



INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

Grupo 1-C1.020 | <https://github.com/PDJ6975/Acme-ANS-D01-25.1.0>



Nombre	Correo Corporativo
Antonio Rodríguez Calderón	antrodcal@alum.us.es
Adrián Ramírez Gil	adrramgil@alum.us.es
Jianwu Hu	jiahu3@alum.us.es
Pablo Castrillón Mora	pabcasmor1@alum.us.es
Pablo Olivencia Moreno	pabolimor@alum.us.es

Tabla de Contenido

1. Resumen Ejecutivo	2
2. Tabla de Revisión	2
3. Introducción	2
4. Capítulo de Planificación	3
4.1 Listado de tareas realizadas	3
4.2 Capturas del desarrollo	6
4.3 Presupuesto estimado	15
4.3.1 Costos estimados por rol.....	15
4.3.2 Resumen de costos estimados	16
5. Capítulo de Progreso	18
5.1 Registro de progreso	18
5.1 Conflictos y Resolución	19
5.2 Comparación de costes estimados y reales	19
5.3 Resumen de comparación de costos	19
6. Conclusión.....	22
7. Bibliografía.....	22

1. Resumen Ejecutivo

El presente documento es un informe de planificación y progreso centrado en los requisitos individuales que debo cumplir como parte del proyecto de Acme ANS, en concreto para satisfacer los requisitos definidos en el documento “Student #2”.

A rasgos generales, se describen las tareas realizadas teniendo en cuenta una serie de matices definidos. A continuación, se detallan una serie de capturas del tablero en distintos momentos del desarrollo y se realizan una serie de comparativas entre costes/horas estimadas y las reales, definiendo también cómo ha sido el progreso en función de los indicadores de desempeño definidos en el informe de reclutamiento.

2. Tabla de Revisión

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
1.0	20/02/2025	Creación del documento
2.0	29/03/2025	Actualización para el segundo entregable
3.0	30/03/2025	Actualización para el tercer entregable
4.0	22/05/2025	Actualización para el cuarto entregable

3. Introducción

Este informe de planificación y progreso se compone de varios apartados que describen las distintas etapas y elementos considerados durante la elaboración de mis requisitos individuales:

1. Capítulo de Planificación (sección 4)

- **Listado de tareas realizadas (4.1):** detalla las actividades realizadas para cumplir con los requisitos individuales, describiendo objetivos, roles asumidos y tiempos previstos frente a los empleados.
- **Capturas del desarrollo (4.2):** incluye evidencia visual sobre cómo se ha llevado a cabo la organización del trabajo, mostrando el tablero de tareas grupal con el filtrado para mis requisitos individuales.
- **Presupuesto estimado (4.3):** desglosa las horas y los costes calculados con base en los roles asumidos (desarrollador, analista y manager). Se subdivide en:
 - **4.3.1 Costos estimados por rol:** muestra la estimación en horas y costes por cada rol desempeñado.
 - **4.3.2 Resumen de costos estimados:** ofrece una visión global de las cifras, incorporando factores como la amortización.

2. Capítulo de Progreso (sección 5)

- **Registro de progreso (5.1):** analiza mi desempeño individual a través de los indicadores definidos en el informe de reclutamiento.
- **Conflictos y Resolución (5.1):** expone las incidencias surgidas al desarrollar mis requisitos individuales y las medidas tomadas para solucionarlas, generalmente definidas en mi documento de análisis.
- **Comparación de costes estimados y reales (5.2):** compara los valores inicialmente previstos en el capítulo de planificación con los obtenidos al finalizar las tareas.
- **Resumen de comparación de costos (5.3):** sintetiza los resultados finales en tiempo y costes, ayudando a identificar oportunidades de mejora para futuros entregables.

4. Capítulo de Planificación

4.1 Listado de tareas realizadas

En este apartado, se detallan las tareas que he llevado a cabo para cumplir con mis requisitos individuales en el primer entregable.

Para este informe de carácter individual se ha decidido modificar la estructura especificada en el anexo, excluyendo la columna de asignación y añadiendo una columna con el ID de la tarea, que permite acceder a sus detalles en GitHub de forma directa.

Organización por Roles

Desde un punto de vista individual (no grupal), cada miembro del equipo desempeña todos los roles, excepto el de operador (ya que solo hay uno encargado de entregar el trabajo grupal). Por ello, se han clasificado las tareas según el rol desempeñado en cada una de ellas.

Primera Entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
T017	Modificar el menú anónimo	Incluir opción que redirija al home de mi página favorita	Desarrollador	10 minutos	10 minutos
T040	Informe de análisis	Crear el informe de análisis individual	Analista	1 hora	37 minutos
T047	Completar Word requisitos individuales	Rellenar los puntos correspondientes en los informes individuales Student #2	Analista	10 minutos	12 minutos
T035	Informe de planificación y progreso	Crear dicho informe de manera individual	Analista	1 hora	25 minutos
T021	Asegurar soporte para distintos lenguajes	Dar soporte al idioma español, con inglés por defecto	Desarrollador	5 minutos	5 minutos
T020	Personalización de la página de inicio	Personalización siguiendo los pasos dados en "S04-Getting started"	Desarrollador	1 hora	41 minutos

Para la estimación y cálculo exactos de costes y horas, al final también se ha tenido en cuenta el tiempo invertido al realizar este documento, pues una vez se ha

finalizado, se han realizado de nuevo los cálculos añadiendo las horas invertidas en él.

