INFORME SOBRE LA PLANIFICACIÓN

GRUPO C1.02.03



Autor:

• Alejandro Campano Galán – <u>alecamgal 1@alum.us.es</u>

Estudiante 02

Repositorio: https://github.com/Alejandrocg024/Acme-L3-D01.git

Fecha del documento: 17/02/2023

Tabla de contenidos.

Resumen general	3
Fabla de revisión	4
ntroducción	5
Contenido	6
Conclusiones	8
Bibliografía	9

Resumen general.

En este documento, se muestra la planificación que he llevado a cabo para realizar el segundo entregable individual de la asignatura. En concreto, he realizado las 7 tareas que se me han propuesto y están detalladas en este documento. Vamos a identificar tres roles para los responsables de las tareas que son los siguientes: desarrollador, analista y tester.

Por último, veamos un resumen del coste total necesario para llevar a cabo las tareas mencionadas:

- Tareas individuales (rol de desarrollador): 5 horas y 34 minutos, que suponen un coste de 111,53€.
- Tareas grupales (rol de tester): 1 horas y 26 minutos, que suponen un coste de 28,93€.
- Tareas grupales (rol de analista): 1 hora y 09 minutos, que suponen un coste de 34,50€.

Por lo que nos queda un coste total de 174,96€.

La amortización lineal nos queda 58,32€ (Valor inicial / Vida útil estimada).

Tabla de revisión.

Fecha	Versión	Descripción
15/03/2023	0.1	Primera versión del documento
16/03/2023	1.0	Versión final y corrección de errores.

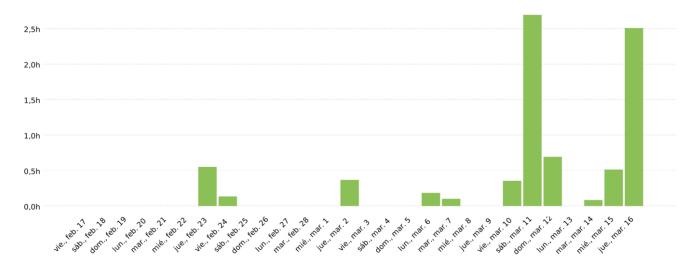
Introducción.

En el presente documento, se va a desarrollar la planificación de la segunda entrega del proyecto de la asignatura Diseño y Pruebas II. En este documento observaremos un pequeño resumen de la planificación tomada y, tras esto, desglosaremos las diferentes tareas grupales mostrando información detallada sobre cada una de ellas. Entre esta información, cabe destacar: el nombre de la tarea, su descripción de la tarea, tiempo estimado, tiempo real y responsable. Todo esto, estará acompañado de un presupuesto que reflejará el coste necesario para llevar a cabo cada una de las tareas especificadas, así como el coste total. Para finalizar, contaremos con una pequeña conclusión.

Contenido.

En primer lugar, podemos observar un gráfico con las horas trabajadas por día

Total: 08:10:23 Facturable: 08:10:23 Importe: 0,00 USD



A continuación, encontraremos con detalle todo el trabajo realizado en este entregable. También, hay que destacar que los roles de desarrollador y tester se cobrarán a 20€ la hora de trabajo, mientras que el rol de analista se cobrará a 30€ por cada hora.

Titulo	Tarea	Tiempo Estimado	Tiempo real	Rol	Coste/hora	Coste real
T4.1 Development	T4: Student role	1 horas y 00 min.	0 horas y 08 min.	Desarrollador	20,00 €	2,67 €
T4.2 Test	T4: Student role	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00€	2,67 €
T4.3 Review	T4: Student role	0 horas y 30 min.	0 horas y 06 min.	Desarrollador	20,00 €	2,00€
T4.4 Test	T4: Student role	0 horas y 10 min.	0 horas y 07 min.	Tester	20,00 €	2,59 €
T5.1 Development	T5: Enrolment entity	1 horas y 00 min.	0 horas y 14 min.	Desarrollador	20,00 €	4,67 €
T5.2 Test	T5: Enrolment entity	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00 €	2,67 €
T5.3 Review	T5: Enrolment entity	0 horas y 30 min.	0 horas y 11 min.	Desarrollador	20,00 €	3,68 €
T5.4 Test	T5: Enrolment entity	0 horas y 10 min.	0 horas y 14 min.	Tester	20,00 €	4,67 €
T6.1 Development	T6: Activity entity	1 horas y 00 min.	0 horas y 19 min.	Desarrollador	20,00 €	6,33 €
T6.2 Test	T6: Activity entity	0 horas y 10 min.	0 horas y 06 min.	Tester	20,00€	2,00€
T6.3 Review	T6: Activity entity	0 horas y 30 min.	0 horas y 05 min.	Desarrollador	20,00 €	1,67 €
T6.4 Test	T6: Activity entity	0 horas y 10 min.	0 horas y 09 min.	Tester	20,00 €	3,00 €
T7.1 Development	T7: Dashboards	0 horas y 30 min.	0 horas y 21 min.	Desarrollador	20,00 €	7,08 €
T7.2 Test student dashboard	T7: Dashboards	0 horas y 10 min.	0 horas y 09 min.	Tester	20,00 €	3,00 €
T8.1 Development	T8: Sample data	2 horas y 00 min.	2 horas y 41 min.	Desarrollador	20,00 €	53,84€
T8.1 Second part of development	T8: Sample data	0 horas y 10 min.	0 horas y 41 min.	Desarrollador	20,00 €	13,82 €
T8.2 Testeo de los datos de prueba	T8: Sample data	0 horas y 10 min.	0 horas y 09 min.	Tester	20,00 €	3,00€
T9.1 Development	T9: Analysis report	1 horas y 00 min.	1 horas y 09 min.	Analista	30,00€	34,50 €
T9.2 Test del informe de analisis	T9: Analysis report	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00€	2,67 €
T10.1 Development	T10: Planning report	0 horas y 30 min.	0 horas y 47 min.	Desarrollador	20,00 €	15,78€
T10.2 Test del informe de planificación	T10: Planning report	0 horas y 10 min.	0 horas y 08 min.	Tester	20,00€	2,67 €
		_	_	_	Coste total	174,96 €

INFORME DE PLANIFICACION

Veamos ahora un resumen del coste y el coste total:

Rol	Tiempo	Coste/hora	Coste real
Desarrollador	5 horas y 34 min.	20,00€	111,53 €
Tester	1 horas y 26 min.	20,00€	28,93 €
Analista	1 horas y 09 min.	30,00€	34,50 €
		Coste total	174,96 €

En cuanto a la amortización la calculare como la división entre el coste y la vida útil que se estima que será de 3 años:

o Amortización lineal = 174,96 €/ 3 años = 58,32 €/año

Conclusiones.

Tras todo el trabajo, considero que he realizado una buena planificación con la que he conseguido realizar un buen trabajo. Como parte negativa, hay que destacar algunas estimaciones que no se han ajustado a la realidad. Por ejemplo, el desarrollo de las entidades se ha realizado en bastante menor tiempo del estimado o el desarrollo de datos iniciales para el sistema que ha ocurrido lo mismo

Todas las demás tareas, han sido realizadas en el tiempo estimado aproximadamente y, en conclusión, pienso que he conseguido avanzar de forma correcta hasta el objetivo marcado.

Bibliografía.

- *Clockify*, herramienta desde la que se ha obtenido la gráfica de barras con el informe de nuestro trabajo diario que hemos ido registrando.
- Banco Santander, lugar donde he obtenido la fórmula para calcula la amortización lineal. https://www.becas-santander.com/es/blog/formula-de-amortizacion.html