimados para la realización de cada tarea han durado mucho del tiempo real empleado. Esto se debe a que consideraba que la realización de las tareas serían asequibles una vez hubiera implementado la creación, el actualizado..., pero nada que ver con la realidad, ya que surgían diferentes problemas y algunos me llevaron más tiempo de lo esperado, por lo que he acabado con más horas de lo estimado en un principio.

Pude finalizar todas las tareas inicialmente establecidas completando el objetivo propuesto, lo que ha llevado a una amortización lineal para 5 años de 111'43€/año.

Bibliografía.

Intencionalmente en blanco.