



Informe de planificación

GRUPO C1.02.02

Repositorio: <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do3>

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, 20 abril de 2023

Tabla de contenidos

Resumen ejecutivo	1
Tabla de revisión	1
Introducción	1
Contenido	2
Tareas	2
Internacionalización de los tipos “moment”, “money” y “boolean”	2
Mostrar y actualizar la configuración del sistema	2
Listar, mostrar detalles y publicar “peeps”	2
Listar y mostrar detalles de la entidad “bulletin”	2
Publicar “bulletin”	3
Listar y mostrar detalles de la entidad “offer”	3
Operaciones CRUD de la entidad “offer”	3
Listar, mostrar detalles y publicar la entidad “note”	3
Mostrar de manera aleatoria “banners” en todas las páginas	4
Listar, mostrar detalles y realizar operaciones CRUD en la entidad “banner”	4
Prevenir al sistema de guardar posibles datos considerados spam	4
Informe de análisis grupal	4
Informe de planificación grupal	5
Presupuesto	6
Presupuesto total:	7
Conclusión	8

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
16/03/2023	23.2	Edición del documento para el sprint 2	2
20/03/2023	23.3	Planificación previa del entregable	3
20/04/2023	23.3	Planificación final del entregable	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.

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 sprint.

Contenido

TAREAS

Internacionalización de los tipos “moment”, “money” y “boolean”

Estos tipos de datos deben ser internacionalizados según su representación habitual en español y en inglés.

Miembro asignado: Guillermo Galeano de Paz

Tiempo estimado: 2 horas

Tiempo real: 5 horas y 24 minutos

Mostrar y actualizar la configuración del sistema

Como administrador, debo ver y actualizar toda la configuración del sistema.

Miembros asignados: Antonio Carretero Díaz

Tiempo estimado: 1 hora

Tiempo real: 36 min

Listar, mostrar detalles y publicar “peeps”

Muestra una lista de “peeps” y, además, con los datos guardados en cada entidad y permite publicar “peeps”.

Miembros asignados: Guillermo Galeano de Paz

Tiempo estimado: 3 horas

Tiempo real: 6 horas 18 minutos

Listar y mostrar detalles de la entidad “bulletin”

Contiene una lista de “bulletins” con los diferentes datos guardados en cada entidad.

Miembros asignados: Juan Romero González

Tiempo estimado: 4 horas y 30 minutos

Tiempo real: 5 horas

Publicar “bulletin”

Operación que permite publicar un boletín y que requiere confirmación.

Miembros asignados: Juan Romero González

Tiempo estimado: 4 horas y 30 minutos

Tiempo real: 5 horas

Listar y mostrar detalles de la entidad “offer”

Contiene una lista de “offers” con los diferentes datos guardados en cada entidad.

Miembros asignados: Eduardo Pizarro López

Tiempo estimado: 1 hora

Tiempo real: 1 horas

Operaciones CRUD de la entidad “offer”

Como administrador, puedo listar y mostrar detalles de “offers” y puedo crear, actualizar y borrar “offers”.

Miembros asignados: Eduardo Pizarro López

Tiempo estimado: 1 hora

Tiempo real: 1 hora y 17 minutos

Listar, mostrar detalles y publicar la entidad “note”

Muestra una lista de “notes” y, además, con los datos guardados en cada entidad y permite publicar “notes”.

Miembros asignados: Antonio Carretero Díaz

Tiempo estimado: 1 hora

Tiempo real: 2 horas

Mostrar de manera aleatoria “banners” en todas las páginas

Muestra en todas las páginas de la web diferentes “banners” de manera aleatoria y sin llegar a provocar pensamientos intrusivos.

Miembros asignados: David Reyes Alés

Tiempo estimado: 2 horas

Tiempo real: 4,5 horas

Listar, mostrar detalles y realizar operaciones CRUD en la entidad “banner”

Muestra una lista de “banners” y, además, con los datos guardados en cada entidad y permite realizar las operaciones CRUD pedidas en el requisito.

Miembros asignados: David Reyes Alés

Tiempo estimado: 2 horas

Tiempo real: 2,5 horas

Prevenir al sistema de guardar posibles datos considerados spam

El sistema debe ser capaz de determinar cuando hay datos que son considerados spam y el administrador debe ser capaz de modificar el umbral de spam.

Miembros asignados: Todos los miembros del grupo

Tiempo estimado: 2 horas

Tiempo real: 3 horas

Informe de análisis grupal

Documento que recoge el análisis de los requisitos grupales del entregable.

Miembros asignados: David Reyes Alés

Tiempo estimado: 2 horas y media

Tiempo real: 2 horas

Informe de planificación grupal

Documento que recoge la planificación de los requisitos grupales del entregable.

