

Informe de planificación y progreso

1. Información general

Fecha: 07/07/2024

Grupo: C1.006

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

Autor: Alberto Carmona Sicre (albcarsic@alum.us.es)

2. Tabla de contenidos

Contenido

1.	Información general	1
2.	Tabla de contenidos.....	1
3.	Resumen ejecutivo	1
4.	Tabla de revisiones	2
5.	Introducción	2
6.	Contenidos	3
6.1	Planificación	3
6.1.1	Tareas	3
6.1.2	Desarrollo de las tareas	4
6.1.3	Estimación del coste	8
6.2	Progreso	8
6.2.1	Registro del progreso.....	8
6.2.2	Conflictos.....	11
6.2.3	Comparación del coste estimado y el coste real	11
7.	Conclusiones	12
8.	Bibliografía	12

3. Resumen ejecutivo

El proyecto Acme-SF-D01 de la asignatura Diseño y Pruebas II, es un proyecto con fines meramente educativos, con el que se busca mejorar las habilidades y trabajar como desarrolladores web. El objetivo es aprender a producir un sistema de información web típico de tamaño pequeño a mediano basándose en una especificación de requisitos informal y métodos y herramientas de potencia industrial.

4. Tabla de revisiones

Número de revisión	Descripción	Fecha
Revisión 1	Creación del documento, añadido el apartado de Tabla de contenidos, Información general, Introducción, Resumen ejecutivo y Tabla de revisiones. Información añadida en los apartados Información general, Tabla de contenidos, Introducción, Resumen ejecutivo y Contenidos/Planificación/Tareas	04/04/2024
Revisión 2	Información añadida en cada uno de los apartados del documento.	26/04/2024
Revisión 3	Modificación del apartado Repositorio en Información general. Modificación de la tabla de Tareas, Estimación del coste y Comparación del coste estimado y el coste real. Añadido los estados 7 y 8 al apartado Desarrollo de las tareas. Actualización del apartado Registro del progreso con el tiempo de las tareas Task114 y Task115.	07/07/2024

5. Introducción

Este informe proporcionará un catálogo completo de todas las tareas necesarias para cumplir con los diversos requisitos de cada entregable de la asignatura Diseño y Pruebas II. Cada tarea será identificada por un título, que se convertirá en una rama de trabajo para permitir una gestión efectiva durante su desarrollo. Además de identificar las tareas, se proporcionará una descripción detallada de las tareas que implica cada una, asignándose a cada persona un papel específico para garantizar una distribución equitativa de las tareas. La estimación de tiempo, tanto real como planificada, será crucial para obtener una visión clara de la eficacia en la ejecución de las tareas. Además, se proporcionarán una serie de capturas de pantalla a lo largo del desarrollo de las tareas de cada entregable para ofrecer una sección visual y rápida de en qué orden se han ido abarcando dichas tareas.

En el área financiera, se analizarán los costos financieros de cada tarea utilizando una variedad de criterios. El costo se evaluará utilizando el tiempo real dedicado, los costos relacionados con el papel de la persona asignada, los costos de amortización y, finalmente, el costo total. Esta evaluación financiera detallada brindará una comprensión completa de los efectos económicos de cada tarea, lo que permitirá una gestión eficiente de los recursos y una toma de decisiones informada para futuros proyectos y entregables.

6. Contenidos

6.1 Planificación

6.1.1 Tareas

Entregable 3

Título	Descripción	Asignado	Rol	Tiempo planificado	Tiempo real
Task073	Operations by sponsors on sponsorships	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	4 horas	3 horas y 28 minutos
Task074	Operations by sponsors on invoices	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	5 horas	5 horas y 39 minutos
Task075	Operations by sponsors on sponsor dahboards	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	2 horas	2 horas y 11 minutos
Task076	Operations by anonymous principals on user accounts	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	30 minutos	33 minutos
Task077	Operations by sponsors on user accounts	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	1 hora	57 minutos
Task078	Operations by any principals on sponsorships	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	30 minutos	36 minutos
Task079	Produce an analysis report	Carmona Sicre, Alberto	Analista	30 minutos	26 minutos
Task080	Produce a planning and progress report	Carmona Sicre, Alberto	Analista	1 hora y 30 minutos	1 hora y 17 minutos
Task082	Fix sample data	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	1 hora	48 minutos
Tareas tras el rechazo del proyecto					
Task114	Fix operations by sponsors on sponsorships	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	1 hora	1 hora 5 minutos
Task115	Fix operations by sponsors on invoices	Carmona Sicre, Alberto	Desarrollador	1 hora	1 hora y 9 minutos

