

# INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

## ESTUDIANTE #4

Garate Fuentes, Yesica Leydi  
(yesgarfue@alum.us.es)

16/02/2024

Grupo : C1.030

Repositorio:

<https://github.com/yesgarfue/Acme-SF-Do4.git>

(BRANCH (S4)-ACME-SF-Do4)

## **CONTENIDO**

RESUMEN.....	3
HISTORIAL DE VERSIONES.....	4
INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO .....	5
Do1.....	5
Presupuesto - Comparación costes estimados/ costes reales .....	6
Progreso .....	7
Conflictos Surgidos .....	7
Do2 .....	8
Presupuesto - Comparación costes estimados/ costes reales .....	9
Progreso .....	10
Conflictos Surgidos .....	10
Do3 .....	11
Do4 .....	11
Presupuesto - Comparación costes estimados/ costes reales .....	14
Progreso .....	15
Conflictos Surgidos .....	15
BIBLIOGRAFÍA.....	16

## **RESUMEN**

Aquí se presenta un informe que abarca la planificación y el avance de las tareas asignadas al estudiante #4, además de incluir una estimación del tiempo total requerido y un presupuesto del trabajo realizado.

## HISTORIAL DE VERSIONES

<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción de los cambios</b>
1.0	16/02/2024	Creación del documento, actualización de planeación y progreso
1.0	08/03/2024	Actualización del documento, análisis y conclusiones.
2.0	16/03/2024	Rediseño del documento y actualización
2.0	18/03/2024	Análisis de requisitos: MANDATORY Do3
2.0	07/04/2024	Actualización de tareas y herramientas para gestión del informe
2.0	27/05/202	Actualización y finalización del documento

## INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

Respecto a la planificación y progreso, se ha decidido que se usaran las herramientas de gestión de proyectos Github y TimeCamp, estas nos ayudaran a planificar las tareas obligatorias como suplementarias tanto de la parte grupal como individual. En primer lugar, usaremos *Github* para definir las tareas grupales e individuales, definiendo los tiempos estimados de entrega, entregable al que pertenece, responsables a cargo, etc. Complementando a este usamos *TimeCamp* para detallar la tarea, responsable a cargo, tiempo estimado, tiempo real, coste por hora, etc.

Estas herramientas nos ayudaran a una estimación de presupuesto con el coste total estimado y real necesario para la realización de las tareas en este entregable.

### D01

En Github, las funciones utilizadas de “Todo, In progress y Done” nos ayudaran a determinar el progreso de cada tarea. El nombre del tablero para nuestro seguimiento tiene el siguiente formato:

Acme - SF - DXX - IYY

donde:

XX: número de entregable correspondiente

YY: número identificador de estudiante (en mi caso 04)

Mientras que cada tarea se creará con el siguiente formato:

- Para las tareas grupales:

DXX TASK G - ZZ: <Description>

donde:

XX: número de entregable correspondiente

ZZ: número de identificador de la tarea grupal designada

<Description>: Descripción de la tarea

- Para las tareas individuales:

DXX TASK I - ZZ: <Description>

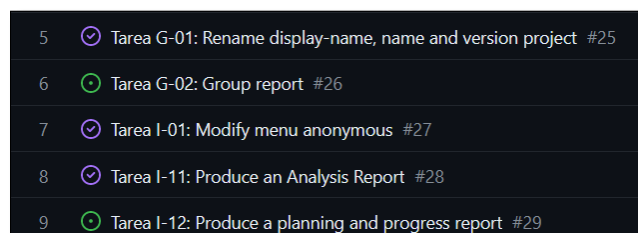
donde:

XX: número de entregable correspondiente

ZZ: número de identificador de la tarea individual correspondiente

<Description>: Descripción de la tarea

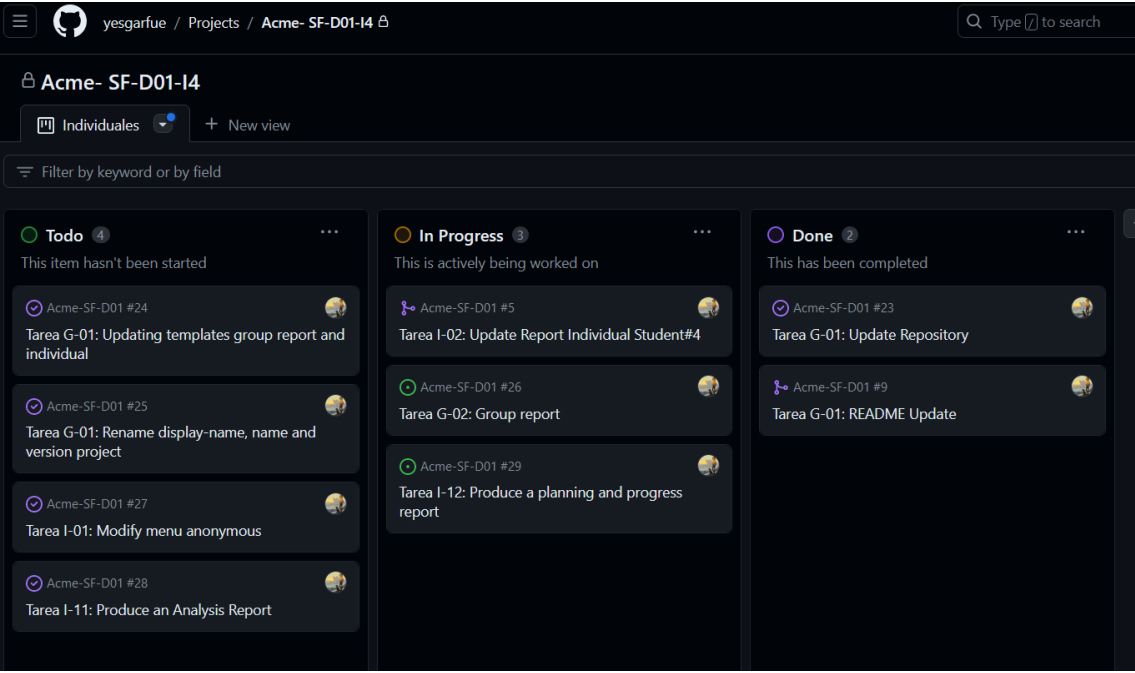
Cada una de las tareas podrá tener subtareas, estas tendrán el mismo nombre, pero con diferencia en la parte de <Description>



