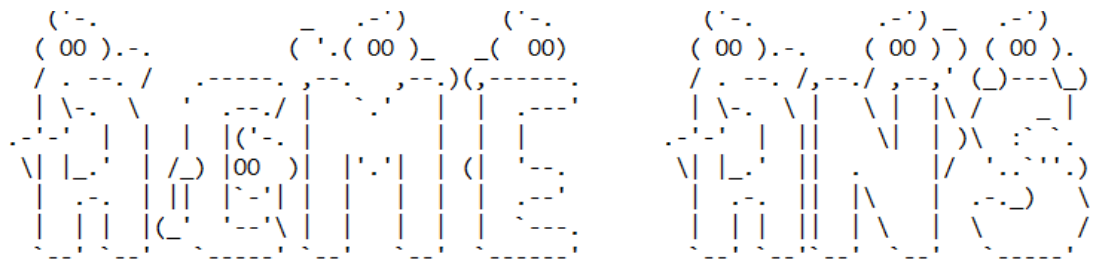


REPORTE DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

Acme-ANS-D01



Repositorio: <https://github.com/FranciscoFernandezN/Acme-ANS>

Creado por el grupo C1.022, del G1

Participantes	
Nombres	Correos
Benito Merchán, Manuel Jesús	manbenmer1@alum.us.es
Fernández Noguero, Francisco	frafernog@alum.us.es
Gómez Navarro, Esteban	estgomnav@alum.us.es
Gutiérrez Arazo, Beatriz	beagutara@alum.us.es
Varo Vera, Juan	juavarver@alum.us.es

20 de Febrero de 2025

Índice

Portada.....	1
Índice.....	2
Resumen ejecutivo.....	3
Tabla de revisiones.....	4
Introducción.....	5
Contenidos.....	6
Conclusiones.....	8
Bibliografía.....	9

Resumen ejecutivo

Este es el proyecto del grupo C1.022 sobre Acme AirNav Solutions, S.A. (Acme ANS, S.A. abreviado), la cual es una compañía ficticia especializada en ayudar a aeropuertos a organizar y coordinar sus operaciones a partir de soluciones desarrolladas en software. La logística de los vuelos (la programación de los vuelos, la organización de reservas y de tripulación, etc.) se gestionan mediante el desarrollo de un WIS.

Con esto queda implícito que no solo será necesario desarrollar la aplicación en sí, sino también una documentación apropiada en la que se refleje la evolución de esta. En este caso, se tratará de un reporte de la planificación y progreso del proyecto.

Tabla de revisiones

Número	Fecha	Descripción
v1.0.0	20/02/2025	Versión del documento para el primer entregable
v2.0.0	25/05/2025	Versión del documento para el entregable final

Introducción

La planificación de un proyecto consiste en establecer los objetivos a conseguir y estimar el tiempo que se requerirá para completarlos. Suele ser uno de sus factores claves a la hora de llevarlo a cabo. Esto se debe a que, sin una planificación (sea mejor o peor), no se tendrá ninguna idea del trabajo a realizar, lo que podría llevar a que el trabajo se realice antes de tiempo o, lo que es más común, que no se pueda terminar a tiempo.

Sin embargo, aún siguiendo una planificación, el progreso del proyecto puede ser distinto al planeado. Esto puede deberse a una falta de adhesión de los participantes a la planificación hecha, a una falta de entendimiento de las tareas a realizar, a imprevistos surgidos que no pudieron tenerse en cuenta... y más. A continuación se observará cuál ha sido la planificación y el progreso de este proyecto.

Este reporte está organizado de la siguiente forma:

1. **Resumen ejecutivo:** Introducción breve sobre el reporte.
2. **Tabla de revisiones:** Historial de revisiones del documento.
3. **Introducción:** Contextualización de la planificación y progreso además de su importancia.
4. **Contenidos:** Descripción detallada de los tiempos empleados en el proyecto.
5. **Conclusiones:** Resumen de los hallazgos y la importancia de este reporte.
6. **Bibliografía:** Fuentes consultadas durante la investigación.

Contenidos

Para la planificación, los primeros días se llevó a cabo una reunión con todos los integrantes. En dicha reunión estudiamos las tareas a realizar e hicimos estimaciones del esfuerzo y tiempo que requerirían. Tras esto, nos las repartimos de la forma más equitativa posible.

Una vez se terminaron las tareas, el grupo se reunió de nuevo para aclarar cuál fue el verdadero tiempo empleado, además de posibles motivos al respecto (problemas inesperados, falta de información respecto a la tarea, etc.). Se ha concluido que, principalmente, habría sido necesaria una mayor aclaración respecto a lo que se debía hacer.

Tarea	Tiempo estimado	Tiempo empleado	Rol	Participante	Requisito
Instanciar el proyecto	1 h	2 h 3 min	Desarrollador	Francisco	1
Personalizar textos iniciales del proyecto	2 h	1 h 46 min	Desarrollador	Beatriz	1
Cambiar las imágenes de la pantalla de inicio	2 h 30 min	3 h 10 min	Desarrollador	Esteban	1
Hacer el "chartering report"	2 h	2 h y 33 min	Analista	Manuel	2
Proporcionar un link al tablero	5 min	2 min	Desarrollador	Juan	3
Mantener compatibilidad entre los 2 idiomas	X	X	Desarrollador	Todos	20
Crear reporte sobre WIS	2 h	2 h 20 min	Analista	Juan	21
Crear reporte sobre WIS (testing)	2 h	2 h 36 min	Analista	Esteban	22
Crear reporte sobre el despliegue	2 h	57 min	Analista	Francisco	23
Crear reporte de análisis	3 h	1 h 15 min	Analista	Francisco	36
Crear un reporte de planificación y	2 h 30 min	3 h 13 min	Analista	Beatriz	37

progreso					
Hacer plantilla de reportes	20 min	44 min	Analista	Beatriz	X
Añadir enlace Trabuco en el menú anónimo	5 min	7 min	Desarrollador	Manuel	1
Añadir enlace al tablero ManuelJBM	5 min	2 min	Desarrollador	Manuel	2
Crear reporte de análisis ManuelJBM	1 h	1 h 22 min	Analista	Manuel	24
Crear reporte de planificación y progreso ManuelJBM	1 h	3 h 1 min	Analista	Manuel	25
Añadir enlace Fran en el menú anónimo	5 min	6 min	Desarrollador	Francisco	1
Añadir enlace al tablero Fran	5 min	2 min	Desarrollador	Francisco	2
Crear reporte de análisis Fran	1 h	54 min	Analista	Francisco	24
Crear un reporte de planificación y progreso Fran	1 h	3 h 23 min	Analista	Francisco	25
Añadir enlace Estegn10 en el menú anónimo	5 min	9 min	Desarrollador	Esteban	1
Añadir enlace al tablero Estegn10	5 min	2 min	Desarrollador	Esteban	2
Añadir enlace Bea en el menú anónimo	5 min	8 min	Desarrollador	Beatriz	1
Añadir enlace al tablero Bea	5 min	2 min	Desarrollador	Beatriz	2
Crear reporte de análisis Bea	1 h	1 h 6 min	Analista	Beatriz	24
Crear un reporte	1 h	3 h 37 min	Analista	Beatriz	25

de planificación y progreso Bea					
Añadir enlace Juavarver en el menú anónimo	5 min	11 min	Desarrollador	Juan	1
Añadir enlace al tablero Juavarver	5 min	2 min	Desarrollador	Juan	2
Crear reporte de análisis Juavarver	1 h	1 h 29 min	Analista	Juan	24
Crear un reporte de planificación y progreso Juavarver	1 h	2 h 57 min	Analista	Juan	25
Creación de tareas grupales	30 min	17 min	Manager y analista	Francisco	X
Creación de tareas individuales	5*(30 min)	1 h 23 min	Analista	Todos	X
Clases de teoría (3 sesiones)	5*3*(1 h 50 min)	5*3*(1 h 50 min)	Analista	Todos	X
Clases de práctica (2 sesiones)	5*2*(1 h 50 min)	5*2*(1 h 50 min)	Analista y Desarrollador	Todos	X
Reuniones periódicas	5*1 h	5*39 min	Desarrollador y Analista	Todos	X

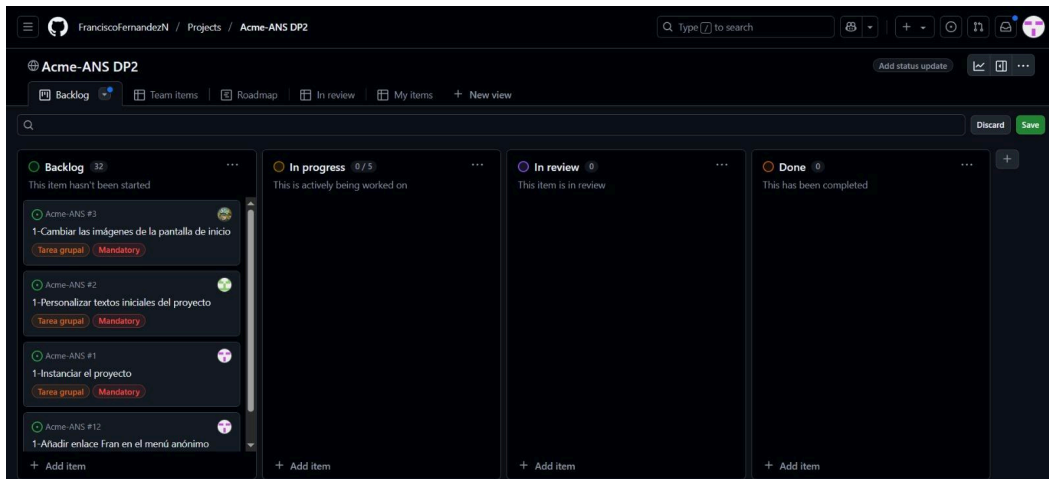
Cómputo total de horas estimadas: 83 h 5 min

