

REPORTE PLANIFICACION

DE

GRUPO C1.02.03



Autores:

- Alejandro García Sánchez-Hermosilla – alegarsan11@alum.us.es

Repositorio: <https://github.com/Alejandrocg024/Acme-L3-D02.git>

Fecha del documento: 16/03/2023

Tabla de contenidos.

Resumen general..... 3

Tabla de revisión. 4

Introducción. 5

Contenido..... 6

Conclusiones. 9

Bibliografía. 10

Resumen general.

Centrándonos en el aspecto de planificación de esta entrega, ha sido con respecto la entrega anterior algo mejor, dado que en este entregable he podido tener todo listo a tiempo para la revisión y con 1 día de margen de la entrega, el cual usare para revisar todas mis tareas y asegurarme de que no he pasado ningún detalle por alto.

En este reporte hablaremos sobre como he organizado las tareas, el tiempo que he invertido en ellas, el que esperaba haber invertido y el rol que realice en el mismo, hablando en la conclusión de cuanto dinero hubiera costado en total el tiempo invertido para la implementación de los requisitos.

Tabla de revisión.

Fecha	Versión	Descripción
12/03/2023	0.1	Primera versión del documento
14/03/2023	0.2	Listado de tareas
16/03/2023	1.0	Versión final y corrección de errores

Introducción.

Tras la experiencia obtenida de la primera entrega, opte por ponerme lo antes posible con la organización para este Sprint, y la organización de las tareas se realizó tanto de manera grupal como de forma individual por los integrantes del grupo al principio de esta entrega.

En el siguiente apartado se mostrará una tabla con los datos sobre el tiempo invertido en cada tarea y el que esperaba haber invertido comprobando así si las estimaciones de este entregables han sido suficientemente oportunas.

Contenido.

En este entregable tenia que implementar de forma individual un total de 7 requisitos, y debido a lo ocurrido en el primer entregable opte por organizarme lo antes posible para poder llegar al objetivo de requisitos que teníamos propuesto en el grupo.

En la siguiente tabla se muestran los datos sobre los requisitos de esta entrega:

Titulo	Descripción	Rol	Tiempo Estimado	Tiempo Real
T.4: Creación de rol asistente	Datos de asistente: supervisor(notblank, menos de 76 caracteres), lista de campos de especialización(notblank, menos de 101 caracteres), resumen(notblank, menos de 101 caracteres) y un link (opcional) de información adicional	Desarrollador	15 minutos	20 minutos
T4.1: Revisar el rol asistente	Comprobar que el rol de asistente está bien implementado y si no lo está corregirlo	Tester	15 minutos	8 minutos
T.5: Creación de entidad Tutorial	Datos de Tutorial: code(Pattern""[A-Z]{1,3}[0-9]{3}""), title(notblank, menos de 76 caracteres), abstract(notblank, menos de 101 caracteres), goals (notblank, menos de 101 caracteres) y un tiempo total estimado	Desarrollador	25 minutos	16 minutos
T5.1: Revisar la entidad Tutorial	Comprobar si la entidad Tutorial está bien implementada y si no lo está corregirla	Tester	15 minutos	25 minutos
T.6: Creación de entidad TutorialSession	Datos de sesión: title (notblank, menos de 76 caracteres), abstract (notblank, 101 caracteres), indicador de si se trata de una theory session o hands-on session, time period(al menos 1 dia antes, de 1 a 5 horas de duración) y un link (opcional) con información adicional	Desarrollador	20 minutos	14 minutos
T6.1: Revisar la entidad TutorialSession	Comprobar si la entidad TutorialSession está bien implementada y si no lo está corregirla	Tester	15 minutos	10 minutos
T.7: Creación de Dashboard de asistente	Datos del dashboard: numero total de tutorials respecto si son theoreticals o hands-on, media, desviación, mínimo, máximo tiempo de sus sesiones y media, desviación,mínimo y máximo de sus tutorials	Desarrollador	30 minutos	20 minutos