Segunda Entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
T000	Creación Tablero Individual	Crear el tablero con las tareas a realizar	Manager	12 minutos	10 minutos
T001	Entidad Customer	Creación del Customer role	Desarrollador	37 minutos	30 minutos
T002	Entidad Booking	Creación de la entidad Booking	Desarrollador	23 minutos	30 minutos
T003	Entidad Passenger	Creación de la entidad Passenger	Desarrollador	30 minutos minutos	30 minutos
T004	Sample Data	Generar datos para poblar la aplicación y probar las entidades	Tester	1 hora 8 minutos	2 horas
T005	Dashboard Link	Proporcionar enlace al tablero individual	Manager	5 minutos	5 minutos
T006	Customer Dashboards	Crear el form destinado al panel de customers	Desarrollador	1 hora	41 minutos
T007	UML Domain Model	Diagrama de dominio con las entidades implementadas	Analista	58 minutos	40 minutos
T008	Recommendations	Crear entidad recommendations	Desarrollador	21 minutos	30 minutos
T009	Analysis Report	Realizar informe de análisis individual	Analista	13 minutos	15 minutos
T010	Planning and Progress Report	Completar informe de planificación y progreso individual	Analista	47 minutos	1 hora

Tercera Entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
T000	Creación Tablero Individual	Crear el tablero con las tareas a realizar	Manager	20 minutos	10 minutos
T001	Operations by Customers on Bookings	List, Show, Create	Desarrollador	45 minutos	2 horas 13 minutos
T002	Operations by Customers on Passengers	List, Show, Create, Update	Desarrollador	40 minutos	1 hora 32 minutos
T003	Link Dashboard	Proporcionar enlace en el readme	Manager	2 minutos	1 minuto
T004	Operations by Anon. People on UserAccounts	Sign up	Desarrollador	25 minutos	43 minutos
T005	Operations by Customers on UserAccounts	Update	Desarrollador	30 minutos	35 minutos
T006	Operations by Admins on Bookings	List, Show	Desarrollador	30 minutos	38 minutos
T007	Operations by Customer on Dashboard	Show	Desarrollador	25 minutos	28 minutos
T008	Link to Test Video	Proporcionar enlace a video de testing informal	Manager	20 minutos	20 minutos
T009	Operations by Customers on Recommendations	List	Desarrollador	25 minutos	52 minutos
T010	Operations by Admins on Recommendations	Populate	Desarrollador	30 minutos	40 minutos
T011	Analysis Report	Producir el informe de Analisis	Analista	20 minutos	1 hora 14 minutos

T012	P&P Report	Producir informe de Planificación y Progreso	Analista	20 minutos	1 hora
----------------------	------------	--	----------	------------	--------

Cuarta Entrega

ID	Título	Descripción	Roles empleados	Tiempo planificado	Tiempo real
T000	Creación Tablero Individual	Crear el tablero con las tareas a realizar	Manager	20 minutos	26 minutos
T001	Creaciones índices	Crear los índices en caso de ser necesario	Desarrollador	30 minutos	47 minutos
T002	Enlace al Dashboard	Enlace al Dashboard para el tablero individual	Manager	2 minutos	1 minuto
T003	Testing report	Producir informe de testing	Analista	30 minutos	121 minutos
T004	Realizar mutaciones	Realizar 5 mutaciones en el código	Desarrollador	20 minutos	23 minutos
T005	Lint Report	Producir un Lint Report	Analista	30 minutos	29 minutos
T006	Test Suite Recommendations	Producir test suite asegurando que la API esté correctamente mockeada	Tester	40 minutos	35 minutos
T007	Analisis Report	Producir Informe de análisis	Analista	30 minutos	13 minutos
T008	P&P Report	Producir informe de planificación y progreso	Analista	30 minutos	17 minutos
T009	Tests Req 8, 9	Producir suite de tests para	Tester	60 minutos	115 minutos

