



ACME-L3

Informe de planificación

Student #5

GRUPO C1.02.02

Repositorio: <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do2>

Autor:

Guillermo Galeano de Paz (guigalde@alum.us.es)

Sevilla, 25 de mayo de 2023

TABLA DE CONTENIDOS

Resumen ejecutivo	1
Tabla de revisión	1
Introducción	1
Presupuesto	2
Conclusión	3
Bibliografía	3

Resumen ejecutivo

Este informe contiene una lista de las tareas cubiertas en mi entrega individual, una breve descripción de estas, el tiempo estimado para desarrollarlas y el tiempo real. Además contiene un desglose del coste de cada tarea en base a una tarifa de 20€ la hora, el coste total de mi trabajo y el coste de amortización aplicando una base lineal de tres años.

Tabla de revisión

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
25/05/2023	1.0	Primera versión del informe	4
26/05/2023	2.0	Informe de planificación completado	4
3			

Introducción

Este es un proyecto dedicado al desarrollo de un sistema de información web para ayudar a la organización Acme Life-Long Learning, S.A (Acme-L3) a gestionar su empresa. Esta organización es ficticia y se especializa en ayudar a los estudiantes en una gran variedad de cuestiones con la ayuda de profesores de renombre.

Para comenzar, hemos utilizado el proyecto Hello World como plantilla para dar los primeros pasos en el desarrollo del sistema. Además, vamos a hacer uso de diferentes herramientas como MariaDB y DBeaver, para la creación y gestión de base de datos, Eclipse, como nuestro espacio de trabajo, Java, como nuestro lenguaje principal de programación y Acme Framework, como nuestro framework.

Presupuesto

Las tareas realizadas durante el sprint 2 del student #5 son las siguientes:

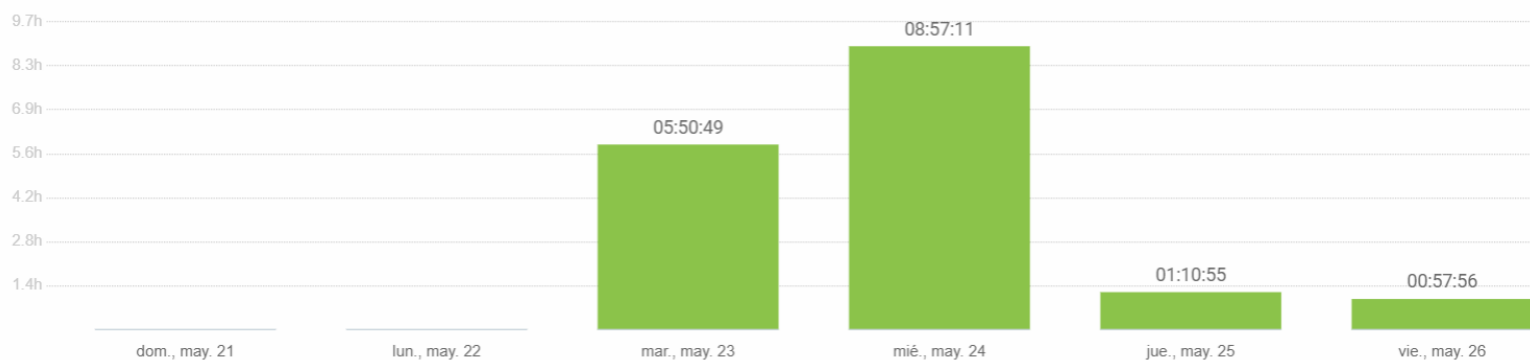
- Requisito nº 19: Creación de una test suite para las funcionalidades de audit record y audit.
- Requisito nº20: Creación de los datos de testeo.
- Requisito nº21:Informe de análisis individual.
- Requisito nº22: Informe de planificación individual.

En la siguiente tabla se puede observar todas las tareas que he realizado del documento de requisitos del Student #5:

Como peculiaridad, he juntado los requisitos 19 y 20 ya que es conveniente hacerlos juntos.

Descripción de la tarea	Asignación	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real	Coste personal
Requisito nº 19 y 20	Guillermo Galeano	Desarrollador	12 horas	15 horas 42 minutos	314€
Informe de análisis	Guillermo Galeano	Desarrollador	30 minutos	24 minutos	8€
Informe de planificación	Guillermo Galeano	Desarrollador	30 minutos	21 minutos	7€

En la siguiente gráfica se ve el reparto del tiempo de trabajo a lo largo del sprint 4.



En la siguiente tabla se puede observar el cálculo del coste total, así como la amortización lineal a lo largo de 3 años. Es importante recalcar que la suma de tiempos de la tabla puede no corresponderse al 100% con las horas de la siguiente tabla ya que la corrección de fixes generales es complicado de encajar en alguna de las tareas principales además de estar bastante repartido a lo largo del sprint:

Cargo	Horas dedicadas	Coste personal
Desarrollador	16 horas 27 minutos	329€
Coste total		329€
Amortización		109,67€

Conclusión

En general diría que las estimaciones fueron relativamente correctas desde el principio, aunque el problema principal presentado ha sido mi planificación personal, la cual ha sido pésima, obligándome a hacer todo el entregable en una semana.

Esto ha conllevado un nivel de estrés enorme a nivel personal. Como lado positivo puedo afirmar que he aprendido de esta experiencia para planificar mejor mi tiempo.

Bibliografía

Cálculo de la amortización: <https://www.ionos.es/startupguide/gestion/calculo-de-la-amortizacion/>