D02- Student's #4 Planning and Progress Report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software DISEÑO Y PRUEBAS II

Curso 2024 - 2025

Grupo: C2.006		
Autores		
Pereira Campos, Macarena	macpercam@alum.us.es	

Repositorio GITHUB: Acme-ANS-C2



D01- Student's #4 Planning and Progress Report

Tabla de contenido

1.	Tabla de versiones	3
2.	Resumen ejecutivo	3
	Introducción	
	Contenido	
	COSTES ESTIMADOS	
	COSTES REALES	
4	l.2 Progreso	7
5.	Conclusiones	7
Dih	lingrafía	c



D01- Student's #4 Planning and Progress Report

Tabla de versiones

Fecha	Versión	Descripción
13/03/2025	v1r0	Creación del documento
13/03/2025	v1r1	Redacción y corrección del documento
03/07/2025	V2r0	Corrección para el C2

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.

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.



D01- Student's #4 Planning and Progress Report

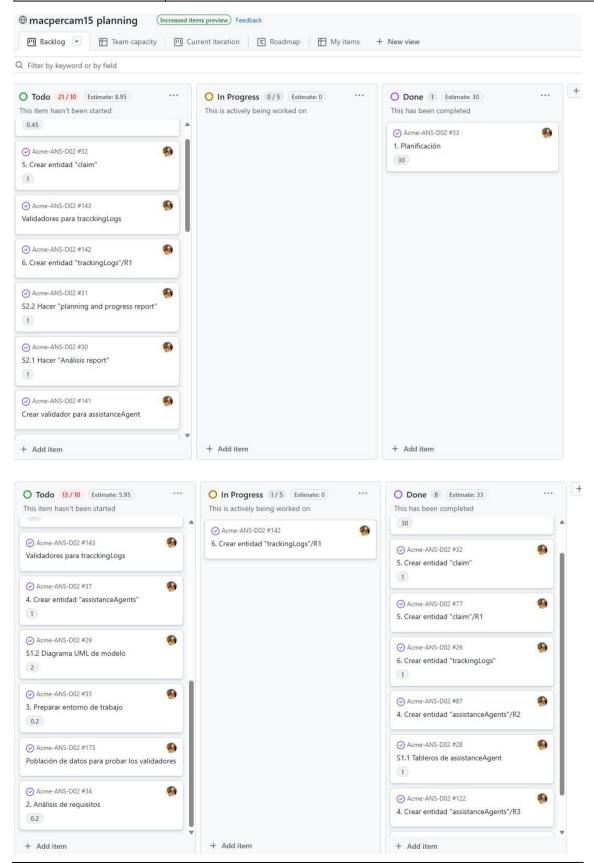
Contenido

Planificación

Tarea	Descripcion	Tiempo estimado	Tiempo real
Assistance Agent	Agent entidad según los requisitos Claim Creación de la entidad según los requisitos Tracking Log Creación de la entidad según los requisitos		1 hora y 25 minutos
Claim			40 minutos
Tracking Log			3 horas
Sample Data			1 hora y 20 minutos
Dashboard Link	Dar un link para el tablero de tareas	10 minutos	1 hora y 5 minutos
Assistance Agent Dashboard	Dahboard para que el sistema maneje los inidicadores	30 minutos	21 minutos
Diagrama UML			1 hora minutos 20
Flight Status Api para los estados y delays de aviones		1 hora	50 minutos
Analysis report	-	1 hora y 30 minutos	1 hora y minutos 15
Planning and - Progress report		1 hora	1 hora

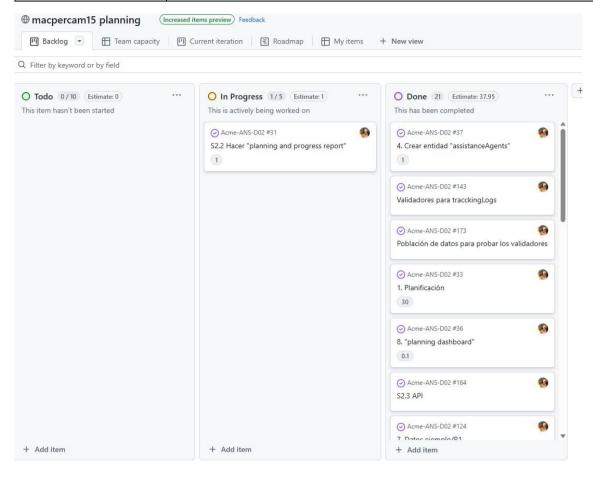


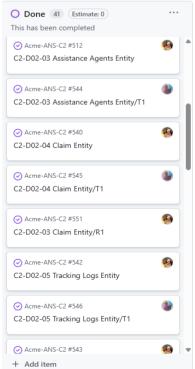
DISEÑO Y PRUEBAS II **D01- Student's #4 Planning and Progress Report**





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





Tablero de la corrección del C2



D01- Student's #4 Planning and Progress Report

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	7 horas y 36 minutos	152
Analista	30	4 horas y 36 minutos	140
		TOTAL =	292
		AMORTIZACIÓN EN 3 AÑOS =	97.33

Progreso

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

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 292 €, lo que refleja un incremento de 77 € en comparación con lo planificado. Esta diferencia se debe mayormente a la cantidad de tiempo invertida en las correcciones para la segunda convocatoria.



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

Además, la amortización de estos costes a lo largo de 3 años resulta en 97.33 €/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.

Bibliografía

Intentionally blank