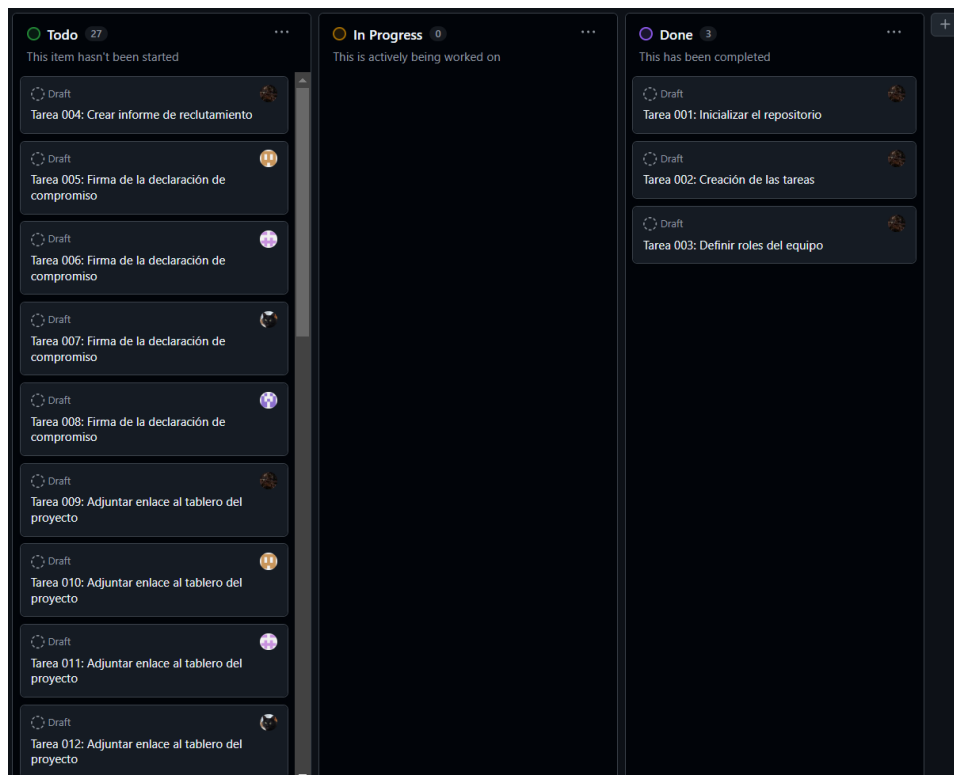
		los requisitos 8 y 9			
--	--	-------------------------	--	--	--

4.2 Capturas del desarrollo

A continuación, se presentan imágenes que reflejan la evolución del desarrollo del entregable.

En primer lugar, se va a mostrar una serie de capturas pertenecientes al tablero general recién creado, que incluye todas las tareas tanto grupales como individuales. Esto es una excepción, ya que para el siguiente entregable se planea que cada uno tenga su propio tablero para requisitos individuales.

Primer Entregable



Todo

27

...

This item hasn't been started

Draft

Tarea 013: Adjuntar enlace al tablero del proyecto

Draft

Tarea 014: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 015: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 016: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 017: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 018: Modificar el menú anónimo

Draft

Tarea 019: Personalización inicial del proyecto

Draft

Tarea 020: Personalización de la página de inicio

Draft

Tarea 021: Asegurar soporte para distintos lenguajes

Draft

Tarea 022: Informe arquitectura WIS

+ Add item

In Progress

0

...

This is actively being worked on

+ Add item

Done

3

...

This has been completed

Draft

Tarea 001: Inicializar el repositorio

Draft

Tarea 002: Creación de las tareas

Draft

Tarea 003: Definir roles del equipo

+ Add item

Todo

27

...

This item hasn't been started

INICIO

Draft

Tarea 021: Asegurar soporte para distintos lenguajes

Draft

Tarea 022: Informe arquitectura WIS

Draft

Tarea 023: Informe testing WIS

Draft

Tarea 024: Informe sobre la configuración del entorno de desarrollo

Draft

Tarea 025: Informe de análisis

Draft

Tarea 026: Informe de planificación

Draft

Tarea 027: Informe de progreso

Draft

Tarea 028: Entrega del trabajo

Draft

Tarea 029: Revisar el entregable

Draft

Tarea 030: Revisar el entregable

+ Add item

In Progress

0

...

This is actively being worked on

+ Add item

Done

3

...

