



Planning Report

| Grupo C1.02.08 |

| GitHub: <https://github.com/mariaescalante/Acme-L3-Do4-23.4.1>

|

Joaquín Arregui Díaz (joaarrdia@alum.us.es)

Francisco Antonio Campos Campos (fracamcam@alum.us.es)

José Luis Cobo Ariza (joscobari@alum.us.es)

Daniel Diáñez Suárez (dandiasua@alum.us.es)

María Escalante Ramos (marescram3@alum.us.es)

| 25/05/2023 |

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Versión inicial	14/05/2023
1.1	Versión final	25/05/2023

ÍNDICE

Grupo C1.02.08 	1
Introducción:	3
Contenido:	4
TAREAS ASIGNADAS:.....	4
Tarea 1: Crear el proyecto y subirlo a GitHub:.....	4
Tarea 3: Redactar un informe de análisis:.....	4
Tarea 4: Redactar un informe de planificación Do1:	4
Tarea 5: Redactar un informe de gráficos:	4
Tarea 6: Redactar un informe sobre cómo ha realizado la configuración de desarrollo:	4
Tarea 7: Redactar un informe sobre lo que sabía sobre la arquitectura de un WIS antes de esta asignatura:.....	5
Tarea 8: Redactar un informe sobre lo que sabía sobre la realización de pruebas de un WIS antes de este tema:	5
Tarea 9: The system currency:	5
Tarea 10: Peep Class:	5
Tarea 11: Bulletin Class:.....	5
Tarea 12: Offer Class:.....	5
Tarea 14: Banner Class:	6
Tarea 15: Dashboard Class:	6
Tarea 16: Initial data test:	6
Tarea 17: Analysis report Do2:	6
Tarea 18: Planning report Do2:.....	7
Tarea 19: UML Domain Model:	7
Tarea 20: Operations by administrators on the system configuration:.....	7
Tarea 21: Operations by any principals on peeps:	7
Tarea 22: Operations by authenticated principals on bulletins:.....	7
Tarea 23: Operations by administrators on bulletins:.....	7
Tarea 24: Operations by authenticated principals on offers:.....	7
Tarea 25: Operations by administrators on offers:.....	8
Tarea 26: Operations by authenticated principals on notes:.....	8
Tarea 27: Operations by any principals on banners:.....	8
Tarea 29: Internationalised:	8
Tarea 30: Analysis report Do3:	8

Tarea 31: Planning report Do3:	9
Tarea 32: Test tarea 21:	9
Tarea 33: Crear datos para el test de la tarea 21:	9
Tarea 34: Analysis report Do4:	9
Tarea 35: Planning report Do4:	9
Tarea 36: Testng report Do4:	9
PRESUPUESTO DEL PROYECTO:	10
Conclusión:	11
Bibliografía.....	11

Introducción:

En este documento serán explicados y detallados los siguientes elementos:

- Un listado con las tareas que han sido realizadas por cada miembro del equipo para cumplir adecuadamente con todos los requisitos del primer entregable. Para cada tarea, se proporcionarán los siguientes datos:
 - o Título de la tarea
 - o Descripción breve y concisa
 - o Personal asignado y roles que desempeñan
 - o Tiempo en el que se estima finalizar la tarea con éxito
 - o Tiempo real que necesitó la tarea para completarse con éxito
- Un presupuesto que incluye el coste total requerido para llevar a cabo las tareas anteriores exitosamente. En él se deberá informar sobre:
 - o La cantidad de horas dedicadas
 - o El coste del equipo de trabajo
 - o El coste de amortización y los totales.

Por lo general, cada hora de trabajo de un gerente y de un analista cuesta aproximadamente 30€ y cada hora de trabajo del resto de roles suele costar entorno a los 20€. La amortización se calculará utilizando un método lineal a lo largo de tres años.

Con el objetivo de facilitar la realización de este informe de planificación, emplearemos una herramienta de gestión del seguimiento de proyectos denominada clockify, la cual nos será de gran ayuda para elaborar informe de las horas destinadas a realizar el proyecto del entregable y del coste necesario para mantener al equipo de trabajo.