Miembros asignados: Antonio Carretero Díaz

Tiempo estimado: 2 horas y media

Tiempo real: 1 hora

Presupuesto

Antonio Carretero



Tiempo total trabajado: 29 horas y 23 minutos

Coste: 881,72€

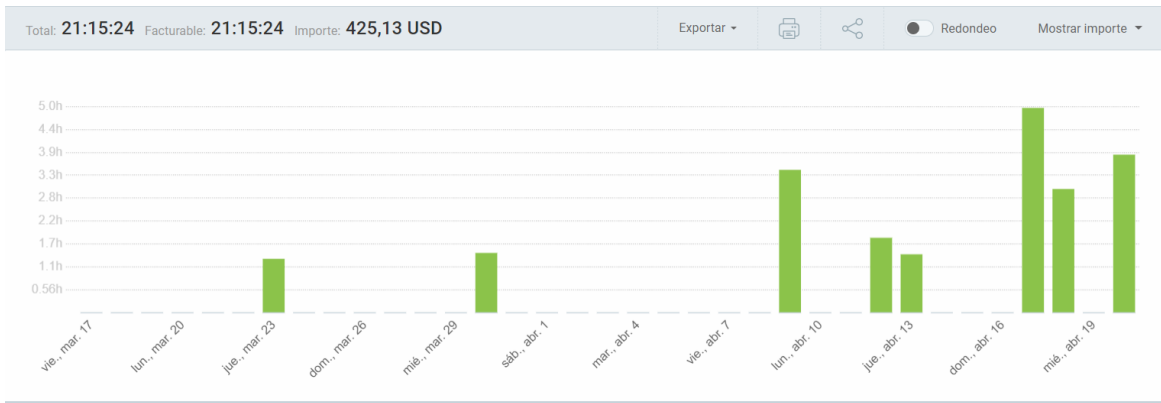
Eduardo Pizarro



Tiempo total trabajado: 35 horas y 22 minutos

Coste: 1061,38€

David Reyes



Tiempo total trabajado: 21 horas y 15 minutos

Coste: 425,13 €

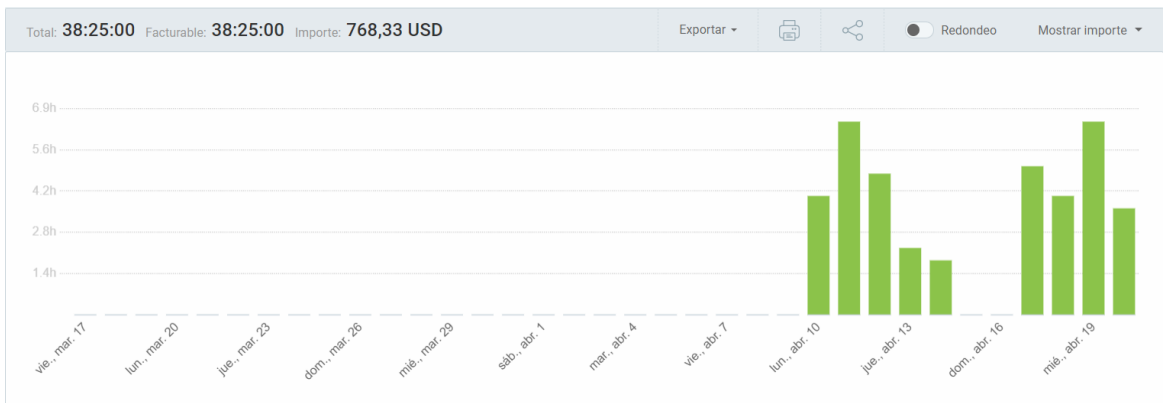
Guillermo Galeano



Tiempo total trabajado: 27 horas y 49 minutos

Coste: 556,53€

Juan Romero



Tiempo total trabajado: 38 horas y 25 minutos

Coste: 768,33€

PRESUPUESTO TOTAL:

Miembro del equipo	Rol desempeñado	Tiempo	Coste personal
Antonio Carretero	Desarrollador	29 horas y 23 minutos	881,72€

Eduardo Pizarro	Mánager	35 horas y 22 minutos	1061,38€
David Reyes	Analista	21 horas y 15 minutos	425,13 €
Guillermo Galeano	Desarrollador	27 horas y 49 minutos	556,53€
Juan Romero	Desarrollador	38 horas y 25 minutos	768,33€
Total			3693,09€
Al aplicar una amortización lineal de 3 años			1231,03€

Conclusión

Hay algunos miembros del grupo que tienen bastante más horas registradas en Clockify, y esto es debido a que no han sabido abordar con la misma facilidad todos los requisitos que tenían asignados que el resto. Además, consideramos que este sprint es el más difícil y, por tanto, es más normal que no podamos mantener una igualdad con respecto a los tiempos.

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.