This has been completed

Draft

Tarea 001: Inicializar el repositorio

Draft

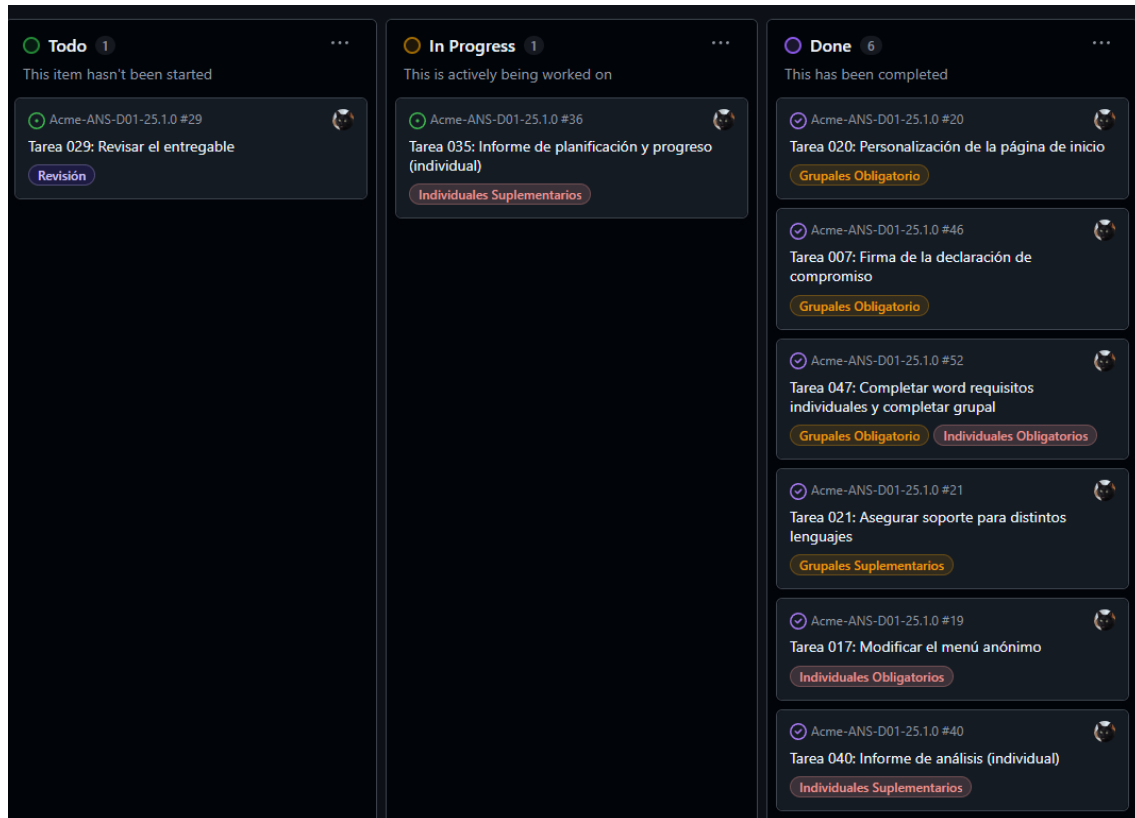
Tarea 002: Creación de las tareas

Draft

Tarea 003: Definir roles del equipo

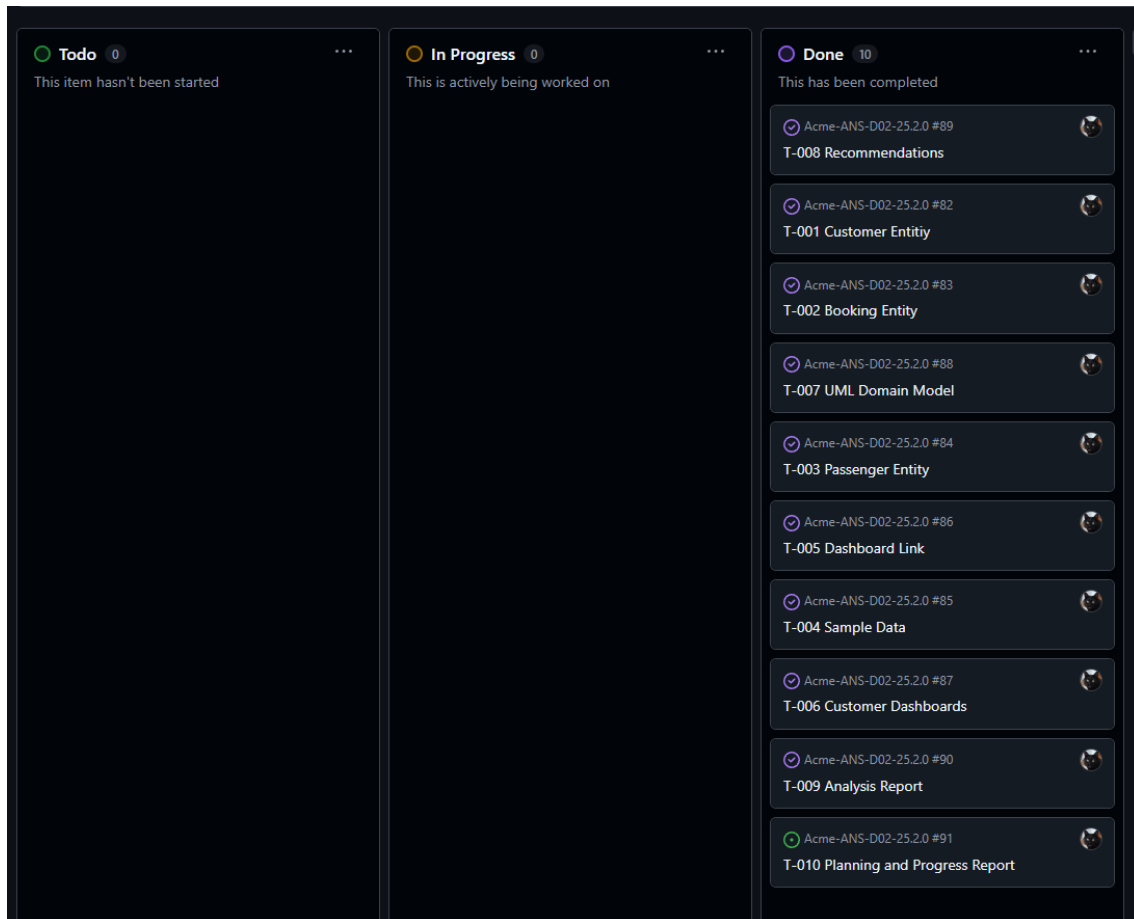
+ Add item

A continuación, se muestra el tablero filtrado únicamente con mis tareas sobre requisitos individuales cuando solo me queda por terminar el informe de planificación y progreso que estoy desarrollado actualmente y la tarea de revisión final previa a la entrega:



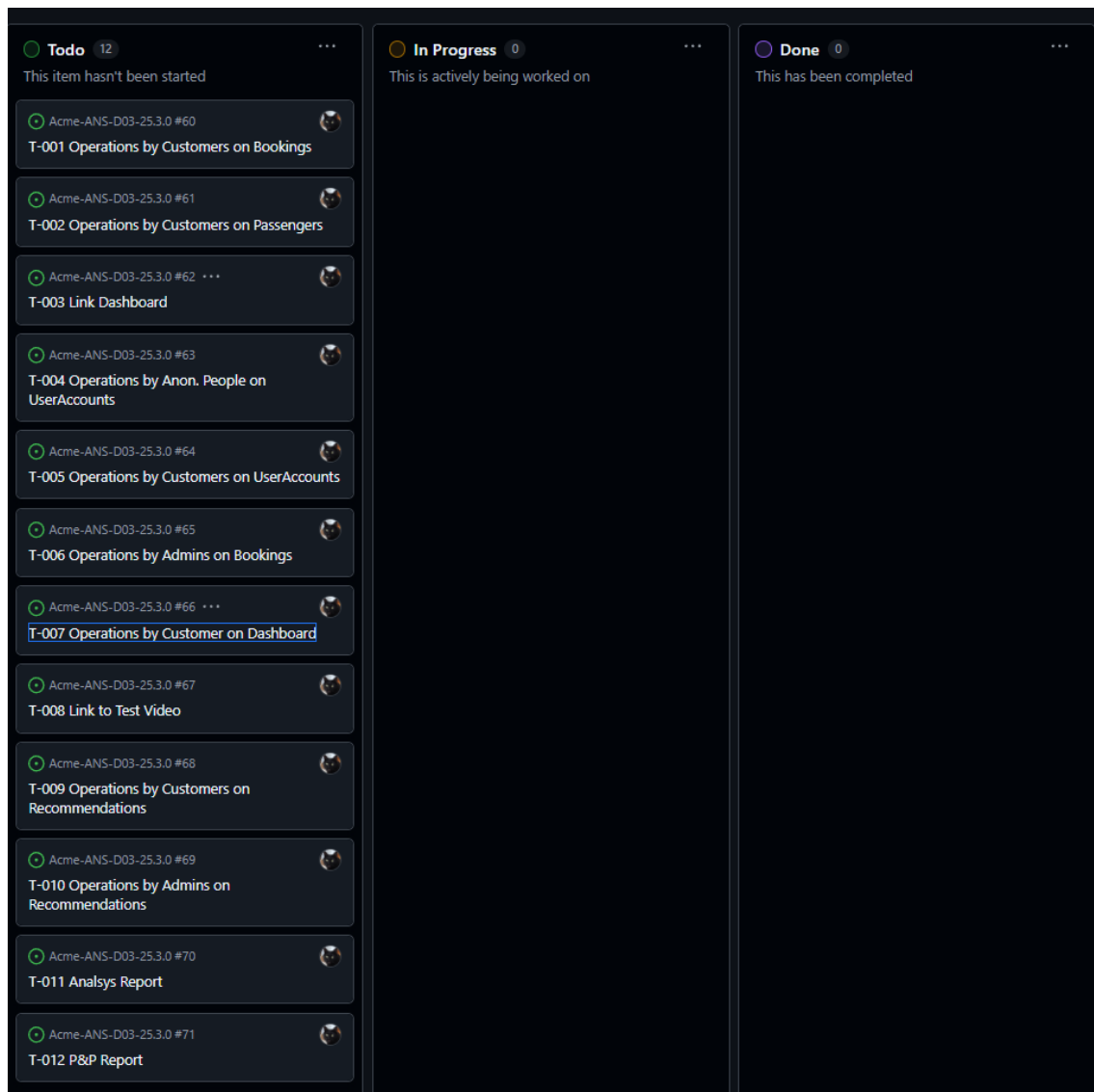
Segundo Entregable

Para este entregable únicamente se proporciona captura del tablero con las tareas realizadas.



Tercer Entregable

Captura del tablero antes de la realización de las tareas.



Captura tras la realización de las tareas:

Todo0

This item hasn't been started

In Progress0

This is actively being worked on

Done13

This has been completed

Acme-ANS-D03-25.3.0 #69

T-010 Operations by Admins on Recommendations

Suplementario 2 Funcional

Suplementario II Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #71

T-012 P&P Report

Suplementario 2 Gestión

Suplementario II Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #70

T-011 Analsys Report

Suplementario 2 Gestión

Suplementario II Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #67

T-008 Link to Test Video

Suplementario 1 Gestión

Suplementario I Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #68

T-009 Operations by Customers on Recommendations

Suplementario 2 Funcional

Suplementario II Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #97

T-013 Correcciones Post-Revision

Obligatorio Individual

Obligatorio Información

Acme-ANS-D03-25.3.0 #66

T-007 Operations by Customer on Dashboard

Suplementario 1 Funcional

Suplementario I Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #64

T-005 Operations by Customers on UserAccounts

Suplementario 1 Funcional

Suplementario I Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #61

T-002 Operations by Customers on Passengers

Obligatorio Funcional

Obligatorio Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #60

T-001 Operations by Customers on Bookings

Obligatorio Funcional

Obligatorio Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #62

T-003 Link Dashboard

Obligatorio Gestión

Obligatorio Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #63

T-004 Operations by Anon. People on UserAccounts

Suplementario 1 Funcional

Suplementario I Individual