5	✓	Tarea G-01: Rename display-name, name and version project	#25
6	○	Tarea G-02: Group report	#26
7	✓	Tarea I-01: Modify menu anonymous	#27
8	✓	Tarea I-11: Produce an Analysis Report	#28
9	○	Tarea I-12: Produce a planning and progress report	#29

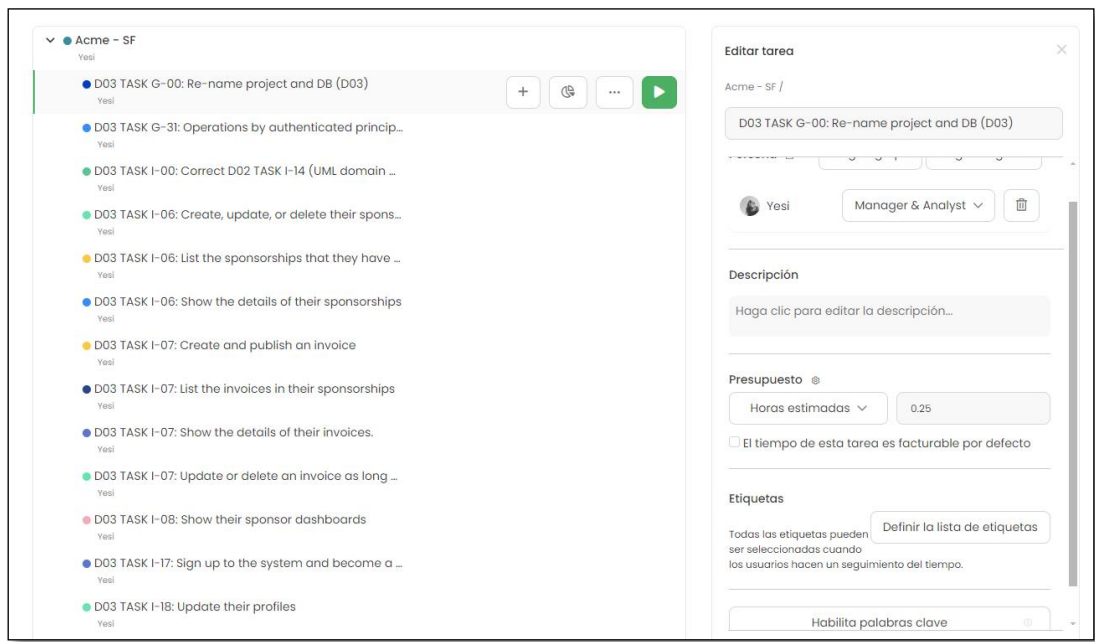
Al iniciar cada entregables es necesario definir las tareas para mantener un control de avance, aprovechando las herramientas de github, como mencionamos antes. Cada integrante tendrá su control de Project en el cual pueden gestionar sus tareas individuales y una Project donde se podrán gestionar las tareas grupales.

Observamos en la siguiente figura, como queda nuestro tablero con las tareas definidas para el primer entregable.

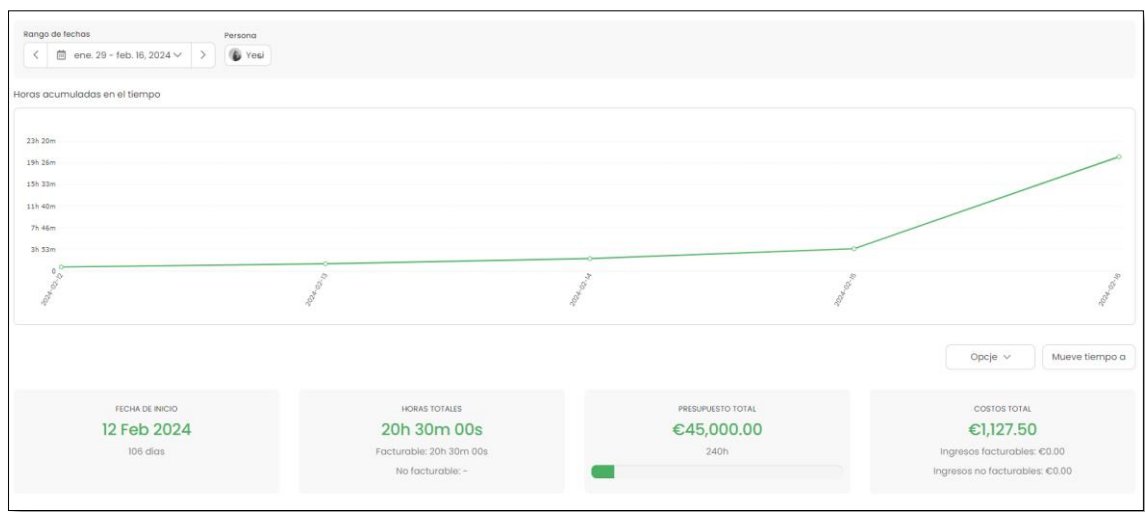


### Presupuesto - Comparación costes estimados/ costes reales

Respecto al presupuesto de cada tarea y su coste estimado, usaremos la herramienta TimeCamp.



Esta herramienta nos permite definimos las tareas dentro de un proyecto y su coste estimado, dependiendo de la tarea.

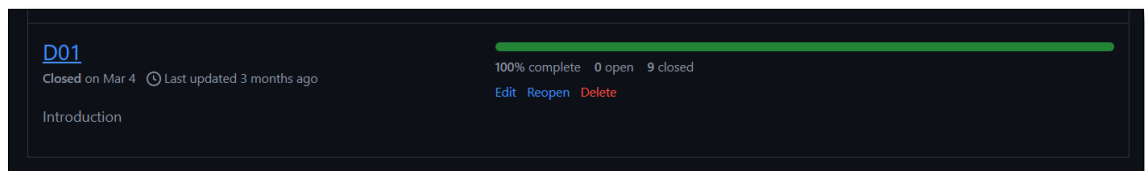


Tarea	Horas	Ingresos	Costo	Presupuesto	Asignado
Acme - SF	0s	€0.00	€0.00	€45,000.00	Yesi
DOI TASK G-01: Rename display-name, name and version project	30m 00s	€0.00	€27.50	09m 00s	
DOI TASK G-02: Group report	1h 15m 00s	€0.00	€68.75	3h 00m 00s	
DOI TASK G-01: Updating templates group report and individual	6h 45m 00s	€0.00	€371.25	7h 00m 00s	
DOI TASK G-01: README Update	0s	€0.00	€0.00	09m 00s	
DOI TASK G-01: Update Repository	1h 30m 00s	€0.00	€82.50	2h 00m 00s	
DOI TASK I-02: Update Report Individual Student#4	45m 00s	€0.00	€41.25	4h 00m 00s	
DOI TASK I-II: Produce an Analysis Report	4h 30m 00s	€0.00	€247.50	3h 00m 00s	
DOI TASK I-12: Produce a planning and progress report	5h 15m 00s	€0.00	€288.75	5h 00m 00s	

Debido a la novedad del framework ha costado más tiempo de lo que se había estimado para cada tarea. Este tipo de cosas se tendrán en cuenta para el próximo entregable.

### Progreso

El progreso de las tareas se medirá de acuerdo con el número de tareas completadas respecto al tiempo y de acuerdo con el número de faltas de cada integrante. Asimismo, su valoración, estará determinada en la calificación que se resuelva, este indicador ayudará a medir la calidad del trabajo realizado.



### Conflictos Surgidos

Los conflictos que han surgido en el proceso de familiarizarse con el Framework Acme y las herramientas que se nos han facilitado, sin embargo, se han resuelto en el progreso de resolución de las tareas.

D02

Respecto a la planificacion de nuestro entregable 2, se han definido las tareas correspondientes.

GitHub - View Table - Acme- SF-D02-I4

yesgarfue / Projects / Acme- SF-D02-I4

Acme- SF-D02-I4

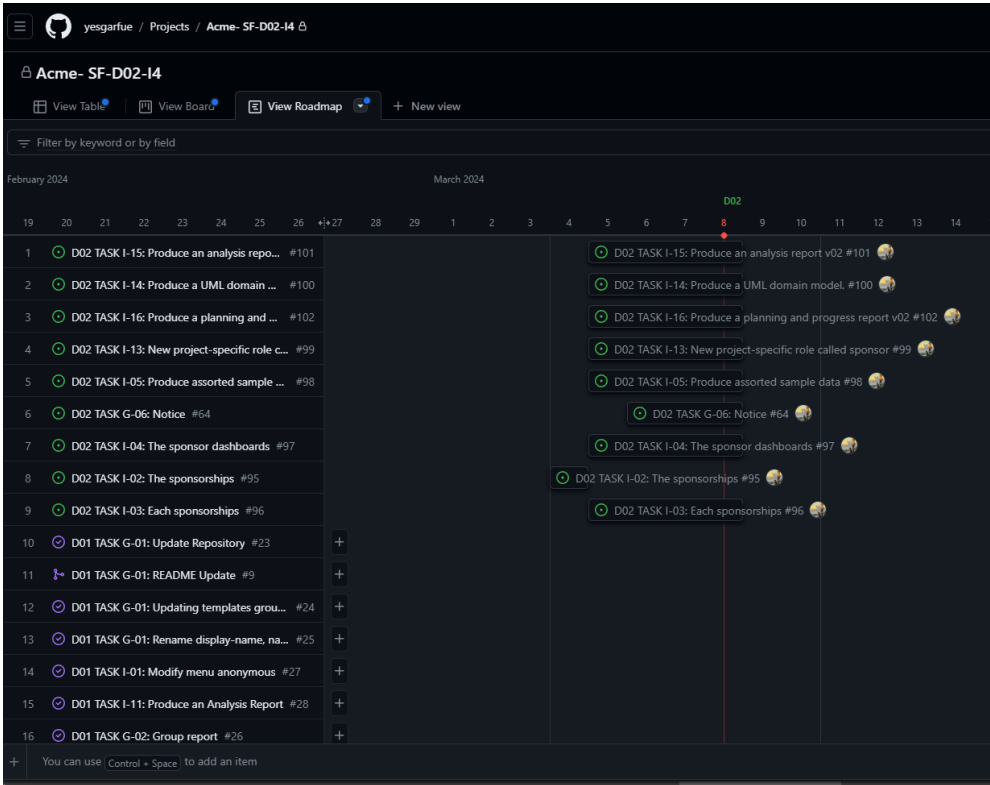
View Table View Board View Roadmap + New view

Filter by keyword or by field

Title	Assignees	Status	Starting	Milestone	Labels	Ending
1 D02 TASK I-15: Produce an analysis report v02 #101	yesgarfue	Todo	Mar 5, 2024	D02	documentation	Mar 8, 2024
2 D02 TASK I-14: Produce a UML domain model #100	yesgarfue	Todo	Mar 5, 2024	D02	data models	Mar 8, 2024
3 D02 TASK I-16: Produce a planning and progress report v02 #102	yesgarfue	Todo	Mar 5, 2024	D02	documentation	Mar 8, 2024
4 D02 TASK I-13: New project-specific role called sponsor #99	yesgarfue	Todo	Mar 5, 2024	D02	enhancement	Mar 8, 2024
5 D02 TASK I-05: Produce assorted sample data #98	yesgarfue	Todo	Mar 5, 2024	D02	enhancement	Mar 8, 2024
6 D02 TASK G-06: Notice #64	yesgarfue	Todo	Mar 6, 2024	D02	enhancement	Mar 8, 2024
7 D02 TASK I-04: The sponsor dashboards #97	yesgarfue	Todo	Mar 5, 2024	D02	enhancement	Mar 8, 2024
8 D02 TASK I-02: The sponsorships #95	yesgarfue	Todo	Mar 4, 2024	D02	enhancement	Mar 4, 2024
9 D02 TASK I-03: Each sponsorships #96	yesgarfue	Todo	Mar 5, 2024	D02	enhancement	Mar 8, 2024
10 D01 TASK G-01: Update Repository #23	yesgarfue	Done		D01	corrected code	
11 D01 TASK G-01: README Update #9	yesgarfue	Done		D01	corrected code	
12 D01 TASK G-01: Updating templates group report and indiv... #24	yesgarfue	Done		D01	documentation	
13 D01 TASK G-01: Rename display-name, name and version pr... #25	yesgarfue	Done		D01	corrected code	
14 D01 TASK I-01: Modify menu anonymous #27	yesgarfue	Done		D01	enhancement	
15 D01 TASK I-11: Produce an Analysis Report #28	yesgarfue	Done		D01	documentation	
16 D01 TASK G-02: Group report #26	yesgarfue	Done		D01	documentation	
17 D01 TASK I-02: Update Report Individual Student#4 #5	yesgarfue	Done		D01	documentation	
18 D01 TASK I-12: Produce a planning and progress report #94	yesgarfue	Done		D01	documentation	

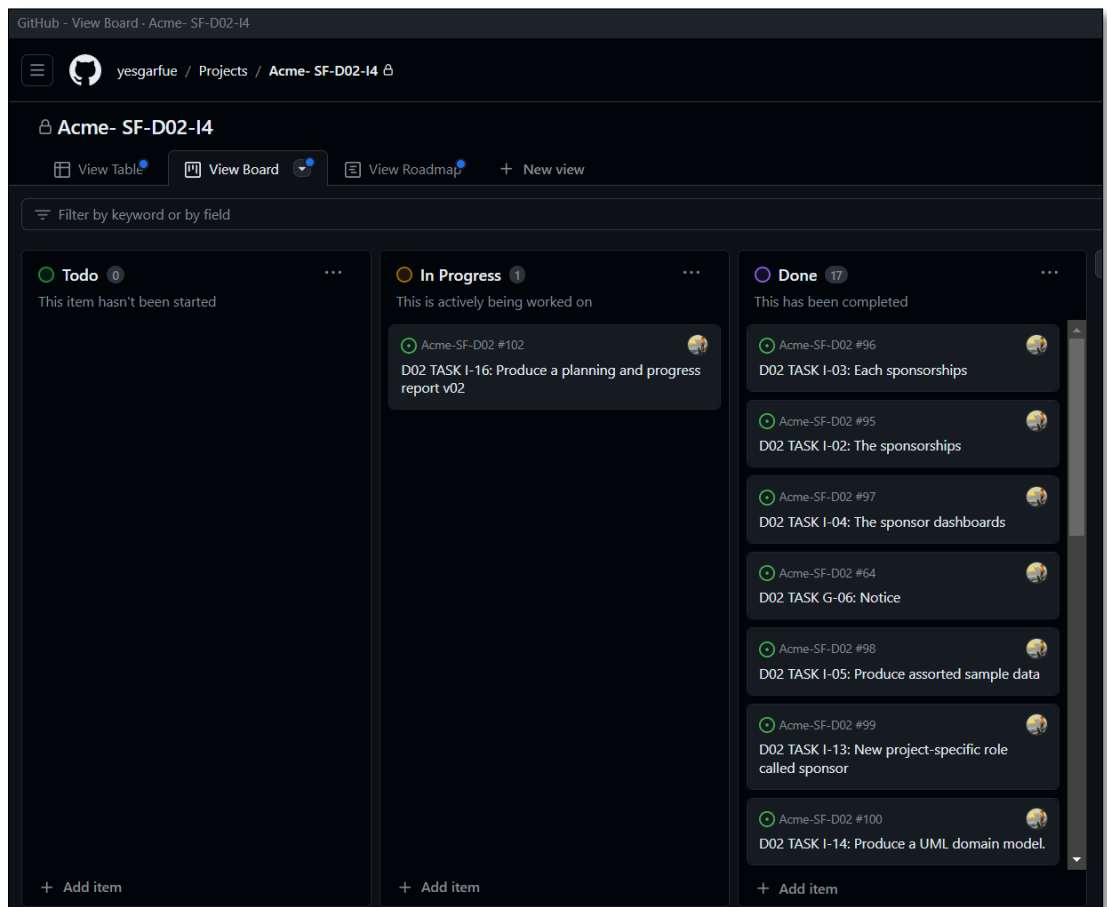
You can use Control + Space to add an item

En el transcurso mientras se van finaliando las tareas, tenemosla siguinete imagen que nos muestra e prrogreso.



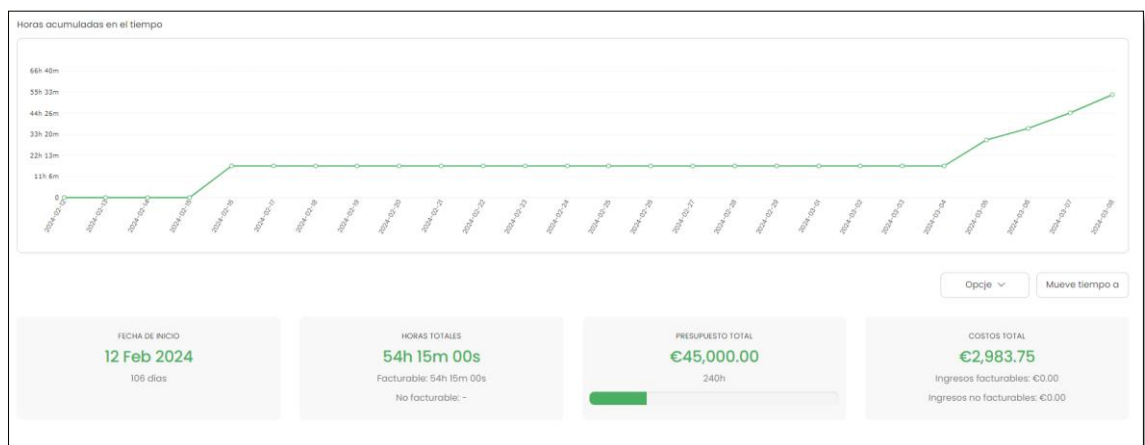


Es bueno, recordar que si quedan algunas tareas, estas se van acumulando para el proximo entregable por lo que convendria no atrasarse y presentar al dia.



### Presupuesto - Comparación costes estimados/ costes reales

El reporte para este segundo entregable es el siguiente:

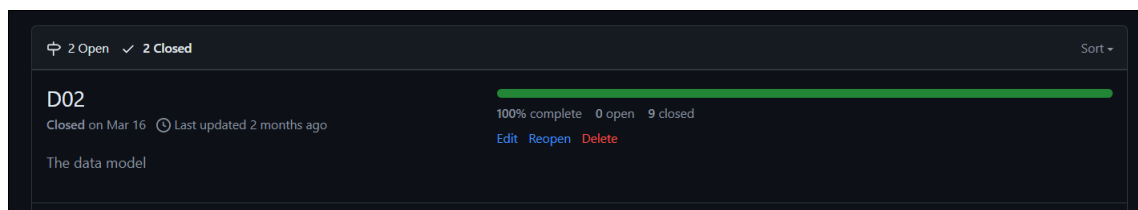


Se sabe que conforme avance el proyecto, la cantidad de horas destinada al proyecto se tendrá elevara.

Tarea	Horas	Ingresos	Costo	Presupuesto	Asignado
Acme - SF	0s	€0.00	€0.00	€45,000.00	Yes!
D02 TASK Q-06: Notice	2h 45m 00s	€0.00	€151.25	8h 00m 00s	
D02 TASK I-02: The sponsorships	3h 15m 00s	€0.00	€178.75	7h 00m 00s	
D02 TASK I-03: Each sponsorships	4h 00m 00s	€0.00	€220.00	3h 00m 00s	
D02 TASK I-04: The sponsor dashboards	5h 00m 00s	€0.00	€275.00	5h 00m 00s	
D02 TASK I-05: Produce assorted sample data	2h 30m 00s	€0.00	€137.50	30h 00m 00s	
D02 TASK I-13: New project-specific role called sponsor	4h 30m 00s	€0.00	€247.50	4h 00m 00s	
D02 TASK I-14: Produce a UML domain model	3h 15m 00s	€0.00	€178.75	7h 00m 00s	
D02 TASK I-15: Produce an analysis report v02	5h 15m 00s	€0.00	€288.75	7h 00m 00s	
D02 TASK I-16: Produce a planning and progress report v02	7h 15m 00s	€0.00	€398.75	5h 00m 00s	

## Progreso

Este segundo entregable se ha podido entregar con éxito.



## Conflictos Surgidos

Ninguno, hemos podido desarrollar satisfactoriamente este entregable.

## D03

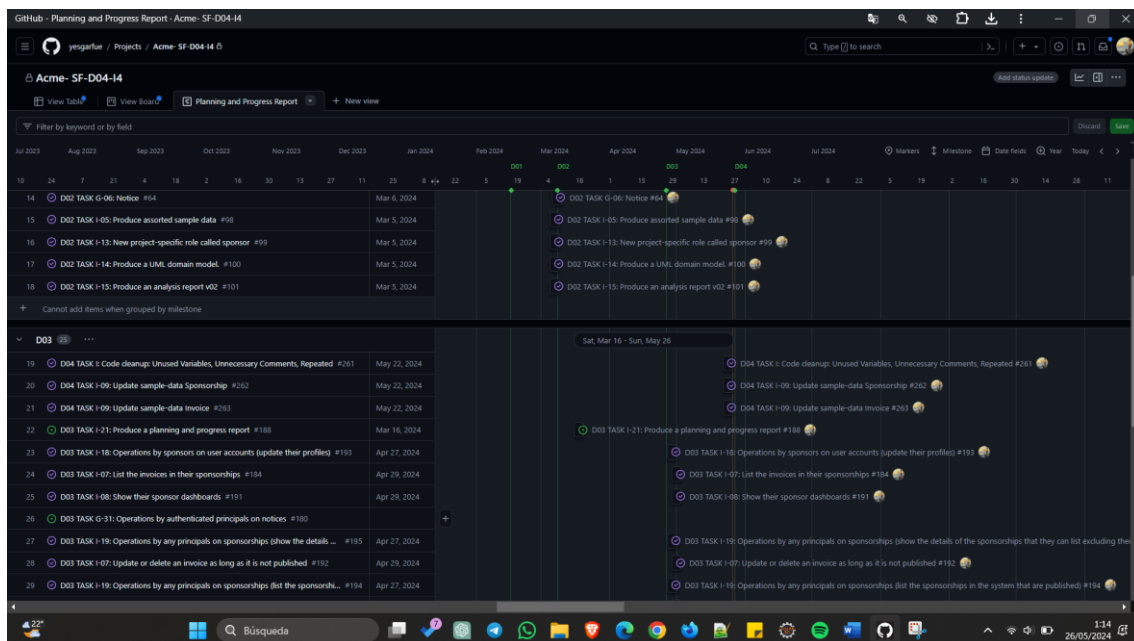
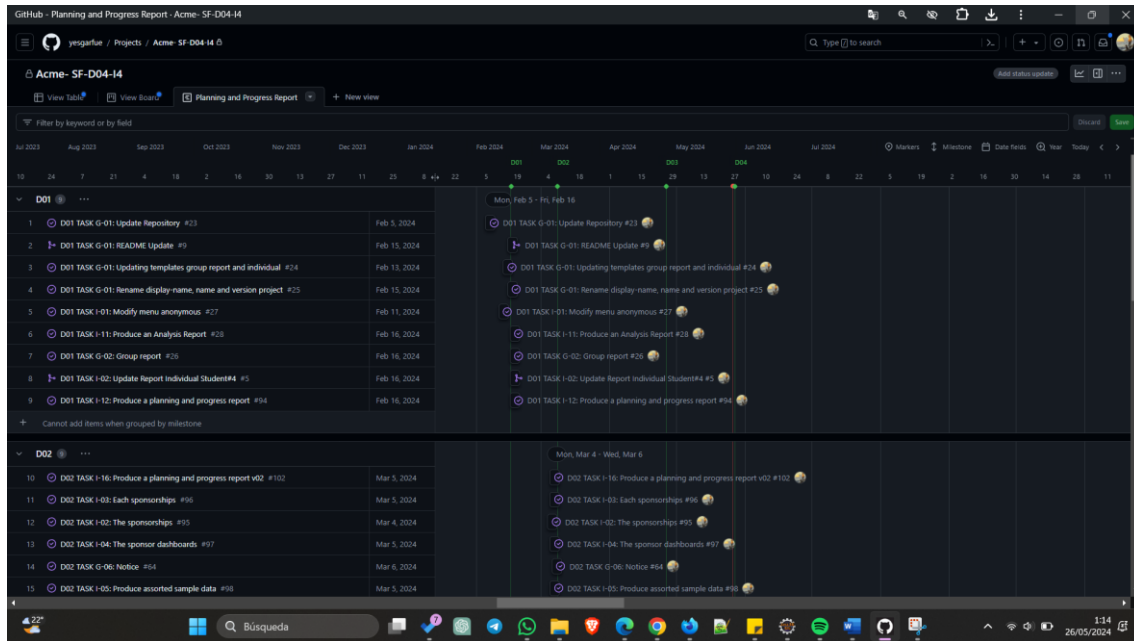
No se ha seguido la planificación de nuestro entregable 3.

## D04

En este entregable nos hemos enfocado en corregir los errores del entregable anterior, así como completar los que no se han implementado. Sobre todo, las validaciones para los test que iremos a implementar.

Las tareas que mas prioridad son las validaciones, el cambio de divisa, consideración del tiempo y manejar las vistas de la mejor manera. Continuamos usando el github para organizar las tareas y avances, además de que en cada tarea moverla a Done cuando este completa.



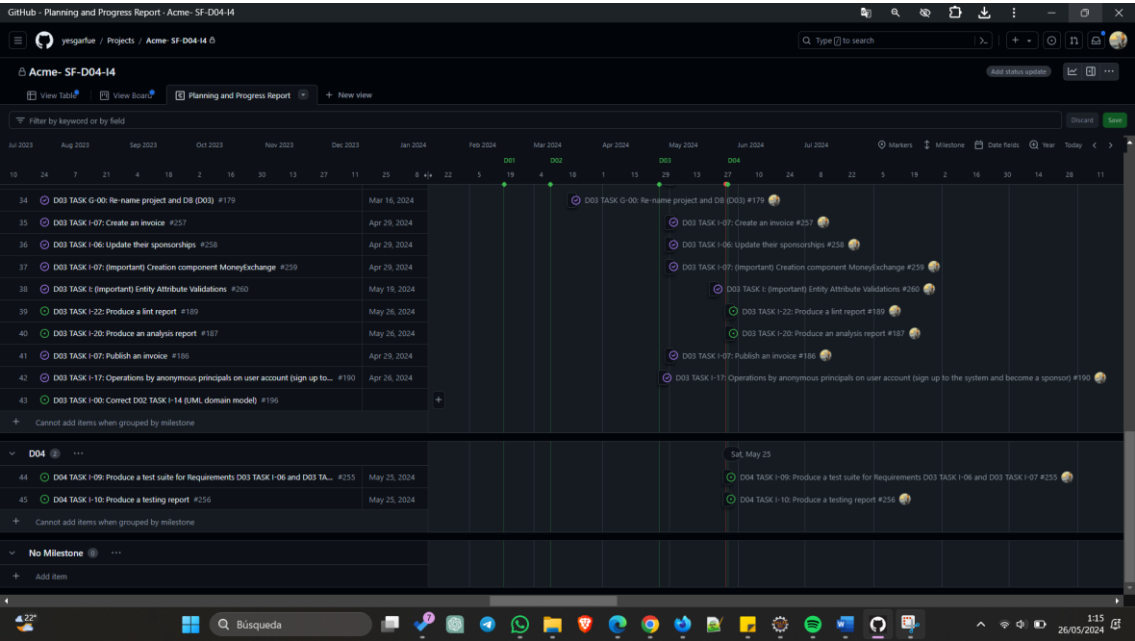
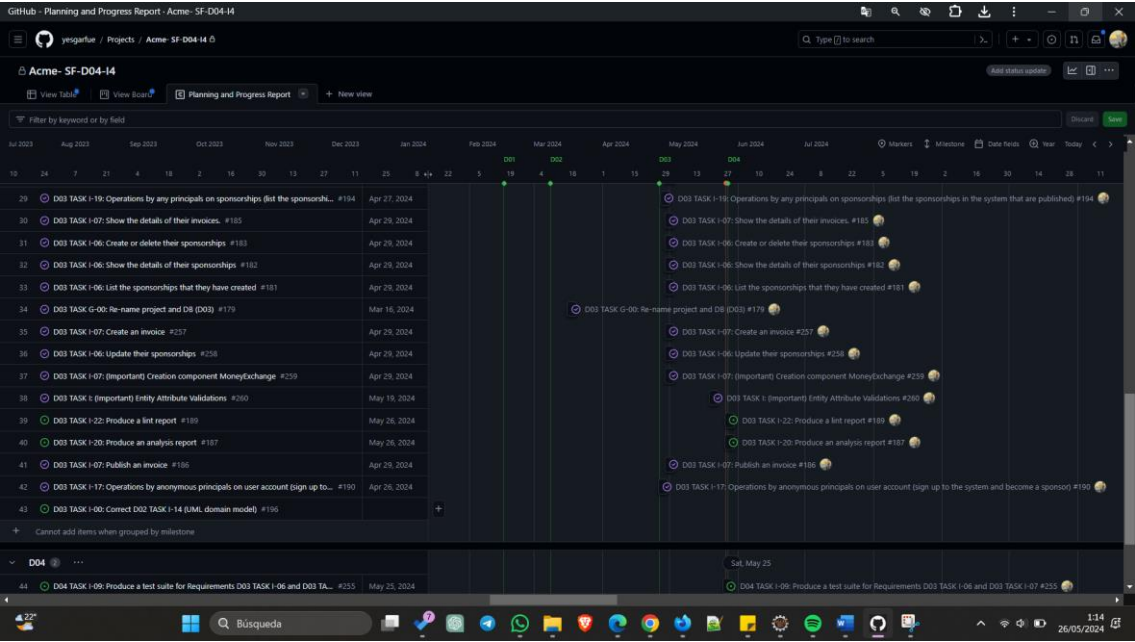


Consideramos una tarea finalizada cuando se sube un commit correspondiente. Sin embargo, en este entregable, hemos enfrentado una situación recurrente: muchas tareas que habíamos considerado finalizadas debieron ser revisadas y modificadas debido a cambios en otras entidades relacionadas. Esto ha significado que algunos requerimientos, previamente dados por terminados, han tenido que ser ajustados nuevamente.

Este proceso de revisión y ajuste constante ha afectado especialmente las tareas que, aunque simples, tuvieron que ser revisitadas en múltiples ocasiones. Es decir, la fecha en la que finalmente dejamos de tocar el código de una tarea refleja el momento en que consideramos que ya no se requieren más modificaciones, no necesariamente cuando se completó por primera vez.

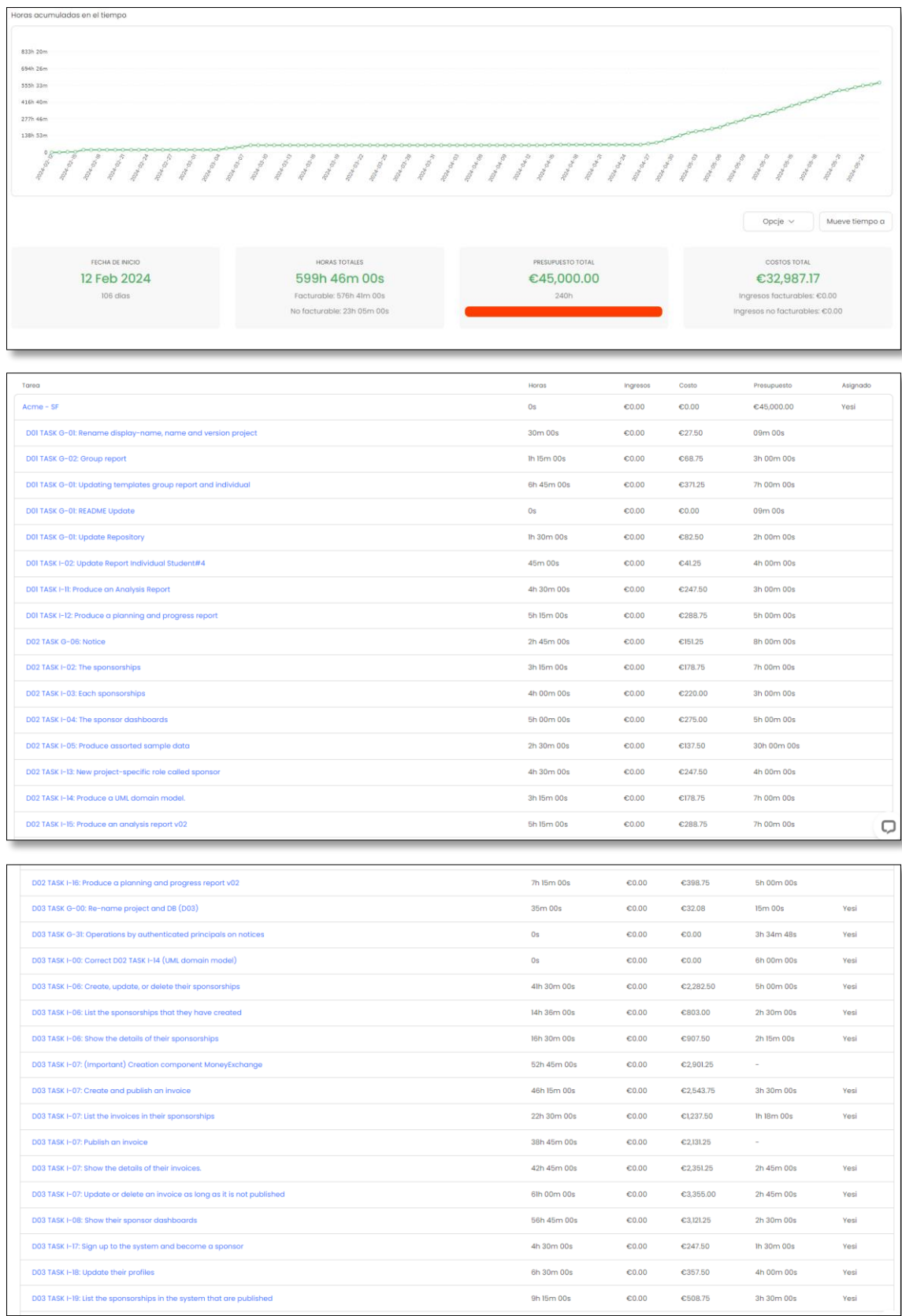
Este fenómeno ha sido particularmente evidente en las validaciones. Las interdependencias entre las diferentes entidades y los cambios en los requerimientos han requerido una atención continua para garantizar que las validaciones se mantuvieran coherentes y funcionales. Por lo tanto, aunque las tareas individuales pueden parecer sencillas, el esfuerzo adicional invertido en revisarlas y adaptarlas ha sido significativo.

Hemos aprendido la importancia de tener en cuenta estas interdependencias y de planificar con flexibilidad para poder adaptarnos a los cambios que surgen durante el desarrollo.



Presupuesto - Comparación costes estimados/ costes reales

Finalmente, TimeCamp con las debidas configuraciones, tenemos el presupuesto final calculado considerando las horas que hemos invertido en cada tarea.



D03 TASK I-18: Show the details of the sponsorships that they can list (excluding their invoices)	6h 45m 00s	€0.00	€371.25	3h 30m 00s	Yes!
D03 TASK I-20: Produce an analysis report	12h 15m 00s	€0.00	€673.75	3h 00m 00s	Yes!
D03 TASK I-21: Produce a planning and progress report	0s	€0.00	€0.00	3h 00m 00s	Yes!
D03 TASK I-22: Produce a lint report	0s	€0.00	€0.00	3h 00m 00s	Yes!
D03 TASK I (important) Entity Attribute Validations	5h 25m 00s	€0.00	€2,827.92	-	
D04 TASK I-09: Produce a test suite for Requirements D03 TASK I-06 and D03 TASK I-07	1h 30m 00s	€0.00	€632.50	72h 00m 00s	
D04 TASK I-09: Update sample-data invoice	22h 40m 00s	€0.00	€1,246.67	2h 00m 00s	
D04 TASK I-09: Update sample-data Sponsorship	14h 30m 00s	€0.00	€797.50	5h 00m 00s	
D04 TASK I-10: Produce a testing report	5h 45m 00s	€0.00	€386.25	4h 00m 00s	
D04 TASK I: Code cleanup: Unused Variables, Unnecessary Comments, Repeated	2h 30m 00s	€0.00	€137.50	3h 00m 00s	
Total:	599h 46m 00s	€0.00	€32,987.17	240h €45,000.00	

## Progreso

Debido a que no se ha tomado en cuenta la planificación para el entregable anterior, el progreso de las tareas no se ha seguido fielmente en la planificación debido a la gran cantidad de tareas que se deben cumplir.

Considerando lo calculado por TimeCamp, notamos que no nos hemos salido del presupuesto que hemos establecido al inicio.

Hay tareas que tienen costo 0, ya que no se han cumplimentado.

## Conflictos Surgidos

No hacer un correcto análisis del requerimiento por lo que se demora en la implementación debido a que se debe tomar muchas decisiones que antes no se consideraron.

No saber calcular el tiempo invertido en alguna tarea.

Problemas al elegir una API adecuada para calcular el cambio de divisa, en donde la petición no demore.

Errores en unir las implementaciones con los compañeros de equipo, debido a que se presentan errores de código u alguna otra configuración.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Intencionadamente en blanco