

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

D01- Student's #4 Planning and Progress Report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

DISEÑO Y PRUEBAS II

Curso 2024 – 2025

Fecha	Versión
13/03/2025	v1r1

Grupo: C1.006	
Autores	
Pereira Campos, Macarena	macpercam@alum.us.es


Repositorio GITHUB: <https://github.com/rubpergar/Acme-ANS-D02.git>



DISEÑO Y PRUEBAS II
D01- Student's #4 Planning and Progress Report

Índice de contenido

1. 3
2. 3
3. 3
4. 4
5. 7
6. 8

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01- Student's #4 Planning and Progress Report</p>
---	---

1. Tabla de versiones

Fecha	Versión	Descripción
13/03/2025	v1r0	Creación del documento
13/03/2025	v1r1	Redacción y corrección del documento

2. Resumen ejecutivo


Este informe detalla el progreso y la planificación del proyecto Acme-ANS-D02. Se analizarán la estimación de horas previstas para cada tarea y las horas efectivas empleadas. Además, se compararán los costes estimados con los reales según los valores económicos establecidos en el anexo de elaboración de reportes.

Este análisis sirve para evaluar la precisión de la planificación y la eficiencia con las que abordamos las tareas.

3. Introducción

El objetivo de este documento es describir de forma detallada la planificación del trabajo realizado. Se ha recopilado información sobre las actividades individuales, las estimaciones de tiempo y el tiempo efectivo de cada tarea registrado en clockify.

Los roles involucrados en la realización de estas tareas han sido desarrollador y analista.

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II</p> <p style="text-align: center;">D01- Student's #4 Planning and Progress Report</p>
---	---

4. Contenido

4.1. Planificación

Tarea	Descripción	Tiempo estimado	Tiempo real
Assistance Agent	Creación de la entidad según los requisitos	1 hora	1 hora y 20 minutos
Claim	Creación de la entidad según los requisitos	1 hora	27 minutos
Tracking Log	Creación de la entidad según los requisitos	1 hora	2 horas y 37 minutos
Datos de agentes	Crear datos de sample para los agentes	1 hora	1 hora
Dashboard Link	Dar un link para el tablero de tareas	10 minutos	5 minutos
Assistance Agent Dashboard	Dahboard para que el sistema maneje los indicadores	30 minutos	21 minutos
Diagrama UML	-	1 hora	1 hora 20 minutos
Flight Status	Api para los estados y delays de aviones	1 hora	50 minutos
Analysis report	-	1 hora y 30 minutos	1 hora y 15 minutos
Planning and Progress report	-	1 hora	40 minutos



DISEÑO Y PRUEBAS II

D01- Student's #4 Planning and Progress Report

macpercam15 planning [Increased items preview](#) [Feedback](#)

[Backlog](#) [Team capacity](#) [Current iteration](#) [Roadmap](#) [My items](#) [+ New view](#)

Filter by keyword or by field

Todo 21 / 10 Estimate: 8.95

This item hasn't been started

0.45

- Acme-ANS-D02 #32
5. Crear entidad "claim"
1
- Acme-ANS-D02 #143
Validadores para trackingLogs
- Acme-ANS-D02 #142
6. Crear entidad "trackingLogs"/R1
- Acme-ANS-D02 #31
S2.2 Hacer "planning and progress report"
1
- Acme-ANS-D02 #30
S2.1 Hacer "Análisis report"
1
- Acme-ANS-D02 #141
Crear validador para assistanceAgent

+ Add item

In Progress 0 / 5 Estimate: 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 1 Estimate: 30

This has been completed

- Acme-ANS-D02 #33
1. Planificación
30

+ Add item

Todo 13 / 10 Estimate: 5.95

This item hasn't been started

...

- Acme-ANS-D02 #143
Validadores para trackingLogs
- Acme-ANS-D02 #37
4. Crear entidad "assistanceAgents"
1
- Acme-ANS-D02 #29
S1.2 Diagrama UML de modelo
2
- Acme-ANS-D02 #35
3. Preparar entorno de trabajo
0.2
- Acme-ANS-D02 #173
Población de datos para probar los validadores
- Acme-ANS-D02 #34
2. Análisis de requisitos
0.2

+ Add item

In Progress 1 / 5 Estimate: 0

This is actively being worked on

- Acme-ANS-D02 #142
6. Crear entidad "trackingLogs"/R1

+ Add item

Done 8 Estimate: 33

This has been completed

30

- Acme-ANS-D02 #32
5. Crear entidad "claim"
1
- Acme-ANS-D02 #77
5. Crear entidad "claim"/R1
- Acme-ANS-D02 #26
6. Crear entidad "trackingLogs"
1
- Acme-ANS-D02 #87
4. Crear entidad "assistanceAgents"/R2
- Acme-ANS-D02 #28
S1.1 Tableros de assistanceAgent
1
- Acme-ANS-D02 #122
4. Crear entidad "assistanceAgents"/R3

+ Add item



DISEÑO Y PRUEBAS II

D01- Student's #4 Planning and Progress Report

macpercam15 planning Increased items preview [Feedback](#)

[Backlog](#) [Team capacity](#) [Current iteration](#) [Roadmap](#) [My items](#) [+ New view](#)

Filter by keyword or by field

Todo 0 / 10 Estimate: 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 1 / 5 Estimate: 1

This is actively being worked on

✓ Acme-ANS-D02 #31

S2.2 Hacer "planning and progress report"

1

+ Add item

Done 21 Estimate: 37.95

This has been completed

✓ Acme-ANS-D02 #37

4. Crear entidad "assistanceAgents"

1

✓ Acme-ANS-D02 #143

Validadores para trackingLogs

✓ Acme-ANS-D02 #173

Población de datos para probar los validadores

✓ Acme-ANS-D02 #33

1. Planificación

30

✓ Acme-ANS-D02 #36

8. "planning dashboard"

0.1


✓ Acme-ANS-D02 #164

S2.3 API

✓ Acme-ANS-D02 #124

7. Datos ejemplo/B1

+ Add item

	<p style="text-align: center;">DISEÑO Y PRUEBAS II D01- Student's #4 Planning and Progress Report</p>
---	---

COSTES ESTIMADOS

Tipo de tarea	€/hora	horas	Total (€)
Desarrollador	20	5 horas y 30 minutos	110
Analista	30	3 horas y 30 minutos	105
		TOTAL =	215

COSTES REALES

Tipo de tarea	€/hora	horas	Total (€)
Desarrollador	20	6 horas y 35 minutos	131.67
Analista	30	3 horas y 20 minutos	100
		TOTAL =	231.67
		AMORTIZACIÓN EN 3 AÑOS =	77.22

4.2 Progreso

A pesar de las dificultades debidas a la redacción de los requisitos y a se logró llegar al objetivo dentro del plazo.

5. Conclusiones

A partir de los cálculos realizados, se observa una ligera diferencia entre los costes estimados y los reales. El total estimado para las tareas de Desarrollador y Analista fue de 215 €, mientras que el total real ascendió a 231.67 €, lo que refleja un incremento de 16.67 € en comparación con lo planificado. Esta diferencia podría deberse a variaciones en el tiempo real dedicado a las tareas o a imprevistos en el desarrollo del trabajo.

Además, la amortización de estos costes a lo largo de 3 años resulta en 77.22 €/año, lo que proporciona una base para la planificación financiera a largo plazo.

Es importante tener en cuenta estos márgenes de diferencia al realizar futuras estimaciones, para mejorar la precisión de los costes y optimizar la asignación de recursos en proyectos similares.



DISEÑO Y PRUEBAS II
D01- Student's #4 Planning and Progress Report

Bibliografía

Intentionally blank