Acme-ANS-D03-25.3.0 #65

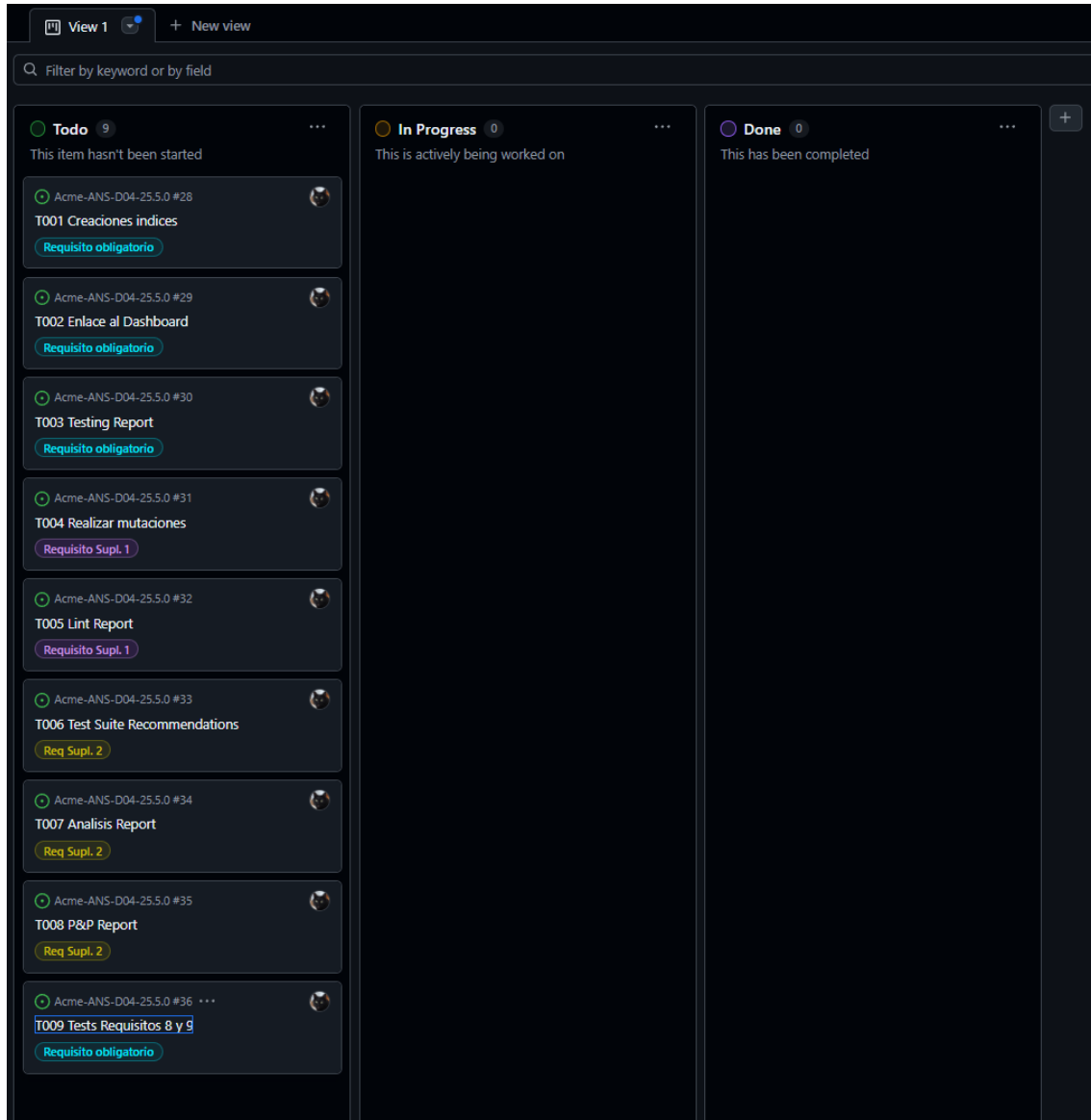
T-006 Operations by Admins on Bookings

Suplementario 1 Funcional

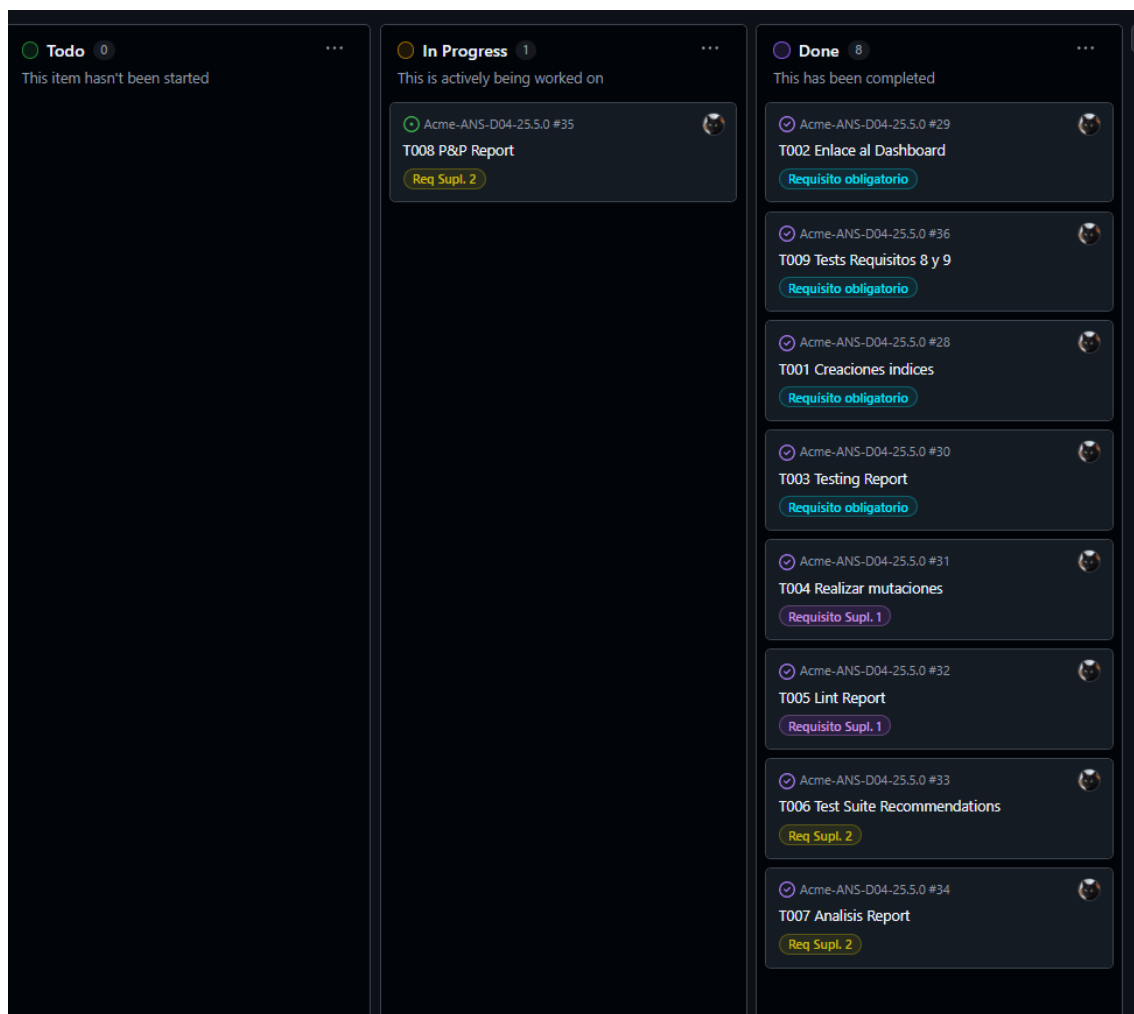
Suplementario I Individual

Cuarto Entregable

Captura previa a la realización de las tareas:



Captura posterior a la realización (mientras se realiza este informe)



4.3 Presupuesto estimado

Primer Entregable

A continuación, se detallan diferentes estimaciones de horas, costes y amortizaciones, teniendo en cuenta que los únicos roles desarrollados individualmente en este entregable han sido los de desarrollador y analista:

4.3.1 Costos estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	1.25	25
Analista	2.16	64.8

4.3.2 Resumen de costos estimados

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	3,41 h
Costo estimado total	89,8 €
Costo de amortización	29,93 €
Costo total estimado (con amortización)	119,73 €

Segundo Entregable

A continuación, se detallan diferentes estimaciones de horas, costes y amortizaciones, teniendo en cuenta que los únicos roles desarrollados individualmente en este entregable han sido los de desarrollador, analista, manager y tester:

Costos estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas	Costo estimado (€)
Desarrollador	2.85	71.25
Analista	2.18	65.40
Manager	0.28	8.40
Tester	1.13	28.25

Resumen de costos estimados

Categoría	Valor	Categoría
Horas totales estimadas	6.85	Horas totales estimadas
Costo estimado total	173,30 €	Costo estimado total
Costo de amortización	50,53 €	Costo de amortización
Costo total estimado (con amortización)	223,83 €	Costo total estimado (con amortización)

Tercer Entregable

A continuación, se detallan diferentes estimaciones de horas, costes y amortizaciones.