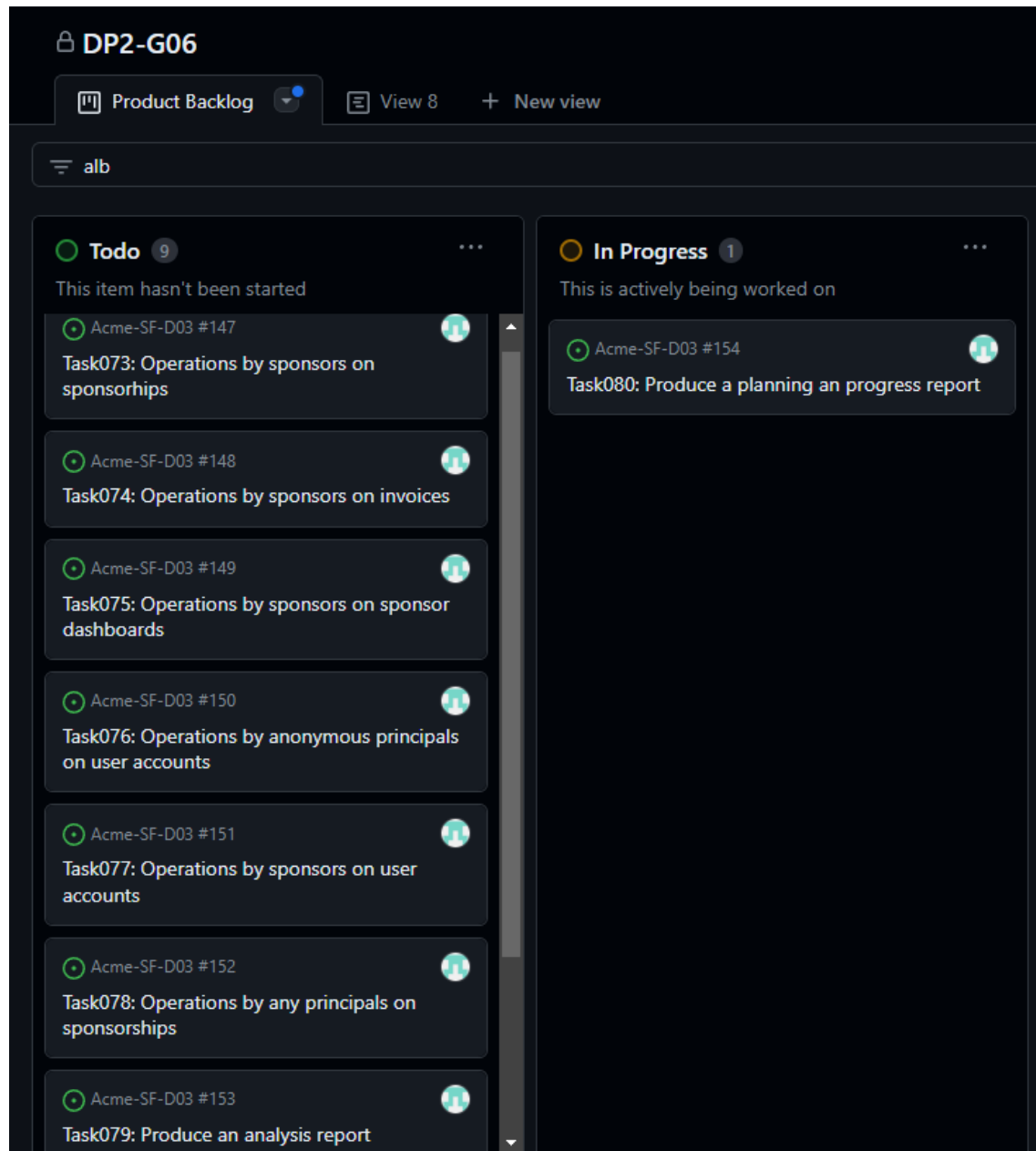
6.1.2 Desarrollo de las tareas

A continuación, se muestran una serie de capturas de pantalla a lo largo de la realización de las diferentes tareas, las cuales han sido tomadas desde la ventana de Projects del repositorio cuyo enlace puede encontrar en la Información general, usando GitHub como herramienta.

Cada momento se indicará como un estado.

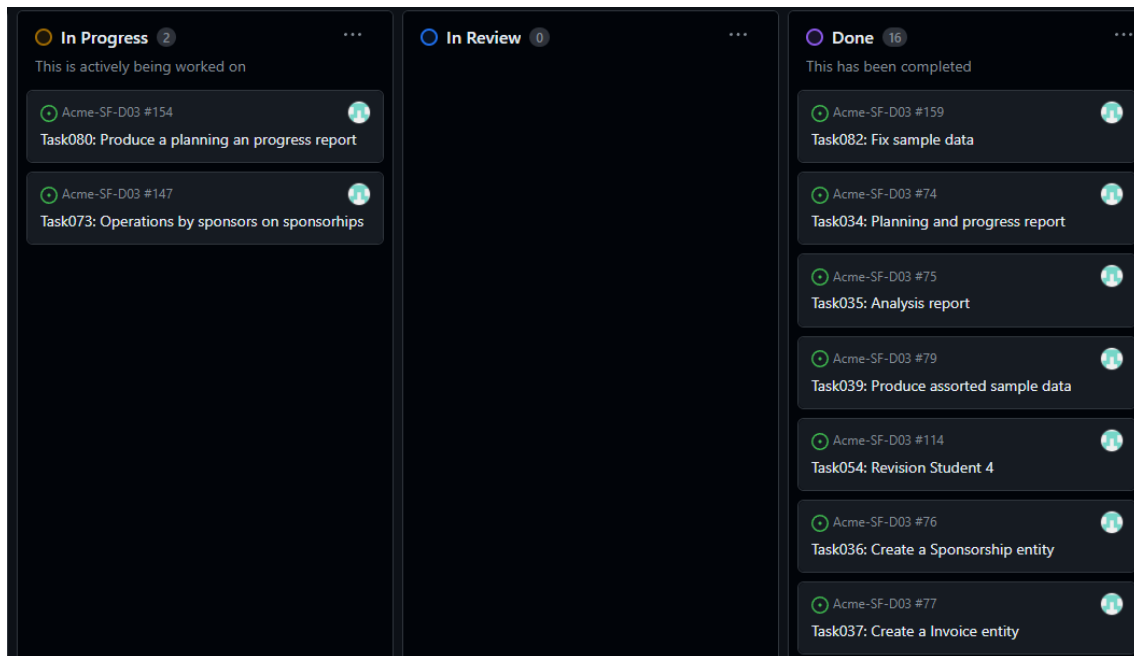
Estado 1

Como momento inicial tras la asignación de tareas encontramos el siguiente:



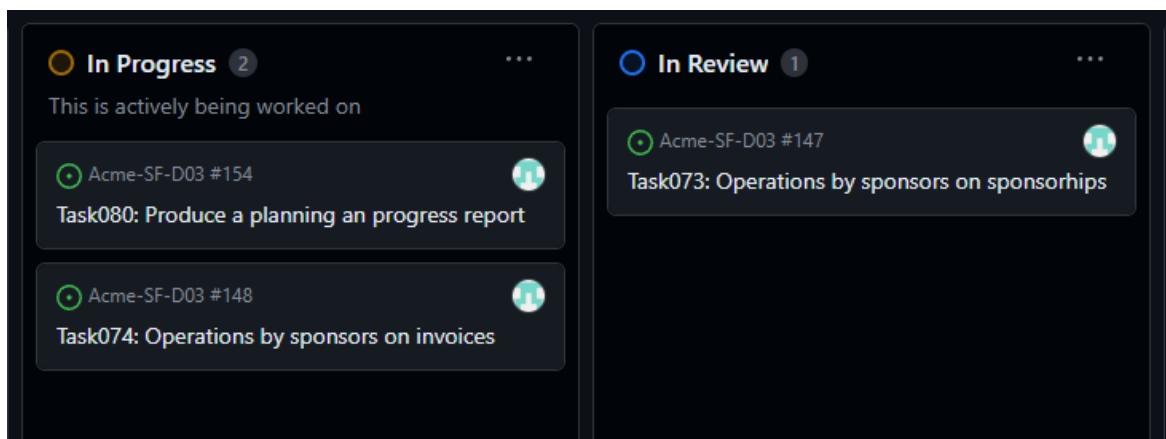
Estado 2

La tarea “Task082: Fix sample data” es la primera en llevarse a cabo. Una vez finalizada, se empieza a realizar la tarea “Task073: Operations by sponsors on sponsorships”:



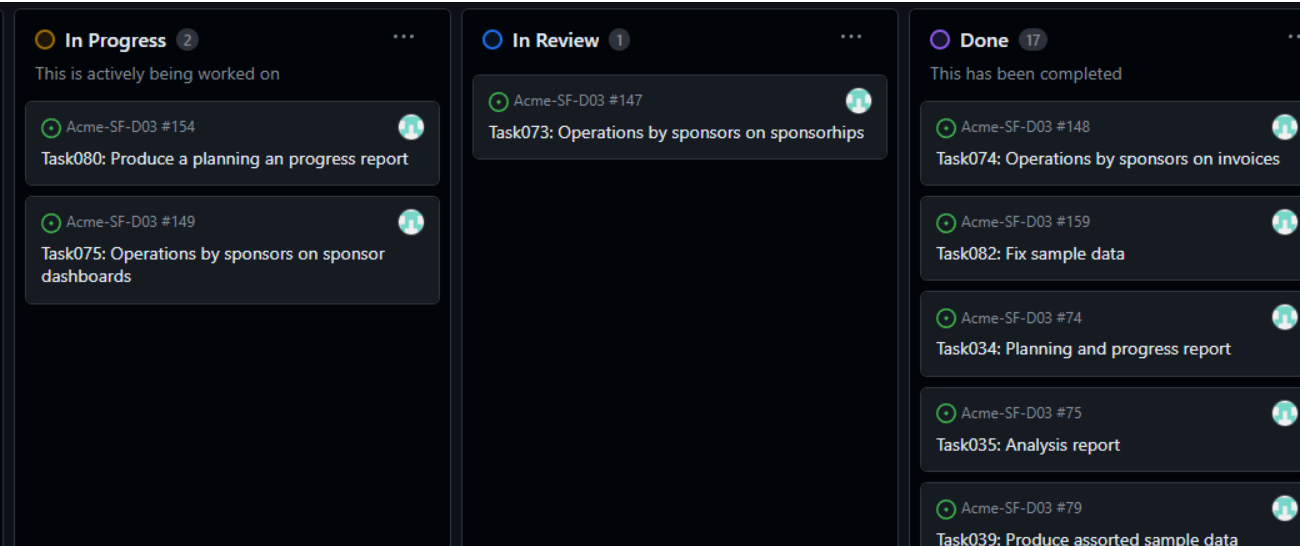
Estado 3

Tras la realización de la tarea anterior, se mantiene en revisión hasta que sea aceptada y se continua con la tarea “Task042: Operations by sponsors on invoices”:



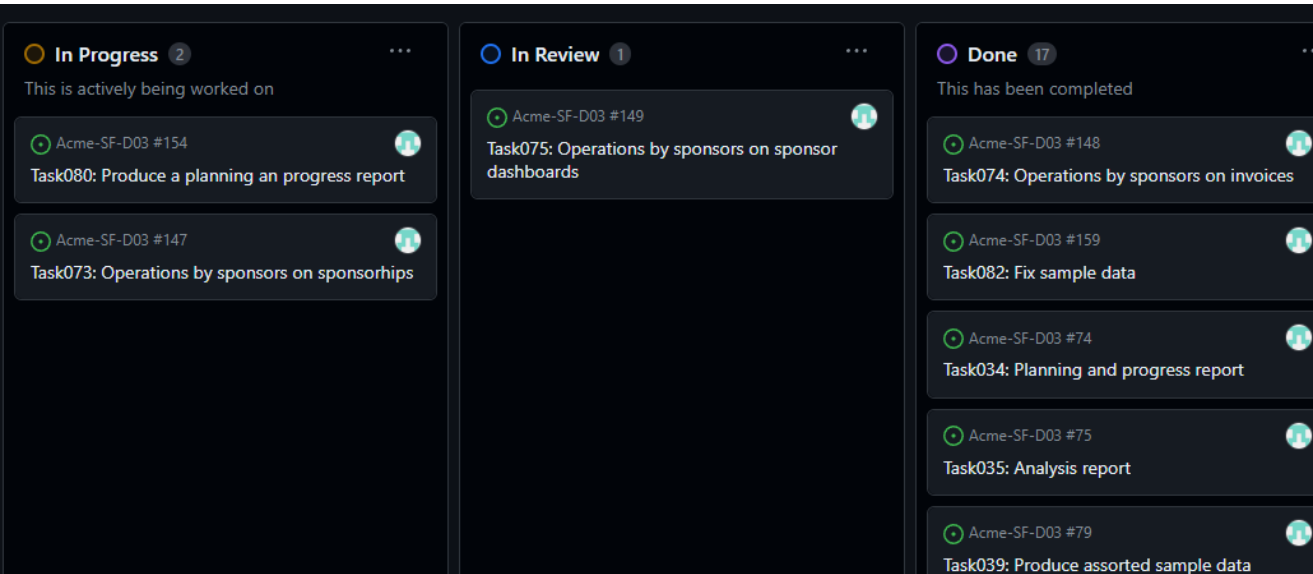
Estado 4

El siguiente estado es una vez han sido revisada la tarea Task074 y se procede a implementar el código de la tarea “Task075: Operations by sponsors on sponsors dashboards”:



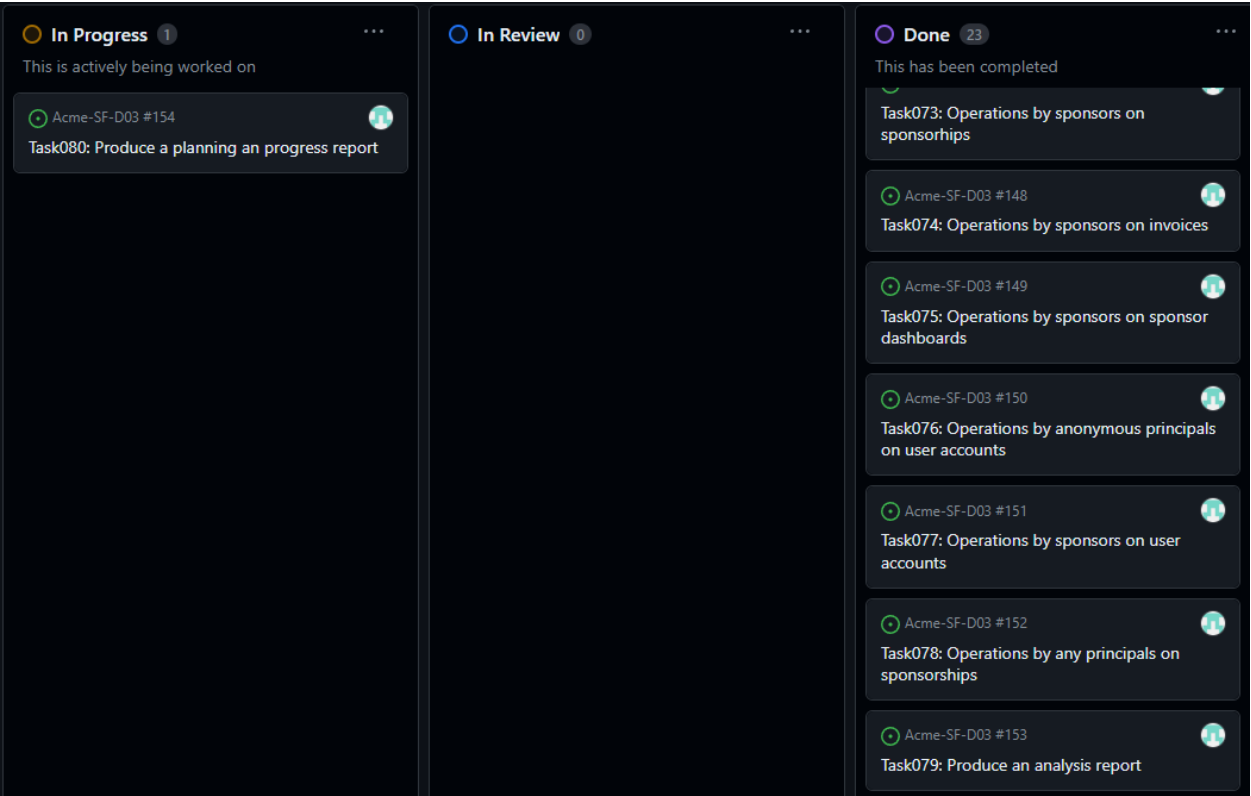
Estado 5

Una vez en revisión la tarea “Task075: Operations by sponsors on sponsor dashboards”, se realizan de nuevo modificaciones en la tarea “Task073: Operations by sponsors on sponsorships”, ya que no estaba completa:



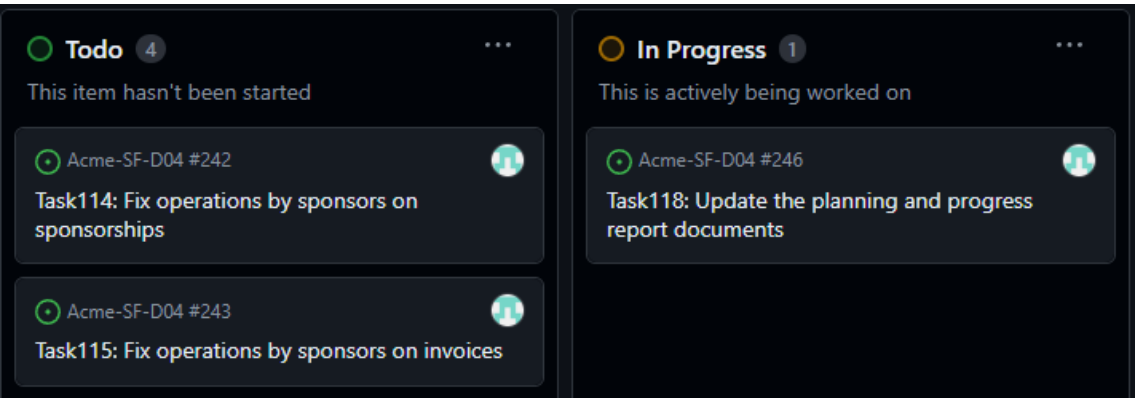
Estado 6

El siguiente estado muestra todas las tareas obligatorias y suplementarias una vez finalizadas, excluyendo la tarea “Task080: Produce a planning and progress report”:



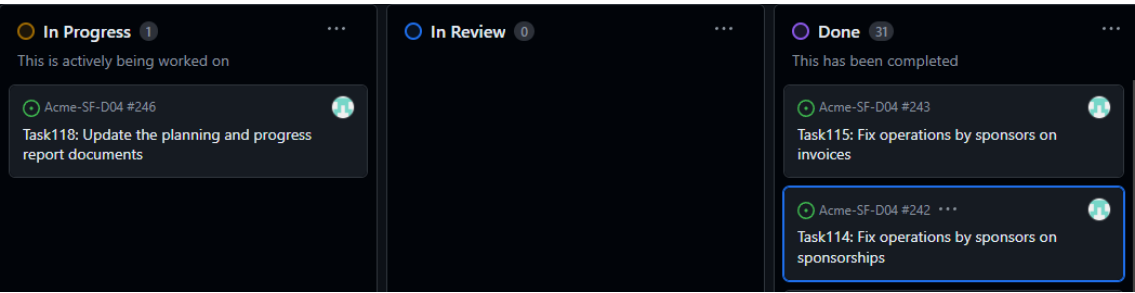
Estado 7

Tareas añadidas tras el rechazo de la aplicación.



Estado 8

Estado con las tareas de arreglo terminadas:



6.1.3 Estimación del coste

La estimación del coste se desarrolla de acuerdo al tiempo estimado en la tabla de tareas de la sección Tareas y la aproximación de que el trabajo de un analista y de un mánager es de 30.00€ por hora de trabajo y el de los demás roles (desarrollador, tester y deployer), de 20.00€ por hora.

Tarea	Rol	Tiempo estimado	Coste estimado	
Task073	Desarrollador	4 horas	80.00€	
Task074	Desarrollador	5 horas	100.00€	
Task075	Desarrollador	2 horas	40.00€	
Task076	Desarrollador	30 minutos	10.00€	
Task077	Desarrollador	1 hora	20.00€	
Task078	Desarrollador	30 minutos	10.00€	
Task079	Analista	30 minutos	15.00€	
Task080	Analista	1 hora y 30 minutos	45.00€	
Task082	Desarrollador	1 hora	20.00€	
Task114	Desarrollador	1 hora	20.00€	
Task115	Desarrollador	1 hora	20.00€	
		18 horas	380.00€	Total

6.2 Progreso

6.2.1 Registro del progreso

Siguiendo la definición de buen desempeño indicada en el Chartering Report, en mi humilde opinión, he conseguido alcanzar un desempeño útil para el grupo al realizar unos informes claros y concisos, colaborando con mis compañeros para enmendar las necesidades y preguntas de cada uno y entregando cada una de las tareas en los plazos establecidos.

Como comentario adicional, la estimación de las tareas ha sido mucho más acertada que en la entrega anterior a excepción de un par de las mismas. Seguiré trabajando en estas para conseguir una estimación con la mejor certeza posible.

A continuación, se muestran unas capturas de pantalla con el registro de las horas trabajadas gracias al uso de la herramienta Clockify:

Registro de todas las tareas con fecha 26/04/2024







Las siguientes tres capturas muestran todas las entradas insertadas durante la realización de las tareas:

Sun, Apr 21					Total:	
2	Task074	<div><div></div><div>D03</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	18:36 - 21:06	<div><div></div><div></div></div>	01:45:42
Apr 8 - Apr 14					We	
Tue, Apr 9					Total:	
	Task073	<div><div></div><div>D03</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	17:14 - 20:13	<div><div></div><div></div></div>	02:58:39
Mon, Apr 8					Total:	
	Task082	<div><div></div><div>D03</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	13:37 - 14:25	<div><div></div><div></div></div>	00:48:03
Wed, Apr 24					Total:	
	Task075	<div><div></div><div>D03</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	19:00 - 21:06	<div><div></div><div></div></div>	02:06:00
3	Task074	<div><div></div><div>D03</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	08:30 - 13:41	<div><div></div><div></div></div>	01:59:36
Tue, Apr 23					Total:	
	Task074	<div><div></div><div>D03</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	18:05 - 20:00	<div><div></div><div></div></div>	01:54:01
Today					Total:	
	Task080	<div><div></div><div>D03 Supplementary</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	18:18 - 19:13	<div><div></div><div></div></div>	00:55:57
	Task079	<div><div></div><div>D03 Supplementary</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	17:26 - 17:52	<div><div></div><div></div></div>	00:25:57
	Task078	<div><div></div><div>D03 Supplementary</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	12:25 - 13:01	<div><div></div><div></div></div>	00:36:28
Yesterday					Total:	
	Task077	<div><div></div><div>D03 Supplementary</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	19:02 - 20:00	<div><div></div><div></div></div>	00:57:47
	Task076	<div><div></div><div>D03 Supplementary</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	18:21 - 18:55	<div><div></div><div></div></div>	00:33:40
	Task073	<div><div></div><div>D03</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	17:36 - 18:05	<div><div></div><div></div></div>	00:29:41
	Task075	<div><div></div><div>D03</div></div>	<div><div></div><div>\$</div></div>	17:01 - 17:06	<div><div></div><div></div></div>	00:05:37

En la siguiente imagen se muestra en detalle el tiempo total empleado en cada tarea.

Task074 • D03	05:39:19
Task073 • D03	03:28:20
Task075 • D03	02:11:37
Task080 • D03 Supplementary	01:17:35
Task077 • D03 Supplementary	00:57:47
Task082 • D03	00:48:03
Task078 • D03 Supplementary	00:36:28
Task076 • D03 Supplementary	00:33:40
Task079 • D03 Supplementary	00:25:57

Por último, se muestra el tiempo empleado en las tareas Task114 y Task115:

Today						Total:
Task115	• D04		\$	10:15 - 11:25		01:09:10
Task114	• D04		\$	09:00 - 09:31		00:31:42
Yesterday						Total:
Task114	• D04		\$	21:31 - 22:05		00:34:12

6.2.2 Conflictos

Intencionalmente en blanco.

6.2.3 Comparación del coste estimado y el coste real

En esta sección se pretende realizar una comparación entre el coste estimado en el apartado Estimación del coste de la parte del documento dedicado a la Planificación y el coste real tras la finalización de todas las tareas, con la aproximación de que el trabajo de un analista y de un mánager es de 30.00€ por hora de trabajo y el de los demás roles (desarrollador, tester y deployer), de 20.00€ por hora. Dicha información se muestra en la siguiente tabla:

Tarea	Rol	Tiempo estimado	Coste estimado	Tiempo real	Coste real	
Task073	Desarrollador	4 horas	80.00€	3 horas y 28 minutos	69.33€	
Task074	Desarrollador	5 horas	100.00€	5 horas y 39 minutos	113.00€	
Task075	Desarrollador	2 horas	40.00€	2 horas y 11 minutos	43.67€	
Task076	Desarrollador	30 minutos	10.00€	33 minutos	11.00€	
Task077	Desarrollador	1 hora	20.00€	57 minutos	19.00€	
Task078	Desarrollador	30 minutos	10.00€	36 minutos	12.00€	
Task079	Analista	30 minutos	15.00€	26 minutos	13.00€	
Task080	Analista	1 hora y 30 minutos	45.00€	1 hora y 17 minutos	38.50€	
Task082	Desarrollador	1 hora	20.00€	48 minutos	16€	

Task114	Desarrollador	1 hora	20.00€	1 hora y 5 minutos	21.67€	
Task115	Desarrollador	1 hora	20.00€	1 hora y 9 minutos	23.00€	
		18 horas	380.00€	15 horas y 55 minutos	380.17€	Total

7. Conclusiones

Este documento no solo ha cumplido con su propósito de evaluar y mejorar los requisitos del proyecto, sino que también sienta una base sólida para el desarrollo futuro. Los aprendizajes obtenidos de este análisis sirven como guía para futuras iteraciones, asegurando que el proyecto no solo alcance sus objetivos propuestos, sino que también exceda las expectativas en términos de calidad, funcionalidad y relevancia. La continua evaluación y adaptación, basadas en un análisis riguroso y una colaboración efectiva, son claves para el éxito sostenido de cualquier proyecto.

8. Bibliografía

Intencionalmente en blanco