Cómputo total de horas empleadas: 90 h 4 min

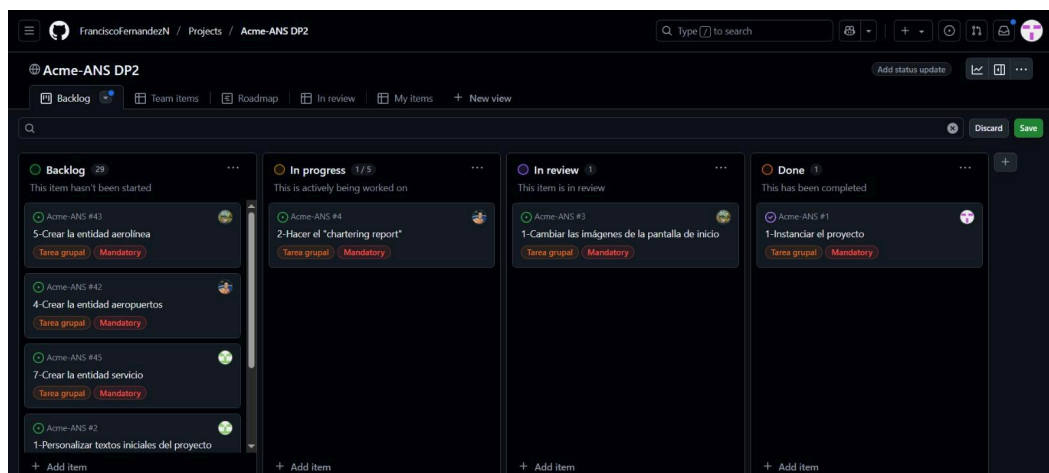
Analista/Manager: 33,20 € / hora

Demás roles: 20,33 € / hora

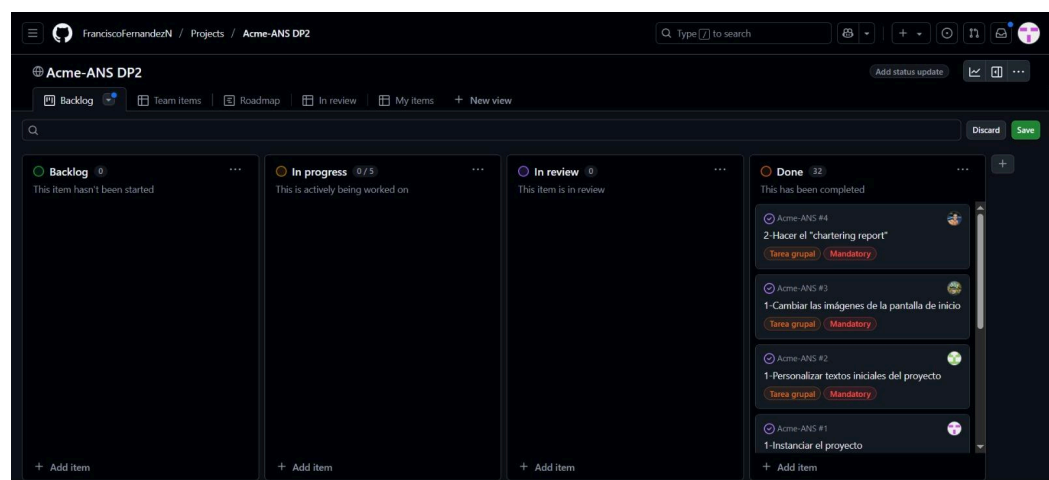
Presupuesto total: 0'28 * 33,20 + 89'78 * 20,33 = 1834'52 €



Tablero a principios del plazo



Tablero a mediados del plazo



Tablero a finales del plazo

Valoración de los participantes

Participante	Indicador	Justificación	Recompensa
Manuel	Buen desempeño	En esta entrega, la carga de tareas ha sido leve y todos los integrantes han asistido a las clases y mostrado interés en el proyecto.	Mayor permisividad a la hora de hacer tareas.
Francisco	Buen desempeño		
Esteban	Buen desempeño		
Beatriz	Buen desempeño		
Juan	Buen desempeño		

No ha habido conflictos importantes en el grupo.

Conclusiones

En conclusión, en la próxima planificación trataremos de entender aún mejor las tareas a realizar y con tiempo suficiente. Con esto conseguiremos minimizar la diferencia de tiempo estimado y tiempo realmente empleado, aunque como se ha podido ver, las expectativas no se han alejado mucho de la realidad. Si bien los resultados son buenos, seguiremos mejorando para conseguir el resultado óptimo.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco