



Informe de planificación

GRUPO C1.02.02

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

Autores:

Antonio Carretero Díaz (antcardia4@alum.us.es)

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

Eduardo Pizarro López (edupizlop@alum.us.es)

David Reyes Alés (davreyale@alum.us.es)

Juan Romero González (johnyromerojrg@gmail.com)

Sevilla, 16 febrero de 2023

Tabla de contenidos

Resumen ejecutivo	1
Tabla de revisión	1
Introducción	1
Contenido	2
Tareas	2
Instanciar el proyecto	2
Informe de análisis	2
Informe de planificación	2
Informe gráfico	2
Informe de configuración del proyecto	3
Informe de conocimientos de la arquitectura wis	3
Informe de conocimientos de testing wis	3
Merge de los menús de usuario anónimo	3
Presupuesto	4
Antonio Carretero	4
Eduardo Pizarro	4
David Reyes	4
Guillermo Galeano	5
Juan Romero	5
Presupuesto total:	6
Tabla resumen del desglose del trabajo por tareas	6
Conclusión	7

Resumen ejecutivo

Este es un informe de la planificación seguida por el grupo a lo largo del primer Sprint. En este documento se cubrirá el número de horas de trabajo de cada miembro en las tareas asignadas a estos, una comparativa de horas de trabajo esperadas frente a la realidad del proyecto y por último, un presupuesto con el coste de las tareas cubiertas por el equipo con el objetivo de producir el primer entregable grupal. Además se explorará un presupuesto total para un proyecto con una duración de tres años.

Para este en concreto nos hemos basado al completo a la información dada en el anexo ocho de la asignatura, subido en la plataforma de “Enseñanza Virtual”, de él hemos podido tener la base, guía o estructura para comprender y realizar este informe.

Tabla de revisión

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
15/02/2023	23.1	Creación del documento	1

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.

El objetivo de este documento es hacer lo más entendible posible la metodología de trabajo del grupo, el tiempo dedicado y el coste personal del primer sprint.

El documento se estructura tal y como aparece en la tabla de contenidos, siempre manteniendo la simplicidad del documento y su claridad, y con contenidos muy básicos del análisis del primer Sprint debido a su corto contenido.

Contenido

TAREAS

Instanciar el proyecto

Consiste en la edición del proyecto Hello-World-23.1.0 cambiando su nombre, editando el archivo pom.xml con el fin de que los datos contenidos en este sean correctos en el contexto del grupo C1.02.02 y el nombre de la base de datos a Acme-L3-Do1.

Miembros asignados: Equipo completo

Tiempo estimado: 10 minutos

Tiempo real: 15 minutos

Informe de análisis

Contiene información sobre cómo se han abordado las diferentes tareas de análisis llevadas a cabo por el grupo además de incluir un link con la validación de un profesor.

Miembros asignados: Eduardo Pizarro López

Tiempo estimado: 1 hora

Tiempo real: 1 hora y media

Informe de planificación

Contiene una lista de las diferentes tareas realizadas por el equipo para completar los distintos objetivos del proyecto así como el tiempo dedicado por cada miembro, el esperado y un presupuesto en base a esto.

Miembros asignados: Guillermo Galeano de Paz

Tiempo estimado: 2 horas

Tiempo real: 3 horas y media

Informe gráfico

Informe que contiene datos de los diferentes miembros del equipo, información sobre la formación del grupo, las condiciones de trabajo de este, determinación del desempeño de los distintos miembros, cómo enfrentarse a los distintos niveles de desempeño y una declaración de las condiciones bajo las que se podría dar la expulsión de un miembro del equipo.

Miembros asignados: David Reyes Alés

Tiempo estimado: 2 horas

Tiempo real: 2 horas 47 minutos

Informe de configuración del proyecto

Informe en el que se explica el proceso seguido por los miembros del equipo para la preparación del entorno de trabajo.

Miembros asignados: Antonio Carretero

Tiempo estimado: 1 hora 15 minutos

Tiempo real: 1 hora y 30 minutos

Informe de conocimientos de la arquitectura wis

Informe en el que se explica el conocimiento que tenía nuestro grupo acerca de la arquitectura WIS antes de cursar la asignatura de Diseño y Pruebas II.

Miembros asignados: Juan Romero

Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos

Tiempo real: 1 hora

Informe de conocimientos de testing wis

Informe en el que se explica el conocimiento que tenía nuestro grupo acerca del testeo de sistemas WIS antes de cursar la asignatura de Diseño y Pruebas II.

Miembros asignados: Juan Romero

Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos

Tiempo real: 1 hora

Merge de los menús de usuario anónimo

Esta tarea es una decisión de diseño tomada por el grupo en el cual hemos solapado nuestras ediciones del menú anónimo. El encargado de gestionar las pull request ha sido Antonio Carretero.

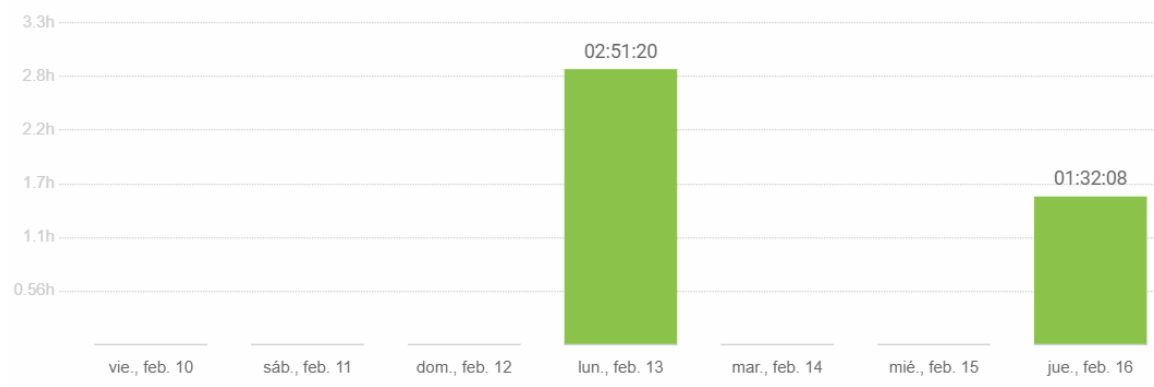
Miembros asignados: El equipo al completo.

Tiempo estimado: 15 minutos

Tiempo real: 5 minutos

PRESUPUESTO

Antonio Carretero



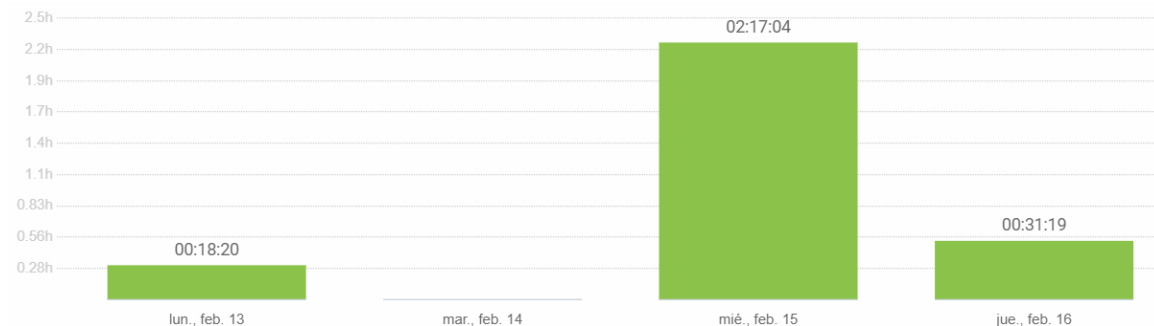
El tiempo total de trabajo de Antonio Carretero, el project manager en el entregable 1 ha sido de 4 horas y 23 minutos aproximadamente, lo cual a los 30€ la hora correspondientes al project manager son 131,73€.

Eduardo Pizarro



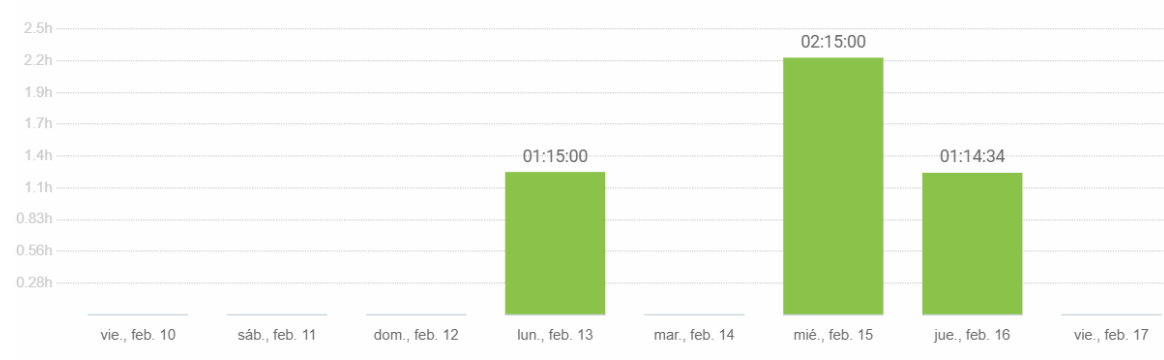
En el caso de Eduardo Pizarro, el analista del grupo durante el primer entregable, ha trabajado un total de 2 horas y 45 minutos, al aplicarle a este tiempo los 30€ la hora correspondiente al rol de analista, suma un total de 82,50€.

David Reyes



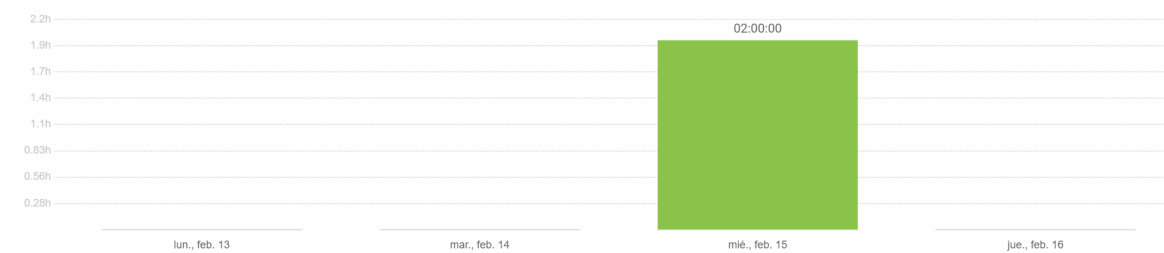
David Reyes durante el primer entregable ha trabajado un total de 3 horas y 7 minutos, en su mayoría en el informe gráfico. A una tarifa de 20€ la hora suma 62,24€.

Guillermo Galeano



Guillermo Galeano para el cumplimiento de sus tareas del entregable 1 ha dedicado un total de 4 horas y 44 minutos, entre otras cosas adecuándose a un IDE desconocido e indagación en cómo hacer un informe de planificación. Al aplicar la tarifa correspondiente de 20€ la hora, suma un total de 94,86€.

Juan Romero



Juan Romero ha sido el encargado en este entregable de elaborar los informes de conocimientos del grupo en la arquitectura WIS y el testeo en esta. Al aplicar una tarifa de 20€ la hora, el coste total de su labor es de 40€.

Presupuesto total:

Miembro del equipo	Rol desempeñado	Tiempo	Coste personal
Antonio Carretero	Manager	4 horas 23 min	131,73€
Eduardo Pizarro	Analista	2 horas 45 min	82,50€
David Reyes	Desarrollador	3 horas 7 min	62,24€
Guillermo Galeano	Desarrollador	4 horas 44 min	94,86€
Juan Romero	Desarrollador	2 horas	40€
Total			417,33€
Al aplicar una amortización lineal de 3 años			139,11€

Tabla resumen del desglose del trabajo por tareas

Cabe anotar que el N° de issue se corresponde a los distintos issues creados en github projects para cada una de las tareas grupales correspondientes al primer entregable.

Nº Issue	Tipo de tarea	Descripción de la tarea	Asignación	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
#1	Grupo	Instanciar proyecto	Antonio Carretero	Mánager	1 hora	1 hora
-	Sprint Planning	Debatir y planificar cómo abordar el Sprint	Antonio Carretero, Eduardo Pizarro, David Reyes, Guillermo Galeano, Juan Romero	Equipo de desarrollo	1 hora	1 hora y 15 minutos
#3	Informe de configuración	Informe detallado del proceso seguido para la preparación del entorno y la configuración.	Antonio Carretero	Manager	1 hora	1 hora 31 minutos
#4	Informe de planificación	Informe que detalla el tiempo dedicado por cada uno de los miembros del	Guillermo Galeano	Desarrollador	2 horas	3 horas 30 minutos

		proyecto y el coste del entregable 1.				
#5	Informe gráfico	Informe del equipo de trabajo, sus miembros y declaraciones de la metodología de trabajo.	David Reyes	Desarrollador	1 hora 30 minutos	2 horas 48 minutos
#2	Informe de análisis	Informe con un análisis de las diferentes tareas llevadas a cabo por el equipo	Eduardo Pizarro	Analista	1 hora	1 hora 30 minutos
#7	Informe arquitectura WIS	Informe de los conocimientos del equipo de la arquitectura WIS	Juan Romero	Desarrollador	1 hora 30 minutos	1 hora
#8	Informe testeo WIS	Informe de los conocimientos del equipo del testing en arquitecturas WIS	Juan Romero	Desarrollador	1 hora 30 minutos	1 hora

Conclusión

Tras la realización de este informe se ha hecho evidente que las estimaciones de tiempo realizadas por el equipo siempre han sido menores que el tiempo de trabajo real necesitado para la completación de las diferentes tareas.

Además cabe destacar la gran ayuda que ha sido el uso de la herramienta clockify para la creación del documento. Gracias a dicha herramienta ha sido posible generar presupuestos realistas basados en el tiempo de trabajo real de todos los miembros. Además, clockify aporta distintas gráficas de tiempo útiles para una mayor comprensión del trabajo realizado y la organización seguida por los distintos miembros.