

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Planning and Progress report



ACME SOFTWARE FACTORY

OUR FIRST PROJECT IN D&T

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software


Diseño y Pruebas 2

Curso 2023 – 2024

Grupo de prácticas: C2-009


Autores por orden alfabético

Bustamante Lucena, Eduardo

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report

Índice de contenido

1. Resumen ejecutivo	3
2. Tabla de revisiones.....	4
3. Introducción	5
4. Planning report.....	6
4.1 Tareas	6
4.3 Presupuesto	9
5. Progress report	10
5.1 Indicadores de rendimiento.....	10
5.2 Conflictos encontrados	11
6. Conclusiones	12
7. Bibliografía	13

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report


1. Resumen ejecutivo

Este informe abarca dos aspectos clave del proyecto: el Planning Report y el Progress Report.

En el Planning Report, se detalla la estructura para describir las tareas a completar. Cada tarea se presenta con su nombre, una breve descripción, el responsable y su rol, así como el tiempo estimado y real para su realización. Además, se incluirán capturas de pantalla del tablero de GitHub para mostrar la evolución de las tareas desde "To Do" hasta "Done". Por último, se proporcionará un presupuesto total detallado, destacando el número de horas empleadas, el costo del personal y el costo de amortización.


Por otro lado, en el Progress Report se proporcionará un registro del rendimiento de cada miembro del equipo, junto con acciones aplicadas en función de los índices de rendimiento definidos. Se describirán los conflictos surgidos y su resolución, si corresponde. Finalmente, se comparará el costo estimado en la planificación previa con el costo real tras la finalización del entregable, destacando el número de horas empleadas, el costo del personal, el costo de amortización y los totales.

Este informe ejecutivo proporciona una visión clara y concisa de la planificación y el progreso del proyecto, destacando los aspectos fundamentales para la toma de decisiones y el seguimiento eficaz del mismo.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report


2. Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
07/03/2024	1.0	Primera versión del documento.
20/06/2024	1.1	Modificación del Planning Report debido a nuevas tareas de corrección.
05/07/2024	1.2	Cambios en la estrucutra del documento.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report

3. Introducción

Este documento proporciona una visión completa del progreso y la planificación de un proyecto en desarrollo. A través del análisis detallado en el Planning Report, se establecen las tareas, responsables y presupuestos, mientras que el Progress Report ofrece una evaluación del rendimiento del equipo y una comparación entre los costos previstos y reales. Esta información es crucial para la toma de decisiones efectiva y la optimización continua del proyecto.


	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report

4. Planning report

4.1 Tareas

A continuación, mostraremos las tareas a realizar para este sprint.

Title	URL	Assignees	Priority	Role	Cost/rol	Estimated time	Estimated cost	Time spent	Total Cost
Task G-006	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/59	edub uslu c	Mand atory	Desarr ollador	20,0 0 €	0:45	15,00 €	0:37	12,3 3 €
Task G-005	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/58	edub uslu c	Mand atory	Desarr ollador	20,0 0 €	0:45	15,00 €	0:40	13,3 3 €
Task G-003	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/56	edub uslu c	Mand atory	Desarr ollador	20,0 0 €	0:45	15,00 €	0:20	6,67 €
Task S02-Clase 19/02	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/81	edub uslu c	No Mand atory	Desarr ollador	20,0 0 €	2:00	40,00 €	2:00	40,0 0 €
Task S02-002	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/83	edub uslu c	Mand atory	Desarr ollador	20,0 0 €	1:00	20,00 €	1:20	26,6 7 €
Task S02-003	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/84	edub uslu c	Mand atory	Desarr ollador	20,0 0 €	1:00	20,00 €	0:50	16,6 7 €
Task S02-004	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/85	edub uslu c	Mand atory	Desarr ollador	20,0 0 €	1:30	30,00 €	1:09	23,0 0 €
Task S02-005	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/86	edub uslu c	Mand atory	Tester	20,0 0 €	1:00	20,00 €	0:10	3,33 €
Task S02-013	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/89	edub uslu c	No Mand atory	Desarr ollador	20,0 0 €	1:30	30,00 €	0:50	16,6 7 €
Task S02-014	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/90	edub uslu c	No Mand atory	Analist a	30,0 0 €	1:30	45,00 €	0:50	25,0 0 €
Task S02-015	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/92	edub uslu c	No Mand atory	Analist a	30,0 0 €	0:20	10,00 €	0:12	6,00 €

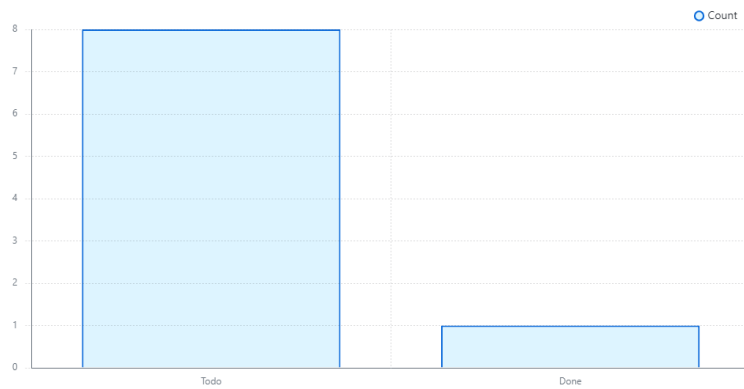
	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory								
	Planning and progress report								

Task S02-016	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/93	edub uslu c	No Manda tory	Analist a	30,0 0 €	0:20	10,00 €	0:12	6,00 €
T/Task-S05-002	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/124	edub uslu c	Manda tory	Tester	20,0 0 €	0:15	5,00 €	0:10	3,33 €
T/Task-S05-003	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/125	edub uslu c	Manda tory	Tester	20,0 0 €	0:15	5,00 €	0:10	3,33 €
T/Task-S05-005	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/127	edub uslu c	Manda tory	Tester	20,0 0 €	0:15	5,00 €	0:10	3,33 €
T/Task-S05-004	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/126	edub uslu c	Manda tory	Tester	20,0 0 €	0:15	5,00 €	0:10	3,33 €
T/Task-S05-013	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/128	edub uslu c	Manda tory	Tester	20,0 0 €	0:15	5,00 €	0:10	3,33 €
R/Follow-up- fixes	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/184	edub uslu c		Desarr ollador	20,0 0 €	1:00	20,00 €	0:49	16,3 3 €
T/Follow-up- fixes- juamarcan8	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D02/issues/191	edub uslu c		Tester	20,0 0 €	0:30	10,00 €	0:15	5,00 €
R/Task-S02-002	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D04/issues/395	edub uslu c	Manda tory	Desarr ollador	20,0 0€	1:00	20,00€	0:45	15,0 0€
R/Task-S02-004	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D04/issues/396	edub uslu c	Manda tory	Desarr ollador	20,0 0€	1:00	20,00€	2:30	50,0 0€
R/Task-S02-005	https://github.com/DP2-C1-009/Acme-SF-D04/issues/397	edub uslu c	Manda tory	Tester	20,0 0€	1:00	20,00€	1:00	20,0 0€

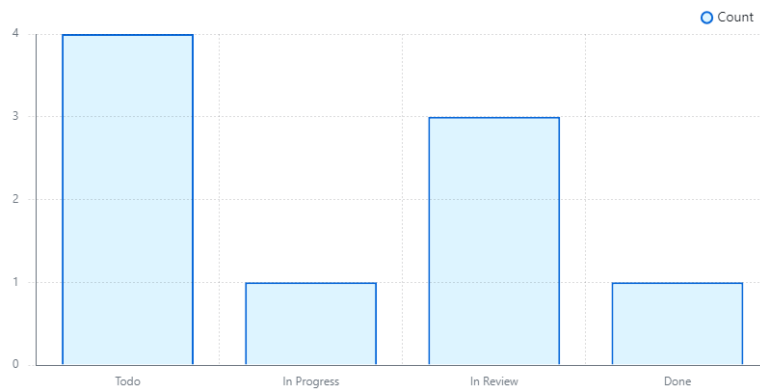


4.2 Delivery Development.

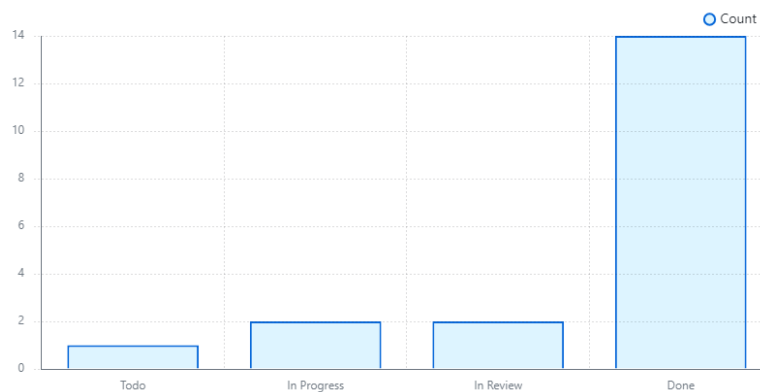
Fase inicial:




Fase intermedia:



Fase Final:




En la fase final se incrementaron las tareas porque al inicio de la planificación no se habían considerado las tareas de revisión.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report

4.3 Presupuesto

Para el cálculo de la amortización se ha seguido un modelo lineal de 3 años.


Coste Estimado Total	385,00 €	Coste Total	318,67€
Amortización Estimada/año	128,33€	Amortización Real/año	106,22€

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report

5. Progress report

5.1 Indicadores de rendimiento

No se aplicó reconocimiento por el desempeño durante el sprint, a su vez, tampoco se aplicó ninguna penalización.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report


5.2 Conflictos encontrados

Durante el “First Call” se han encontrado los siguientes conflictos:

- El patrón implementado para el código del contrato no es el correcto.
- No se han definido los índices para la entidad contract y progressLog.
- El dashboard se ha creado sin tener en cuenta los diferentes tipos de moneda que acepta la aplicación.


Soluciones aportadas:

1. Se ha revisado el requisito dado por el cliente y se ha implementado el código de forma correcta.
2. Se han definido los índices para ambas entidades.
3. Se ha generado un dashboard que permite realizar un estudio dividido por los diferentes tipos de monedas aceptados por el sistema.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report

6. Conclusiones

En conclusión, tras la especificación detallada de las tareas y el presupuesto calculado, podemos afirmar que hemos tenido una buena planificación y creemos que no existen sobrecostos sobre el trabajo realizado.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Planning and progress report

7. Bibliografía

- <https://app.clockify.me/tracker> para saber las horas dedicadas a cada tarea