Costos estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas (h)	Costo estimado (€)
Desarrollador	4.17	104.17
Analista	0.67	20.00
Manager	0.70	21.00

Resumen de costos estimados

Categoría	Valor	Categoría
Horas totales estimadas	5.54	Horas totales estimadas
Costo estimado total	145.17 €	Costo estimado total
Costo de amortización	48.39 €	Costo de amortización
Costo total estimado (con amortización)	193.56 €	Costo total estimado (con amortización)

Cuarto Entregable

A continuación, se detallan diferentes estimaciones de horas, costes y amortizaciones.

Costos estimados por rol

Rol	Horas totales estimadas (h)	Costo estimado (€)
Desarrollador	0.83	16.67
Analista	2.00	60.00
Manager	0.37	11.00
Tester	1.67	33.33

Resumen de costos estimados

Categoría	Valor	Categoría
Horas totales estimadas	4.87	Horas totales estimadas
Costo estimado total	121.00	Costo estimado total
Costo de amortización	24.20	Costo de amortización
Costo total estimado (con amortización)	145.20	Costo total estimado (con amortización)

5. Capítulo de Progreso

5.1 Registro de progreso

Este apartado refleja mi rendimiento en base a los indicadores definidos en el informe de reclutamiento. En caso de no cumplir la premisa definida en “¿Cuándo es bueno?”, se considerará que mi rendimiento no cumple con lo definido en el informe de reclutamiento y por lo tanto es malo. En este apartado se incluyen tanto como el primer como el segundo entregable.

Indicador de Rendimiento	¿Cuándo es bueno?	Evaluación (Bueno/Malo)
Cantidad de tareas completadas por semana	Al mover al menos una tarea a “En progreso” durante la semana	Bueno
Calidad de las tareas realizadas	Si la tarea requiere menos de dos revisiones	Bueno
Participación en reuniones	Si el usuario asiste y participa en todas las reuniones	Bueno (no hemos tenido todavía reuniones específicas)

5.1 Conflictos y Resolución

Para el desarrollo de mis requisitos individuales, no me ha surgido ningún tipo de conflicto/problema más allá de lo comentado en mi informe de análisis. Esto se debe a que tan solo tengo 4 tareas formales para la entrega individual y solo una de desarrollo, por lo que creo que todo viene claro y objetivo.

Primer Entregable

5.2 Comparación de costes estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	1.25	0.93	25	18.6
Analista	2.16	1.4	64.8	42

5.3 Resumen de comparación de costos

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	3.41 h
Horas totales reales	2.3 h
Costo estimado total	89.8 €
Costo real total	60.6 €
Costo de amortización real	20.2 €
Costo total estimado (con amortización estimada)	119.73 €
Costo total real (con amortización real)	80.8 €

Segundo Entregable

Comparación de costes estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	2.85	2.68	71.25	67.00
Analista	2.18	1.92	65.40	57.60
Manager	0.28	0.25	8.40	7.50
Tester	1.13	2.00	28.25	50.00

Resumen de comparación de costos

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	6.44 h
Horas totales reales	6.85 h
Costo estimado total	173.30 €
Costo real total	182.10 €
Costo de amortización real	53.77 €
Costo total estimado (con amortización estimada)	223.83 €
Costo total real (con amortización real)	235.87 €

Tercer Entregable

Comparación de costes estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	4.17	8.8	104.17	219.83
Analista	0.67	1.23	20.00	36.72
Manager	0.70	1.35	21.00	40.5

Resumen de comparación de costos

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	5.54 h
Horas totales reales	11.38
Costo estimado total	145.17€
Costo real total	297.05€
Costo de amortización real	48.39€
Costo total estimado (con amortización estimada)	193.56 €
Costo total real (con amortización real)	345.44 €

Cuarto Entregable

Comparación de costes estimados y reales

Rol	Horas totales estimadas	Horas totales reales	Costo estimado (€)	Costo real (€)
Desarrollador	0.83	1.17	16.67	23.40
Analista	2.00	3.00	60.00	90.00
Manager	0.37	0.45	11.00	13.50
Tester	1.67	2.5	33.00	50.00

Resumen de comparación de costos

Categoría	Valor
Horas totales estimadas	4.87
Horas totales reales	7.12
Costo estimado total	121.00
Costo real total	176.90
Costo de amortización real	58.97
Costo total estimado (con amortización estimada)	145.20
Costo total real (con amortización real)	235.87

6. Conclusión

En este informe se ha reflejado la planificación y el progreso de las tareas individuales asignadas. Primero, se describió el conjunto de tareas realizadas, las capturas que evidencian su ejecución y la estimación de costes, teniendo en cuenta los roles asumidos.

Seguidamente, se detallaron los avances logrados en función de indicadores de rendimiento junto con la especificación de la ausencia de conflictos.

Por último, se compararon las cifras estimadas con las reales para extraer conclusiones sobre la eficacia de la planificación inicial.

En definitiva, esta evaluación ha sido un instrumento valioso para comprender el progreso real del proyecto y ajustar procesos futuros.

7. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.