



ACME-L3-Do3

S4 Planning Report

| Grupo C1.02.08 |

| GitHub: <https://github.com/mariaescalante/Acme-L3-Do3-23.4.1> |

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

| 25/05/2023 |

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Versión inicial	20/05/2023
1.1	Versión final	25/05/2023

ÍNDICE

Grupo C1.02.08 	1
Introducción:	3
Contenido:	3
TAREAS ASIGNADAS:.....	3
Tarea 1: Personalizar el proyecto:.....	3
Tarea 2: Development configuration report:	3
Tarea 3: Links individuales a una página web:	3
Tarea 4: WIS Testing report:	3
Tarea 5: Informes individuales:	3
Tarea 6: Informes individuales Do2:	3
Tarea 7: Creación de la entidad Peep:.....	4
Tarea 8: Cambiar el sistema de configuración	4
Tarea 9: Creación role “company”	4
Tarea 10: Crear entidad “prácticum”	4
Tarea 11: Creación entidad “sessionPracticum”	4
Tarea 12: Creación entidad “Dashboard”	4
Tarea 13: Creación de datos de ejemplo	5
Tarea 14: Modelar UML individual.....	5
Tarea 15: Informes individuales:.....	5
Tarea 16: Registro y operaciones de compañías y usuarios anónimos:.....	5
Tarea 17: Actualización de perfiles de usuario por parte de compañías:	5
Tarea 18: Operaciones de usuarios en prácticas asociadas a un curso:	5
Tarea 19: Administración de prácticas por parte de compañías:	5
Tarea 20: Administración de sesiones:.....	6
Tarea 21: Gestión de configuración del sistema.....	6
Tarea 22: Gestión de Peeps.....	6
Tarea 20: Creación de test	6
Tarea 21: Datos para la ejecución de test.	6
Tarea 34: Analysis report Do4:	6
Tarea 35: Planning report Do4:	6
Tarea 36: Testng report Do4:.....	7
PRESUPUESTO NECESARIO:.....	7
Conclusión:	11

Bibliografia:.....	11
--------------------	----

Introducción:

En este documento se detalla la información relativa al informe de planificación individual del integrante Francisco Antonio Campos Campos. Se explicarán brevemente las tareas que han sido realizadas especificando una concisa descripción, el tiempo estimado para realizar dicha tarea y el tiempo real que finalmente ha sido empleado para finalizarla con éxito. Posteriormente se suministrará una gráfica con el total de las horas trabajadas y el presupuesto que estas conllevan, teniendo en cuenta de el rol asignado es el de developer y la hora de trabajo supone un precio de 20€.

Contenido:

TAREAS ASIGNADAS:

Tarea 1: Personalizar el proyecto:

- Descripción: cambiar el banner y logo de la aplicación y los archivos necesarios para personalizar la aplicación a gusto de la empresa.
- Tiempo estimado: 1 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 2: Development configuration report:

- Descripción: redactar el documento en el que se habla de cómo se configura a grandes rasgos el entorno de desarrollo (no es una guía) y si nos ha funcionado a todo el equipo.
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas 10 minutos

Tarea 3: Links individuales a una página web:

- Descripción: crear un link que muestre el DNI, nombre y apellidos que redirija a la página web favorita del miembro del equipo
- Tiempo estimado: 30 minutos
- Tiempo real: 1 hora

Tarea 4: WIS Testing report:

- 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.
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 1 hora

Tarea 5: Informes individuales:

- Descripción: redactar los informes de planificación y de análisis individuales
- Tiempo estimado: 2'5 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 6: Informes individuales Do2:

- Descripción: redactar los informes de planificación y de análisis individuales
- Tiempo estimado: 3 horas

- Tiempo real: 2'5 horas

Tarea 7: Creación de la entidad Peep:

- Descripción: creación de una entidad llamada Peep, la cual contiene todos los atributos necesarios para funcionar.
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 8: Cambiar el sistema de configuración

- Descripción: Una moneda del sistema, que debe inicializarse en "EUR" y una lista de monedas aceptadas, que debe inicializarse en "EUR", "USD" y "GBP".
- Tiempo estimado: 1'5 hora
- Tiempo real: 1'5 horas

Tarea 9: Creación role “company”

- Descripción: creación de un nuevo rol del proyecto llamado company, que tiene los siguientes datos de perfil: name (no en blanco, menos de 76 caracteres), número de IVA (no en blanco, más corto que 26 caracteres), summary (no en blanco, más corto que 101 caracteres) y un enlace opcional con más información.
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 1 hora 20 minutos

Tarea 10: Crear entidad “practicum”

- Descripción: La entidad "practicum" almacena los siguientes datos sobre ellos: un código (patrón "[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}", no en blanco, único), un título (no en blanco, más corto que 76 caracteres), un resumen (no en blanco, más corto que 101 caracteres), algunos objetivos (no en blanco, más corto que 101 caracteres) y un tiempo total estimado (en horas, calculado a partir de las sesiones correspondientes más/menos 10%).
- Tiempo estimado: 1 hora 30 minutos
- Tiempo real: 1 hora 20 minutos

Tarea 11: Creación entidad “sessionPracticum”

- Descripción: El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre las sesiones en un prácticum: un título (no en blanco, menor a 76 caracteres), un resumen (no en blanco, menor a 101 caracteres), un período de tiempo (al menos una semana de anticipación, de al menos una semana de duración) y un enlace opcional con información adicional.
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 1 hora

Tarea 12: Creación entidad “Dashboard”

- Descripción: El sistema debe manejar paneles de control de empresas con los siguientes datos: número total de prácticas relacionadas con cursos teóricos o prácticos agrupados por mes durante el último año; duración promedio, desviación estándar, duración mínima y máxima de las sesiones en sus prácticas; duración promedio, desviación estándar, duración mínima y máxima de sus prácticas.
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 45 minutos

Tarea 13: Creación de datos de ejemplo

- Descripción: Producir datos de muestra variados para probar su aplicación informalmente. Los datos deben incluir dos cuentas de empresa con credenciales "company1/company1" y "company2/company2".
- Tiempo estimado: 40 minutos
- Tiempo real: 30 minutos

Tarea 14: Modelar UML individual

- Descripción: Modelar un diagrama UML para mi tarea individual.
- Tiempo estimado: 45 minutos
- Tiempo real: 45 minutos

Tarea 15: Informes individuales:

- Descripción: redactar los informes de planificación y de análisis individuales
- Tiempo estimado: 3 horas
- Tiempo real: 3 horas

Tarea 16: Registro y operaciones de compañías y usuarios anónimos:

- Descripción: Operaciones realizadas por usuarios anónimos en cuentas de usuario: Registrarse en el sistema y crear una cuenta de empresa.
- Tiempo estimado: 1 hora
- Tiempo real: 1 hora 30 minutos

Tarea 17: Actualización de perfiles de usuario por parte de compañías:

- Descripción: Operaciones realizadas por empresas en cuentas de usuario: Actualizar sus perfiles.
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos
- Tiempo real: 1 hora y 45 minutos

Tarea 18: Operaciones de usuarios en prácticas asociadas a un curso:

- Descripción: Operaciones que cualquier usuario autenticado puede realizar en "práctica": Listar las prácticas asociadas a un curso. Mostrar detalles de las prácticas que pueden ser listadas, incluyendo información sobre sus empresas asociadas.
- Tiempo estimado: 2 hora
- Tiempo real: 2 hora 30 minutos

Tarea 19: Administración de prácticas por parte de compañías:

- Descripción: [OBLIGATORIO] Operaciones realizadas por empresas en "práctica": Listar las prácticas que han creado. Mostrar los detalles de sus prácticas. Crear, actualizar o eliminar sus prácticas. Las prácticas pueden ser actualizadas o eliminadas siempre y cuando no hayan sido publicadas.
- Tiempo estimado: 2 horas 30 minutos
- Tiempo real: 3 horas 30 minutos

Tarea 20: Administración de sesiones:

- Descripción: [OBLIGATORIO] Operaciones realizadas por empresas en "sesiones": Listar las sesiones en su práctica. Mostrar los detalles de sus sesiones. Crear una nueva sesión en su práctica siempre y cuando no haya sido publicada. Actualizar o eliminar las sesiones en su práctica siempre y cuando no hayan sido publicadas. En casos excepcionales, se puede añadir una sesión adicional a una práctica después de que haya sido publicada; esto requiere confirmación y las sesiones adicionales deben ser resaltadas de alguna manera cuando se muestren.
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 3 horas

Tarea 21: Gestión de configuración del sistema.

- Descripción: Operaciones realizadas por administradores en la configuración del sistema: Mostrar la configuración del sistema. Actualizar la configuración del sistema.
- Tiempo estimado: 1 hora y 30 minutos
- Tiempo real: 2 horas

Tarea 22: Gestión de Peeps.

- Descripción: Operaciones realizadas por cualquier usuario en Peeps: Listar los Peeps y mostrar sus detalles. Publicar un Peep. Por defecto, el nick debe permanecer en blanco si el usuario es anónimo; en caso contrario, debe ser llenado con el nombre completo del usuario; de todas maneras, se puede cambiar a gusto.
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 3 horas y 30 minutos

Tarea 20: Creación de test

- Descripción: Crear test para las tareas 14 y 15(prácticum y sessionpracticum)
- Tiempo estimado: 12 horas
- Tiempo real: 15 horas

Tarea 21: Datos para la ejecución de test.

- Descripción: Creación de datos para los test creados en la tarea anterior.
- Tiempo estimado: 10 horas
- Tiempo real: 12 horas

Tarea 34: Analysis report Do4:

- Descripción: realizar el informe de análisis correspondiente a la cuarta entrega.
- 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.
- 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.
- Tiempo estimado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas y 30 minutos

PRESUPUESTO NECESARIO:

Tener 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. Lo trabajado por Francisco Antonio Campos (Student-4) durante el proyecto completo ha sido:

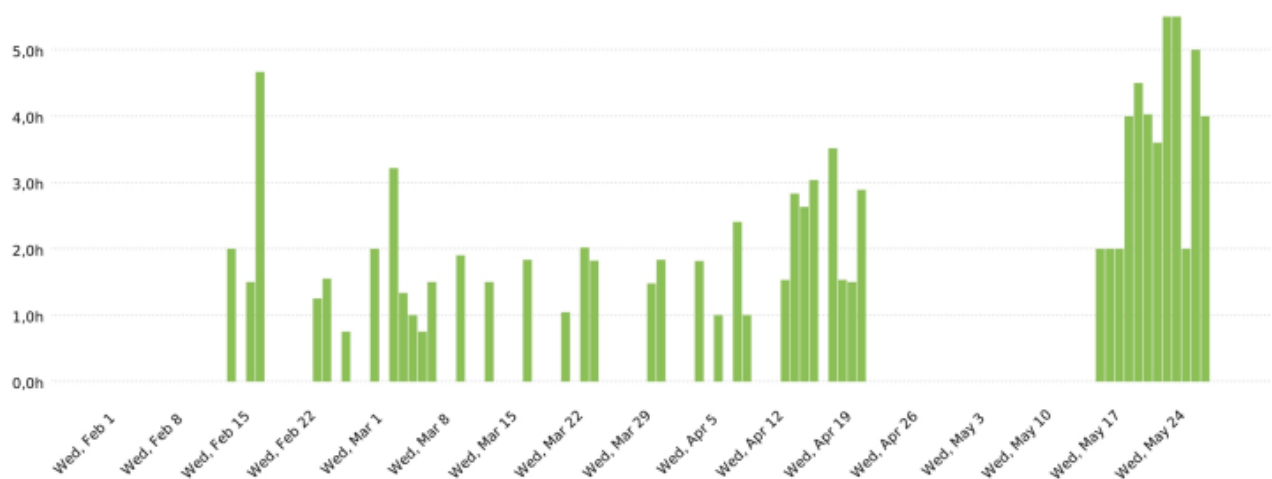
- Horas totales: 104 horas y 45 minutos
- Coste: 2095,21 USD

Summary report

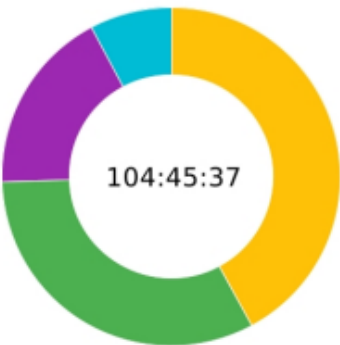
01/02/2023 - 26/05/2023



Total: **104:45:37** Billable: **104:45:37** Amount: **2.095,21 USD**

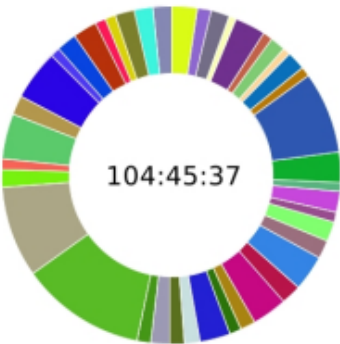


Project



● Deliverable 1	08:10:00	7,80%
● Deliverable 2	18:35:00	17,74%
● Deliverable 3	33:53:03	32,34%
● Deliverable 4	44:07:34	42,12%

Description



● Actualización de perfiles de usuario por parte de compañías	01:48:53	1,73%
● Clase 23/03	01:49:21	1,74%
● Gestión de la configuración del sistema	02:01:05	1,93%
● configuración del repositorio en mi local	01:02:38	1,00%
● Ultimas pruebas y repaso de documentos	01:00:00	0,95%

● Operaciones de usuarios en prácticas asociadas a un curso	02:24:21	2,30%
● Testing report individual	02:00:00	1,91%
● Terminar planning report grupal	01:00:00	0,95%
● Trabajo en clase	05:00:00	4,77%
● Prueba de test formales	02:00:00	1,91%
● Creacion de testing y pruebas	04:30:00	4,30%
● Create entity "session"	01:00:00	0,95%
● Sesión de Follow-up + terminar documentos	01:50:00	1,75%
● Creacion de test y csv	09:06:00	8,69%
● Creacion de test para la tarea individual	12:30:00	11,93%
● Create entity "practicum"	01:20:00	1,27%
● Clase 20/04	01:50:00	1,75%
● Tarea 9: System currency y pequeños cambios en la tarea individual.	01:30:00	1,43%
● Clase 23/02	01:33:00	1,48%
● Mas creacion de test y csv	03:00:00	2,86%
● Planning report	01:15:00	1,19%
● Registro y operaciones de compañías y usuarios anónimos.	01:28:41	1,41%
● Gestión de peeps	03:30:57	3,36%
● Planning report grupal DM	02:01:34	1,92%

● Planning report grupal D04	02:01:34	1,93%
● Corrección de errores varios	03:30:00	3,34%
● Clase 30/03	01:50:00	1,75%
● Tarea 10: Peep	02:00:00	1,91%
● Mergeo y finalización de entrega	01:03:18	1,01%
● Prueba de errores manualmente	02:00:00	1,91%
● Create sample data	00:54:00	0,86%
● Documentación individual	03:03:45	2,92%
● (Without Description)	08:10:00	7,80%
● Administración de prácticas por parte de compañías	01:00:00	0,95%

DP2-C1.02.08 Created with Clockify 2

● Clase 13/04	01:50:00	1,75%
● Creación UML	00:45:00	0,72%
● Creación UML	00:45:00	0,72%
● Analysis report	01:30:00	1,43%
● Follow-up y correcciones varias	01:00:00	0,95%
● Administración de sesiones	03:02:09	2,90%
● Create entity "dashboard"	00:45:00	0,72%
● Clase 02/03	01:50:00	1,75%
● Tarea 4: Create role "company"	01:23:00	1,32%
● Administración de prácticas por parte de compañías	02:37:55	2,51%

Conclusión:

Tras esta última entrega, podemos concluir que el informe de planificación no ha sido preciso en absoluto. En la mayoría de las tareas, la estimación del tiempo ha sido menor de lo que realmente necesité para llevarlas a cabo. Esto se debió a la cantidad de problemas encontrados al implementar los requisitos, así como a la falta de claridad en las intenciones del cliente al solicitar dichos requisitos, lo que resultó en algunos malentendidos.

Por otro lado, es importante destacar que en esta entrega hemos experimentado mayores dificultades de tiempo en comparación con la entrega anterior, debido principalmente a los exámenes y otros proyectos del grado.

La tercera entrega sin ninguna duda fue la más dura, y supuso mucho trabajo por parte de todo el equipo, pero se sacó adelante lo mejor posible.

Ha sido un proyecto en el que realmente hemos aprendido muchas cosas, y aunque ha tenido sus altibajos, en mayor parte por los exámenes de otras asignaturas y proyectos de otras asignaturas, hemos tenido una curva de aprendizaje bastante alta.

En conclusión, personalmente pienso que he realizado un muy buen proyecto y he aprendido muchísimas cosas nuevas.

Bibliografía:

- Annexes.docx de la Enseñanza Virtual de la Universidad de Sevilla.
- Clockify.com