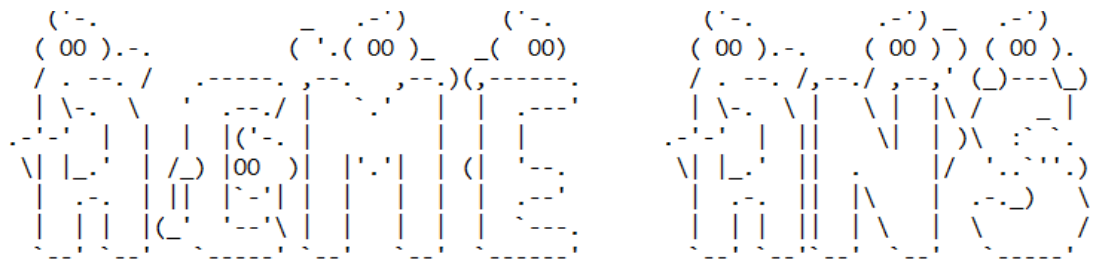


REPORTE DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

Acme-ANS-D03



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

3 de Abril de 2025

Índice

Portada.....	1
Índice.....	2
Resumen ejecutivo.....	3
Introducción.....	4
Contenidos.....	5
Conclusiones.....	7
Bibliografía.....	8

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 por parte del estudiante Manuel Jesús Benito Merchán para el entregable D03.

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. **Introducción:** Contextualización de la planificación y progreso además de su importancia.
3. **Contenidos:** Descripción detallada de los tres niveles y sus componentes.
4. **Conclusiones:** Resumen de los hallazgos y la importancia de este reporte.
5. **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	Requisito
Creación de tareas individuales	30 min	12 min	Analista	X
Operaciones de los assistance agents en las claims	2 h	7 h 38 min	Desarrollador	8
Operaciones de los assistance agents en los tracking logs	2 h	4 h 44 min	Desarrollador	9
Proporcionar un link a mi tablero de GitHub	5 s	0 s	Desarrollador	10
Operaciones de cualquiera en cuentas de usuario	1 h	1 h 6 min	Desarrollador	17
Operaciones de los assistance agents en cuentas de usuario	1 h	33 min	Desarrollador	18
Operaciones de los administradores en las claims	2 h	5 h 11 min	Desarrollador	19
Operaciones de los assistance agents en los dashboards	1 h 15 min	3 h 13 min	Desarrollador	20
Crear reporte de planificación y progreso	2 h	59 min	Desarrollador	32
Crear reporte de análisis	2 h	44 min	Desarrollador	31
Operaciones de cualquier usuario en aeropuertos (grupal)	1 h 30 min	2 h 46 min	Desarrollador	43
Operaciones de administradores en aeropuertos (grupal)	2 h	7 h 28 min	Desarrollador	11
Revisión de código de compañeros	5 h	4 h 35 min	Analista y tester	X

Clases de teoría (3 sesiones)	3*(1 h 50 min)	3*(1 h 50 min)	Analista	X
Clases de práctica (2 sesiones)	2*(1 h 50 min)	2*(1 h 50 min)	Analista y Desarrollador	X
Reuniones periódicas	1 h	57 min	Desarrollador y Analista	X
Cómputo total de horas	32 h 25 min 5 s	49 h 20 min		

En cuanto a los presupuestos y pagos, estos serán reflejados de manera más concreta en el reporte de planificación y progreso grupal, en este reporte individual me remitiré a reflejar solo el trabajo realizado por mi mano.

Por la parte de progreso y siguiendo los indicadores ya definidos en el “chartering report”, puedo decir que progreso de manera adecuada y estoy teniendo un buen desempeño. He realizado tareas semanalmente (esto es visible a través de las fechas de los commits en github) de forma que mi progreso durante la entrega es continuo y no se estanca, también he revisado las tareas de otros compañeros (en las pull requests se deja un comentario cuando se revisa una tarea) para que todo el proyecto en sí avance homogéneamente, he acudido a todas las sesiones de teoría y práctica y por consiguiente aprobado los tests de teoría.

Durante esta entrega ha habido un momento inicial en el que se ha producido un estancamiento en cuanto a la hora de realizar tareas y esto se debe a la alta complejidad que nos han supuesto estas, ya que como se puede observar, las tareas que son más grandes han requerido un número de horas muy por encima de las estimadas y esto se ha debido a el reto que ha presentado trabajar de esta forma con los servicios a desarrollar..

Conclusiones

En conclusión, debido a la alta curva de aprendizaje del framework sobre esta parte de desarrollo y el escaso plazo de esta entrega para lo que ha supuesto en cuanto a trabajo, no ha habido tiempo suficiente para realizar todas las tareas propuestas, por lo que se intentará suplir esto en las siguientes entregas. Por lo demás, ha sido muy satisfactorio ver el fruto de todo este trabajo.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco