

Informe de Planificación y Progreso

INTEGRANTES DEL GRUPO C1.026:

- Ignacio Blanquero Blanco (ignblabla@alum.us.es)
- Adrián Cabello Martín (adrcabmar@alum.us.es)
- María de la Salud Carrera Talaverón (marcartal1@alum.us.es)
- Joaquín González Ganfornina (joagongan@alum.us.es)
- Natalia Olmo Villegas (natolmvil@alum.us.es)

FECHA: Sevilla, 27 de mayo 2024

Tabla de contenido

Resumen del Informe	4
Historial de Versiones.....	5
Introducción	6
Planificación	7
Tareas	7
Tarea 074.....	7
Tarea 075.....	7
Tarea 076.....	8
Tarea 090.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 091.....	9
Tarea 092.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 093.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 094.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 095.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 096.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 097.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 098.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 130.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 132.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 086/T.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 087/T.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 088/T.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 117/T.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 118/T.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 119/T.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 124/T.....	¡Error! Marcador no definido.
Tarea 125/T.....	¡Error! Marcador no definido.
Capturas de Pantalla del Desarrollo	10
Inicio	10
Estado intermedio del progreso	11
Finalización de las tareas antes de la entrega	11
Presupuesto Estimado.....	12
Progreso	13
Registro de Progreso	13
Descripción de Conflictos	14

Conflicto 1	¡Error! Marcador no definido.
Conflicto 2	¡Error! Marcador no definido.
Comparación de Costos.....	15
Conclusiones	16
Bibliografía	17

Resumen del Informe

El informe de planificación y progreso consta de dos capítulos: planificación y progreso.

En el capítulo de planificación, se describen escuetamente las tareas realizadas para cumplir con los requisitos del entregable, D03 en este caso, incluyendo información sobre asignación, roles, tiempo planificado y real. Además, se proporcionan capturas de pantalla de diferentes momentos del desarrollo, centrándose especialmente en capturas acerca de cómo se ha llevado a cabo la planificación de las tareas a lo largo del proyecto. Asimismo, se presenta un presupuesto estimado con el número de horas, costos de personal y amortización.

En el capítulo de progreso, se registra y se valora simultáneamente el rendimiento de los miembros del equipo. En adición, se describen las recompensas o advertencias aplicadas en función de si el comportamiento del integrante del grupo ha sido bueno o malo. A su misma vez, se trata cualquier conflicto surgido, proporcionando una descripción concisa de cómo se resolvió el mismo. Por último, se realiza una comparación entre los costos estimados en la planificación y los costos reales después de completar el entregable.

El contenido de este informe individual incluye también las tareas grupales y de testing asignadas al estudiante, ya que la evaluación de rendimiento requiere conocer principalmente el progreso y estado de las tareas grupales.

Historial de Versiones

Versión	Contenidos	Fecha	Contribuyente
V1.0	Planning and Porogress Report	27/05/2024	Adrian Cabello Martin

Introducción

En esta última entrega la cantidad de tareas a realizar por cada miembro del equipo se ha reducido considerablemente, de hecho, sólo hay una tarea individual obligatoria relacionada con código, aunque esta ha resultado más tediosa. Como se puede observar en la estimación total de las tareas esta vez ha decrecido bastante: 20 puntos de historia

La gestión de las tareas ha sido responsabilidad del Project Manager (Ignacio Blanquero Blanco), y en este informe se va a proporcionar información acerca de cómo se ha llevado a cabo esta gestión, así como otros aspectos destacables. Como se ha mencionado anteriormente, este informe se divide en dos partes: el capítulo de planificación y el capítulo de progreso, en los que se va a profundizar a continuación.

Planificación

Tareas

Tarea 135

Título: Task 135

Descripción breve: INDIVIDUAL, MANDATORY.

Produce a test suite for Requirements 6 and 7

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Tester

Tiempo Planificado: 5 horas

Tiempo Real: 10 horas

Tarea 136

Título: Task 136

Descripción breve: INDIVIDUAL, MANDATORY.

Produce a testing report

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Analyser

Tiempo Planificado: 4 horas

Tiempo Real: 6 horas

Tarea 149

Título: Produce an analysis report. INDIVIDUAL, SUPPLEMENTARY.

Descripción breve: Produce an analysis report.

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Developer

Tiempo Planificado: 1 hora.

Tiempo Real: 30 minutos

Tarea 150

Título: Produce a planning and progress report. INDIVIDUAL, SUPPLEMENTARY.

Descripción breve: Produce a planning and progress report.

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Developer

Tiempo Planificado: 1 hora

Tiempo Real: 30 minutos

Tarea 139/T

Título: Revisión de la tarea 139.

Descripción breve: Revisión de la tarea 139 implementada por María Carrera Talaverón, consistente en producir un conjunto de tests para las características de las entidades que ella creo.

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Tester

Tiempo Planificado: 1 hora

Tiempo Real: 1 hora

Tarea 140/T

Título: Revisión de la tarea 140.

Descripción breve: Revisión de la tarea 140 implementada por María Carrera Talaverón, consistente en producir un informe de testing con los resultados obtenidos.

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Tester

Tiempo Planificado: 1 hora

Tiempo Real: 1 hora y 30 minutos

Tarea 141/T

Título: Revisión de la tarea 141.

Descripción breve: Revisión de la tarea 141 implementada por María Carrera Talaverón, consistente en producir un informe de planificación y progreso.

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Tester

Tiempo Planificado: 1 hora

Tiempo Real: No se implementó por parte de Ignacio Blanquero

Tarea 142/T

Título: Revisión de la tarea 142.

Descripción breve: Revisión de la tarea 142 implementada por María Carrera Talaverón, consistente en producir un informe de análisis.

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Tester.

Tiempo Planificado: 1 hora

Tiempo Real: No se implementó por parte de Ignacio Blanquero

Tarea 155

Título: Produce as a complete test suite as possible for Requirement 11

Descripción breve: GROUP, MANDATORY.

Elaborar un conjunto de pruebas lo más amplio posible para el requisito grupal 11, relacionado con banner.

Asignado a: Adrian Cabello Martin

Rol: Tester

Tiempo Planificado: 3 horas

Tiempo Real: 30 minutos

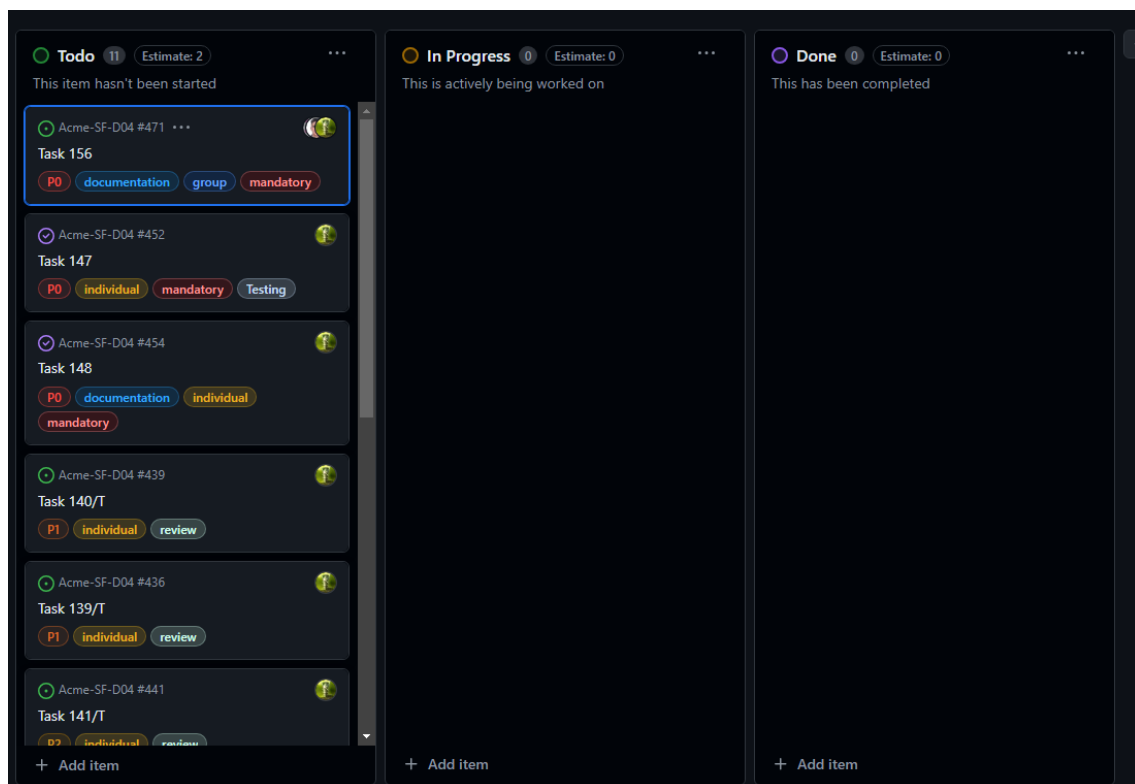
Capturas de Pantalla del Desarrollo

La herramienta de gestión de proyectos elegida ha sido GitHub, ya que, aparte de servirnos de repositorio remoto para que todos los miembros del grupo puedan implementar sus tareas de forma local y ramificar el proyecto, también lleva integrado un apartado de gestión de tareas (en forma de issues). Adicionalmente, el grupo ya había trabajado anteriormente con dicha herramienta de gestión, por lo que ya estábamos familiarizados con ella y no ha requerido tiempo de adaptación.

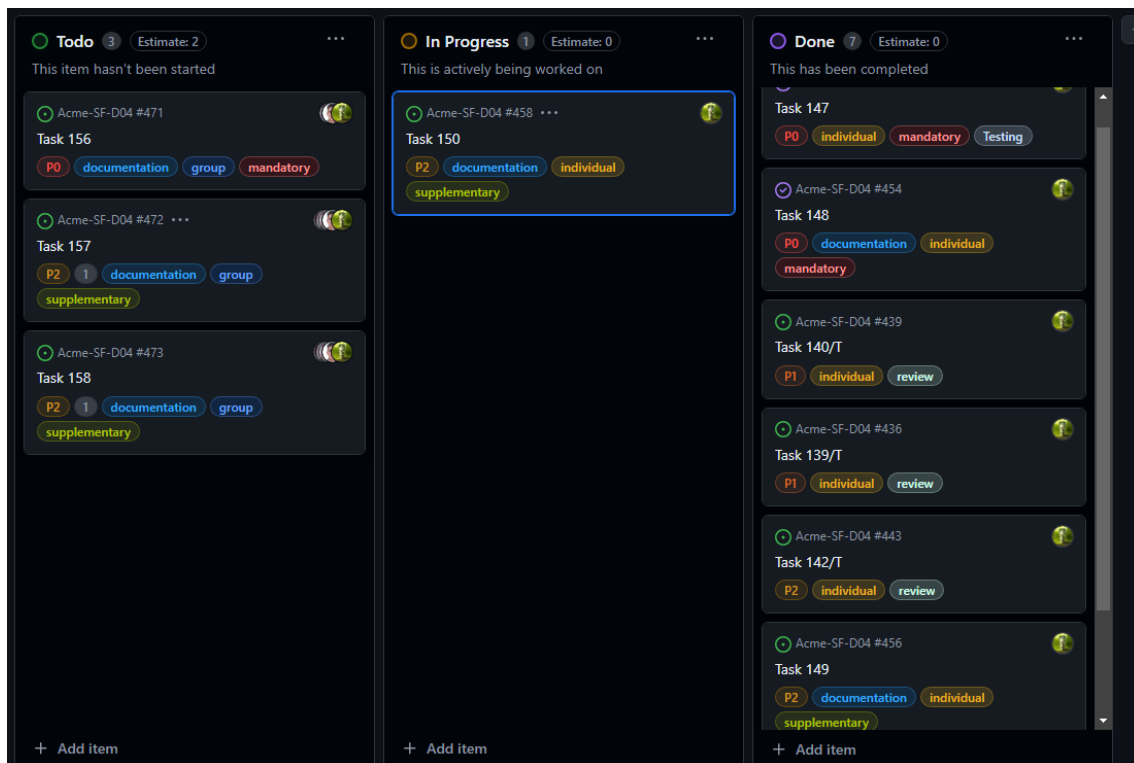
Como grupo, se decidió que la política de ramas iba a consistir en la creación de una rama por tarea, con el objetivo de facilitar la corrección de estas en caso necesario. Además, era así como se pedía en los requisitos de la asignatura.