T7.1: Revisar el Dashboard de asistente	Comprobar si el Dashboard de asistente está bien implementado y si no lo está corregirlo	Tester	10 minutos	9 minutos
T.8: Generar datos de ejemplo	Incluir 2 cuentas de asistentes con credenciales "assistant1/assistant1" y "assistant2/assistant2"	Tester	1 hora y 30 minutos	1 hora
T8.1: Revisar datos de ejemplo	Comprobar si los datos de ejemplo son suficientes y están bien realizados y si no lo están corregirlos	Tester	25 minutos	20 minutos
T.9: Reporte de análisis	Realizar un reporte sobre los análisis de los requisitos respecto este entregable	Analista	1 hora y 15 minutos	57 minutos
T9.1: Revisar reporte de análisis	Comprobar que el reporte esta bien escrito y estructurado	Tester	15 minutos	10 minutos
T.10: Reporte de planificación	Realizar un reporte sobre la planificación respecto este entregable	Desarrollador	1 hora	59 minutos
T10.1: Revisar reporte de planificación	Comprobar que el informe de planificación esta bien escrito y estructurado	Tester	15 minutos	10 minutos

En esta otra tabla se muestra un resumen sobre las horas reales empleadas en cada rol:

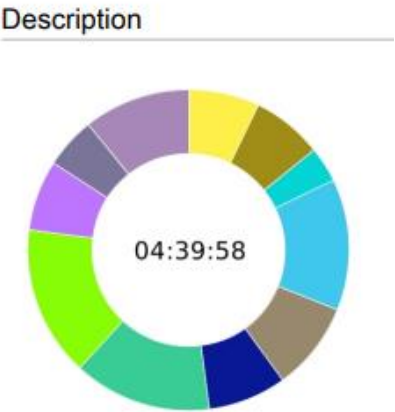
Rol	Tiempo	Precio	Total
Desarrollador	2 horas y 10 minutos	20€	43.3 €
Analista	1 hora y 3 minutos	30€	31.5 €
Tester	1 hora y 26 minutos	20€	28.6 €
Total	4 horas y 39 minutos		103.4 €

En cuanto a la amortización la calculare:

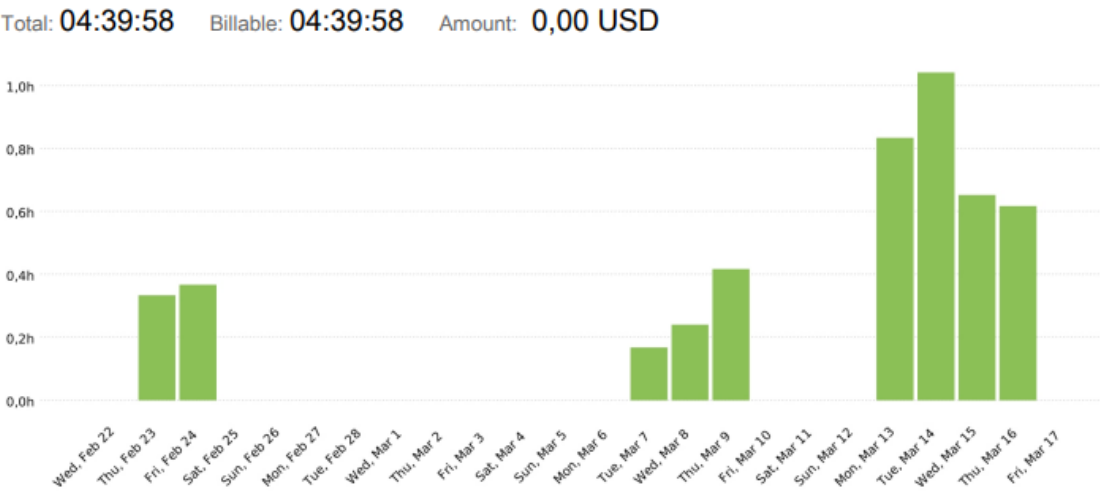
Amortización lineal = Valor inicial/Vida útil estimada

Amortización lineal = 103'4€ / 3 años = 34.4 €/año

A continuación, se mostrará unos gráficos generados por clockify sobre el tiempo invertido mostrando un diagrama de tarta y el tiempo invertido en las distintas tareas.



Y ahora se mostrará un gráfico sobre el tiempo invertido y los días en los que he trabajado de manera individual.



Conclusiones.

Como conclusión podemos finalizar diciendo que hay algunas estimaciones que no fueron correctas, pero se compensan con las demás estimaciones dado que hemos acabado antes de lo esperado en la mayoría de estas debido a que he estado dedicando tiempo a tareas de planificación previas a la implementación de los requisitos, lo que me ayudo mucho a saber como tenia que crear las entidades, nomenclatura de atributos etc...

En resumen, la planificación ha sido un éxito dado que he podido realizar todas mis tareas en un marco de tiempo establecido.

Bibliografía.

He consultado la fórmula para calcular la amortización lineal en el siguiente enlace:

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

Clockify es la herramienta que he usado para medir los tiempos

<https://clockify.me/es>