Contenido:

TAREAS ASIGNADAS:

Tarea 1: Crear el proyecto y subirlo a GitHub:

- Descripción: crear un nuevo repositorio en GitHub y subir el proyecto inicial, que será una copia del proyecto base Hello-World
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 20 minutos
- Tiempo real: 20 minutos

Tarea 2: Personalizar el proyecto:

- Descripción: realizar las modificaciones que sean necesarias en el proyecto para personalizarlo a gusto de la empresa en lugar de Hello World
- Personal asignado: Todo el equipo de trabajo (5 miembros)
- Tiempo estimado: 1 hora como máximo por miembro
- Tiempo real: 2 horas por miembro del equipo

Tarea 3: Redactar un informe de análisis:

- Descripción: crear y redactar un informe de análisis con la plantilla proporcionada
- Personal asignado: José Luis Cobo Ariza
- Tiempo estimado: 3 horas
- Tiempo real: 3 horas

Tarea 4: Redactar un informe de planificación Doi:

- Descripción: crear y redactar un informe de planificación con la plantilla proporcionada
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 3 horas
- Tiempo real: 4 horas

Tarea 5: Redactar un informe de gráficos:

- Descripción: crear y redactar un informe de gráficos con la plantilla proporcionada
- Personal asignado: Daniel Diáñez Suárez
- Tiempo estimado: 3 horas
- Tiempo real: 3 horas y 30 minutos

Tarea 6: Redactar un informe sobre cómo ha realizado la configuración de desarrollo:

- Descripción: crear y redactar un informe, respetando la plantilla proporcionada, sobre el proceso llevado a cabo para configurar todas las herramientas necesarias que usaremos para hacer el proyecto
- Personal asignado: Francisco Antonio Campos Campos
- Tiempo estimado: 3 horas
- Tiempo real: 2 horas y 10 minutos

Tarea 7: Redactar un informe sobre lo que sabía sobre la arquitectura de un WIS antes de esta asignatura:

- Descripción: crear y redactar un informe, respetando la plantilla proporcionada, sobre los conocimientos que adquirió el equipo de trabajo en las asignaturas anteriores a Diseño y Pruebas II
- Personal asignado: Joaquín Arregui Díaz
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 8: Redactar un informe sobre lo que sabía sobre la realización de pruebas de un WIS antes de este tema:

- Descripción: crear y redactar un informe, respetando la plantilla proporcionada, sobre los conocimientos que el equipo de trabajo poseía antes de cursar la asignatura Diseño y Pruebas II
- Personal asignado: Joaquín Arregui Díaz
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 9: The system currency:

- Descripción: implementar un sistema de conversión de moneda
- Personal asignado: Francisco Antonio Campos Campos
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos
- Tiempo real: 1 hora y 30 minutos

Tarea 10: Peep Class:

- Descripción: implementar la entidad Peep (mensaje publicado por cualquiera) que contenga la siguiente información: momento de instanciación (en el pasado), título (no en blanco, de menos de 76 caracteres), nick (no en blanco, de menos de 76 caracteres), mensaje (no en blanco, de menos de 101 caracteres), correo electrónico opcional dirección y un enlace opcional.
- Personal asignado: Francisco Antonio Campos Campos
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 11: Bulletin Class:

- Descripción: implementar la entidad Bulletin (mensaje publicado por cualquiera) que contenga la siguiente información: momento de instanciación (en el pasado), un título (no en blanco, de menos de 76 caracteres), un mensaje (no en blanco, de menos de 101 caracteres), un indicador para indicar si es crítico o no, y un enlace opcional con más información.
- Personal asignado: José Luis Cobo Ariza
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 1 hora y 30 minutos

Tarea 12: Offer Class:

- Descripción: implementar la entidad Bulletin (registro publicado por un administrador) con los siguientes datos: momento de instanciación (en el pasado),

encabezado (no en blanco, de menos de 76 caracteres), resumen (no en blanco, de menos de 101 caracteres), período de disponibilidad (al menos un día después de que se instancia la oferta y debe durar al menos una semana), precio (positivo, posiblemente cero) y un enlace opcional con más información.

- Personal asignado: Daniel Diáñez Suárez
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos
- Tiempo real: 2 horas y 30 minutos

Tarea 13: Note class:

- Descripción: implementar la entidad Note (mensaje publicado por un director autenticado). El sistema debe almacenar los siguientes datos: momento de instanciación, título (no en blanco, de menos de 76 caracteres), autor (no en blanco, de menos de 76 caracteres), mensaje (no en blanco, de menos de 101 caracteres), una dirección de correo electrónico opcional y un enlace opcional.
- Personal asignado: Daniel Diáñez Suárez
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos
- Tiempo real: 2 horas y 30 minutos

Tarea 14: Banner Class:

- Descripción: implementar la entidad Banner (permite a los administradores publicitar productos, servicios u organizaciones). El sistema debe almacenar la siguiente información: momento de instanciación/actualización (en el pasado), período de visualización (debe comenzar en cualquier momento después del momento de instanciación/actualización y debe durar al menos una semana), enlace a una imagen que debe almacenarse en otro lugar, eslogan (no en blanco, de menos de 76 caracteres) y un enlace a un documento web de destino.
- Personal asignado: Joaquín Arregui Díaz
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 15: Dashboard Class:

- Descripción: el sistema debe manejar tableros de administrador con los siguientes datos: número total de usuarios por cada rol; proporción de personas con dirección de correo electrónico y un enlace; proporciones de boletines críticos y no críticos; promedio, mínimo, máximo y desviación estándar del presupuesto en las ofertas agrupadas por moneda; promedio, mínimo, máximo y desviación estándar del número de notas publicadas durante las últimas 10 semanas.
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 20 minutos

Tarea 16: Initial data test:

- Descripción: producir datos iniciales.
- Personal asignado: Joaquín Arregui Díaz
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 40 minutos

Tarea 17: Analysis report Do2:

- Descripción: realizar el informe de análisis correspondiente a la segunda entrega
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 1 hora y 10 minutos

Tarea 18: Planning report Do2:

- Descripción: realizar el informe de planificación correspondiente a la segunda entrega
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 1 hora y 15 minutos

Tarea 19: UML Domain Model:

- Descripción: modelar el UML de las tareas grupales de la segunda entrega
- Personal asignado: Jose Luis Cobo Ariza
- Tiempo estimado: 3 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 20: Operations by administrators on the system configuration:

- Descripción: Operaciones de los administradores sobre la configuración del sistema:
 - Mostrar la configuración del sistema.
 - Actualizar la configuración del sistema.
- Personal asignado: Francisco Antonio Campos Campos
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos
- Tiempo real:

Tarea 21: Operations by any principals on peeps:

- Descripción: Operaciones de cualquier principal en “peeps”:
 - Enumerar los “peeps” y mostrar sus detalles.
 - Publicar un “peep”.
- Personal asignado: Francisco Antonio Campos Campos
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 3 horas y 30 minutos

Tarea 22: Operations by authenticated principals on bulletins:

- Descripción: Operaciones de mandantes autenticados en boletines:
 - Listar los boletines y mostrar sus detalles.
- Personal asignado: José Luis Cobo Ariza
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 3 horas

Tarea 23: Operations by administrators on bulletins:

- Descripción: Operaciones de administradores sobre boletines:
 - Publicar un boletín.
- Personal asignado: José Luis Cobo Ariza
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 3 horas

Tarea 24: Operations by authenticated principals on offers:

- Descripción: Operaciones de mandantes autenticados sobre ofertas:

- Listar las ofertas en el sistema y mostrar sus detalles.
- Personal asignado: Daniel Diáñez Suárez
- Tiempo estimado: 3 horas y 30 minutos
- Tiempo real: 3 horas y 15 minutos

Tarea 25: Operations by administrators on offers:

- Descripción: Operaciones de los administradores sobre ofertas:
 - Listar las ofertas en el sistema y mostrar sus detalles.
 - Publicar, actualizar o eliminar una oferta.
- Personal asignado: Daniel Diáñez Suárez
- Tiempo estimado: 3 horas y 30 minutos
- Tiempo real: 3 horas y 30 minutos

Tarea 26: Operations by authenticated principals on notes:

- Descripción: Operaciones de mandantes autenticados sobre “notes”:
 - Listar las notas y mostrar sus detalles.
 - Publicar una nota.
- Personal asignado: José Luis Cobo Ariza
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 27: Operations by any principals on banners:

- Descripción: Operaciones de cualquier mandante en banners:
 - Mostrar cualquiera de ellos al azar, siempre que su período de visualización esté activo.
- Personal asignado: Joaquín Arregui Díaz
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas y 30 minutos

Tarea 28: Operations by administrators on banners:

- Descripción: Operaciones de los administradores en los banners:
 - Listar los banners y mostrar sus detalles.
 - Crear, actualizar o eliminar un banner.
- Personal asignado: Joaquín Arregui Díaz
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas y 30 minutos

Tarea 29: Internationalised:

- Descripción: Los momentos, las cantidades de dinero y los valores booleanos deben estar internacionalizados cuando se muestran en el sistema.
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 3 horas y 30 minutos
- Tiempo real: 4 horas y 15 minutos

Tarea 30: Analysis report Do3:

- Descripción: realizar el informe de análisis correspondiente a la tercera entrega.
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos

- Tiempo real: 2 horas

Tarea 31: Planning report Do3:

- Descripción: realizar el informe de planificación correspondiente a la tercera entrega
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos
- Tiempo real: 1 hora y 55 minutos

Tarea 32: Test tarea 21:

- Descripción: realizar un test, lo más completo posible acerca de la tarea 21.
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 33: Crear datos para el test de la tarea 21:

- Descripción: crear datos para el test de la tarea 21.
- Personal asignado: María Escalante Ramos
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 3 horas

Tarea 34: Analysis report Do4:

- Descripción: realizar el informe de análisis correspondiente a la cuarta entrega.
- Personal asignado: Joaquín Arregui Díaz
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 35: Planning report Do4:

- Descripción: realizar el informe de planificación correspondiente a la cuarta entrega.
- Personal asignado: Francisco Antonio Campos Campos
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas y 30 minutos

Tarea 36: Testng report Do4:

- Descripción: realizar el informe de testing correspondiente a la cuarta entrega.
- Personal asignado: José Luis Cobo Ariza
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2'5 horas

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

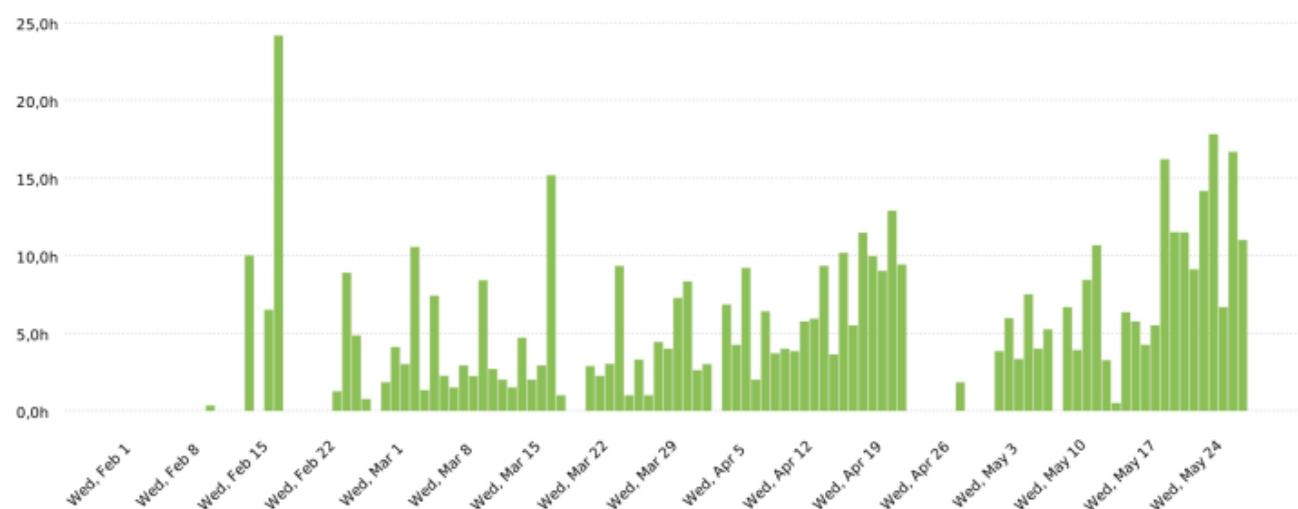
A continuación, se muestran el total de horas realizadas para la finalización del proyecto de todas las personas que desempeñan un mismo rol y el coste que éstas suponen teniendo en cuenta que el mánager y los analistas conllevan un coste de 30€ por cada hora trabajada y el resto de los roles implican un coste de 20€ cada hora empleada en el proyecto:

Summary report

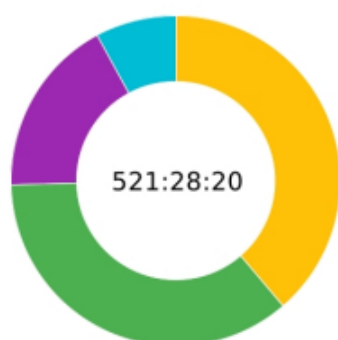
01/02/2023 - 26/05/2023



Total: **521:28:20** Billable: **521:28:20** Amount: **11.430,28 USD**



Project



● Deliverable 1	41:00:00	7,86%
● Deliverable 2	91:24:03	17,53%
● Deliverable 3	187:29:46	35,96%
● Deliverable 4	201:34:31	38,66%

Conclusión:

Durante todo el proyecto, el grupo ha trabajado de manera equitativa, distribuyendo las tareas al comienzo de cada entrega para que todos los miembros participen en todos los aspectos y aprendan a realizar todas las tareas. Aunque el proyecto ha tenido sus altibajos debido a una carga de trabajo constante, consideramos que hemos experimentado una curva de aprendizaje significativa.

Los entregables han sido en nuestra opinión, muy acordes a lo impartido en clase y la carga de trabajo ha ido aumentando en los entregables de forma significativa. Este ultimo entregable, Do4, no ha sido el más difícil, pero si el mas largo, ya que hemos tenido que probar muchas cosas para ver donde fallaban y si fallaban teníamos que arreglarlo y volver a empezar.

En conclusión, estamos muy contentos con el trabajo realizado y creemos que hemos realizado un muy buen proyecto y que ha cumplido con creces los objetivos que nos habíamos marcado al principio del cuatrimestre.

Bibliografía

- Enseñanza virtual de la Universidad de Sevilla:
 - o Powerpoint So4-Working Together
 - o Word Annexes
- Repositorio de GitHub (<https://github.com/mariaescalante/Acme-L3-Do4-23.4.o>)
- Clockify del proyecto (<https://app.clockify.me/tracker>)