A continuación, se muestra el aspecto del Project Board de nuestro repositorio en diferentes momentos del desarrollo (sólo mostrando las tareas de Adrian Cabello Martin):

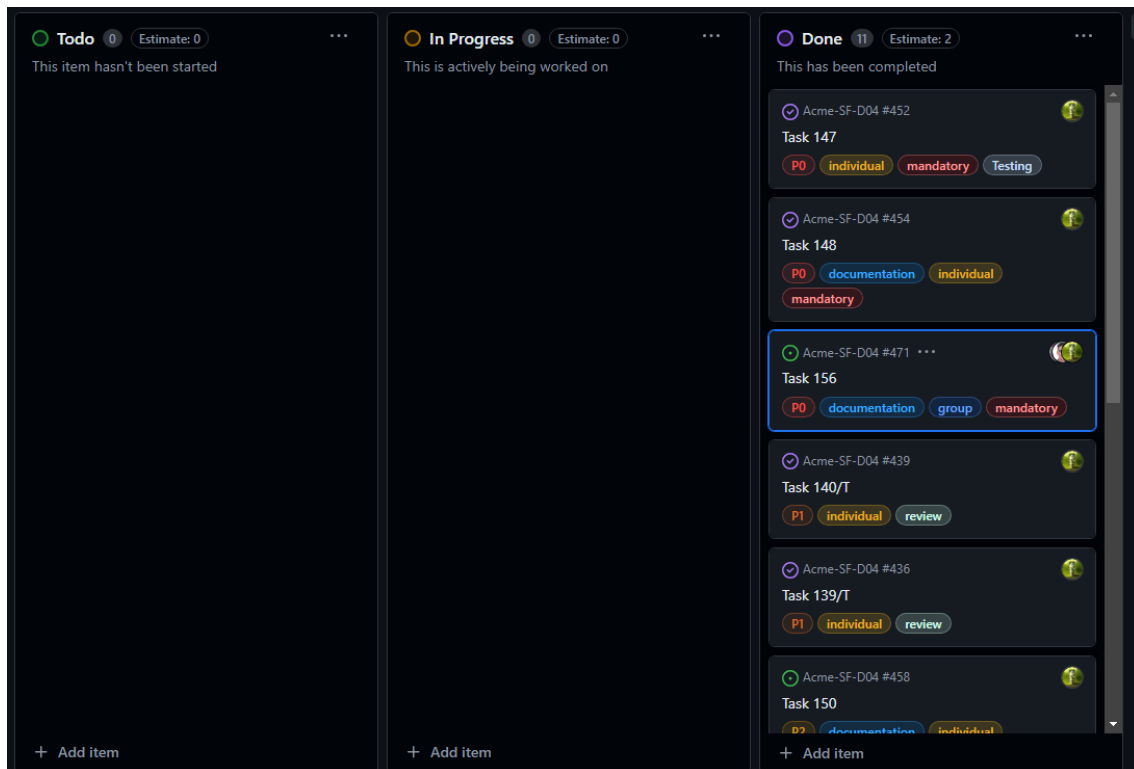
Inicio



Estado intermedio del progreso



Finalización de las tareas antes de la entrega



Finalmente, así se ve el Project Board cuando se han implementado todas las tareas asignadas. Cada tarea tiene asociada tres etiquetas de colores:

- group: tarea grupal
- individual: tarea individual
- mandatory: tarea obligatoria
- supplementary: tarea optativa
- review: tarea de revisión
- Testing: tarea de testing

Además, se ha asignado una etiqueta de prioridad a cada tarea para ilustrar mejor su importancia, según el siguiente criterio:

- P0: tareas obligatorias.
- P1: tareas de review obligatorias.
- P2: tareas de review suplementarias.

Presupuesto Estimado

Normalmente, el coste de un mánager o un analista por hora es de 30€, mientras que los demás roles suponen un costo de 20€ por hora. La amortización puede ser calculada usando un método lineal de tres años. Las 3 horas más que tiene el manager son consecuencia de las 3 horas iniciales que tuvo que estar repartiendo el trabajo, creando documentos y dejando todo preparado para los demás miembros del equipo.

Número de Horas Estimado: Developer/Tester: 14 horas y Analyser: 4 horas

Costo de Personal (por rol): Developer/Tester: 420€ y Analyser: 120€

Costo de Amortización anual: $420 + 120/3 = 180€$

Progreso

Registro de Progreso

Miembro del Grupo: Adrian Cabello Martin

Indicador de Rendimiento: 100% de tareas obligatorias completadas, todas las tareas suplementarias completadas.

Evaluación: Excelente rendimiento.

Descripción de la Recompensa/Advertencia: Posibilidad de ser el siguiente Project Manager.

	Tareas asignadas	Tareas completadas
Tareas individuales	Task 147 – Mandatory Task 148 – Mandatory Task 149 – Supplementary Task 150 – Supplementary Task 139/T – Review Task 140/T – Review Task 141/T – Review Task 142/T – Review	Task 147 Task 148 Task 149 Task 150 Task 139/T – Review Task 140/T – Review Task 141/T – Review Task 142/T – Review
Tareas grupales	Task 155 – Mandatory Task 157 – Supplementary Task 158 – Supplementary	Task 155

Descripción de Conflictos

En esta entrega se encontraron varios conflictos al principio debido a que Adrian cabello Martin no estaba familiarizada con la gestión del testing del framework, pero finalmente se ha llevado a cabo la implementación de todos los requisitos sin dificultades mayores gracias al esfuerzo de este miembro del grupo y los comentarios de ayuda del profesor.

Comparación de Costos

Número de Horas Gastadas (por rol)

Developer/Tester: 14 horas

Analysar: 6 horas

Costo de Personal Real (por rol)

Developer/Tester: 280€

Manager: 180€

Costo de Amortización Real anual: $280+180/3= 153,3€$

Conclusiones

Este informe individual trata sobre las tareas realizadas por Adrian Cabello Martin, quien desempeña el rol de Developer, Tester y Analyser en este entregable. El número de tareas asignadas por el mánager en esta ocasión ha reducido considerablemente en comparación con la entrega anterior. Las tareas para implementar en esta entrega abarcaban principalmente aspectos de testing y documentación. La gestión de todas las tareas fue llevada a cabo por Ignacio Blanquero Blanco, el mánager del grupo. Esta gestión se ha llevado a cabo usando la herramienta GitHub y para ello hemos usado un repositorio y Project Board.

Se han llevado a cabo todos los requisitos requeridos.

Además, se presenta un presupuesto estimado, considerando diferentes roles y tarifas por hora. Asimismo, se proporciona el cálculo de la amortización anual utilizando un método lineal de tres años.

Por otro lado, en el capítulo de progreso, se evalúa positivamente con un 100% el rendimiento de Adrian Cabello Martin y no se destaca ningún conflicto en la elaboración de esta entrega. A su misma vez, se comparan los costos y el tiempo real invertido con la estimación realizada anteriormente.

Bibliografía

<https://github.com/maryycarrera/Acme-SF-D04>