

# Planning and Progress Report

## Información general

**Autor:** Rafael Pulido Cifuentes

**Fecha:** 06/03/24

**Grupo:** C1.006

**Repositorio:** <https://github.com/Danielruizlopezcc/Acme-SF-D01-24.1.0.git>

### Miembros:

- Alberto Carmona Sicre (albcarsic@alum.us.es)
- Ramón Gavira Sánchez (ramgavsan@alum.us.es)
- Marco Padilla Gómez (marpadgom1@alum.us.es)
- Rafael Pulido Cifuentes (rafpulcif@alum.us.es)
- Daniel Ruiz López (danruilop1@alum.us.es)

## Resumen ejecutivo

El proyecto Acme-SF 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.

## Tabla de contenidos

[Información general](#)

[Resumen ejecutivo](#)

[Tabla de contenidos](#)

[Tabla de revisiones](#)

[Contenidos](#)

[Planificación](#)

[Tareas](#)

[Desarrollo de las tareas](#)

[Entregable 1](#)

[Entregable 2](#)

[Estimación del coste](#)

[Progreso](#)

[Registro del progreso](#)

[Entregable 1](#)

[Conflictos](#)

[Entregable 2](#)

[Conflictos](#)

[Conclusiones](#)

# Tabla de revisiones

Nº de revisión	Fecha	Descripción
001	13/02/24	Creación del documento. Añadida tabla de de planificación y estimación del coste y desarrollo de tareas
002	13/02/24	Modificación del desarrollo de tareas y progreso
003	16/02/24	Modificación del desarrollo de tareas, progreso y estimación del coste
004	01/03/24	Nueva versión para el entregable 2, desarrollo de tareas y estimación de tiempo y coste
005	03/03/2024	Desarrollo de tareas, nuevas tareas
006	06/03/2024	Desarrollo de tareas, nuevas tareas y coste de las tareas, registro del progreso y conflictos

## Contenidos

### Planificación

#### Tareas

Titulo	Descripción	Assignee	Rol	Tiempo estimado	Tiempo empleado
Task003	Modificar el menú anónimo	Rafael Pulido Cifuentes	Developer	15 minutos	16 minutos
Tarea suplementaria	Crear el <i>analysis report</i>	Rafael Pulido Cifuentes	Analyst	2 horas	1 hora y 37 minutos
Tarea suplementaria	Crear el <i>planning and progress report</i>	Rafael Pulido Cifuentes	Analyst	2 horas	2 horas y 8 minutos
Task022	Crear <i>Training module</i>	Rafael Pulido Cifuentes	Developer	45 minutos	27 minutos
Task023	Crear <i>Training session</i>	Rafael Pulido Cifuentes	Developer	30 minutos	15 minutos
Task024	Crear <i>Developer dashboards</i>	Rafael Pulido Cifuentes	Developer	1 hora y 30 minutos	1 hora y 2 minutos

Titulo	Descripción	Assignee	Rol	Tiempo estimado	Tiempo empleado
Task025	Producir datos de ejemplo	Rafael Pulido Cifuentes	Tester	2 horas	3 horas y 33 minutos
Task031 (Tarea suplementaria)	Continuar el <i>analysis report</i>	Rafael Pulido Cifuentes	Analyst	1 hora y 30 minutos	1 hora y 2 minutos
Task032 (Tarea suplementaria)	Continuar el <i>planning and progress report</i>	Rafael Pulido Cifuentes	Analyst	1 hora y 30 minutos	1 hora y 13 minutos
Task040 (Tarea suplementaria)	Crear rol <i>developer</i>	Rafael Pulido Cifuentes	Developer	20 minutos	15 minutos
Task052	Revisión de las tareas	Rafael Pulido Cifuentes	Developer	35 minutos	35 minutos

## Desarrollo de las tareas

### Entregable 1

Al comienzo del proyecto, el estado del tablero para el alumno Rafael Pulido Cifuentes, es el siguiente.

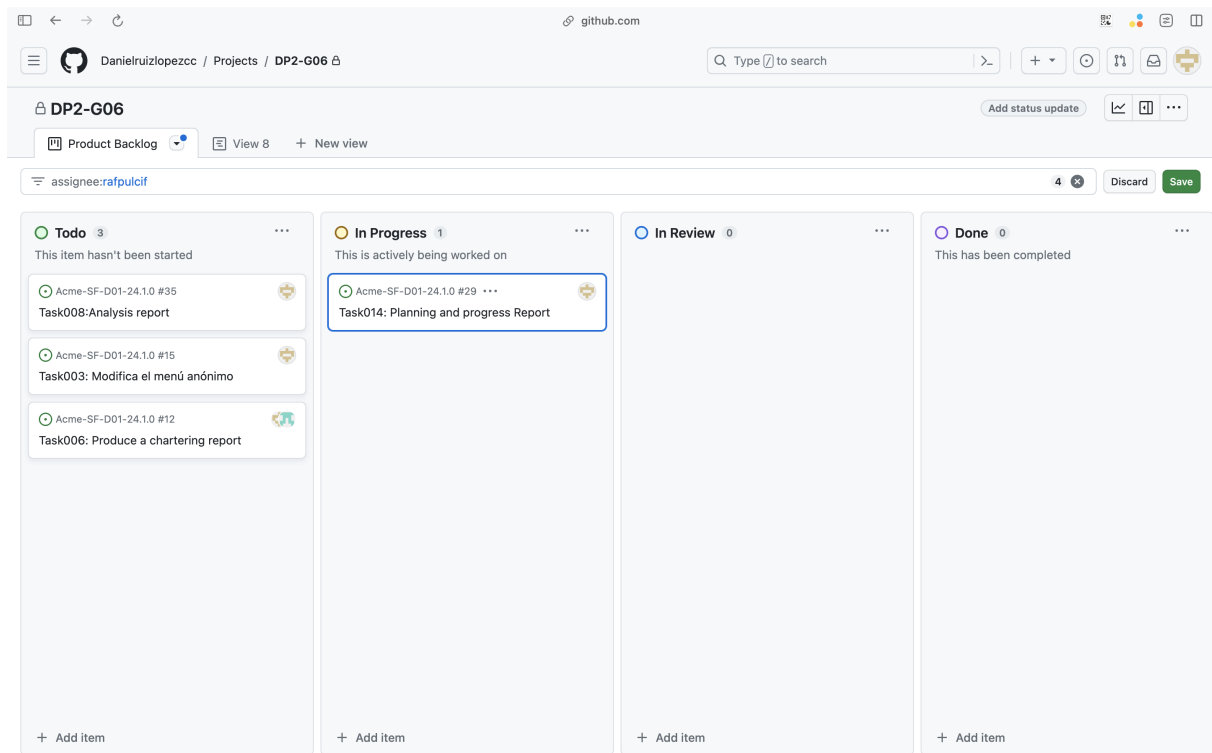
The screenshot shows a GitHub Projects board for the project 'DP2-G06'. The board is in Kanban view and has four columns: 'Todo' (4 items), 'In Progress' (0 items), 'In Review' (0 items), and 'Done' (0 items). The 'Todo' column contains the following tasks:

- Acme-SF-D01-24.1.0 #15: Task003: Modifica el menú anónimo
- Acme-SF-D01-24.1.0 #12: Task006: Produce a chartering report
- Acme-SF-D01-24.1.0 #35: Task008: Analysis report
- Acme-SF-D01-24.1.0 #29: Task014: Planning and progress Report

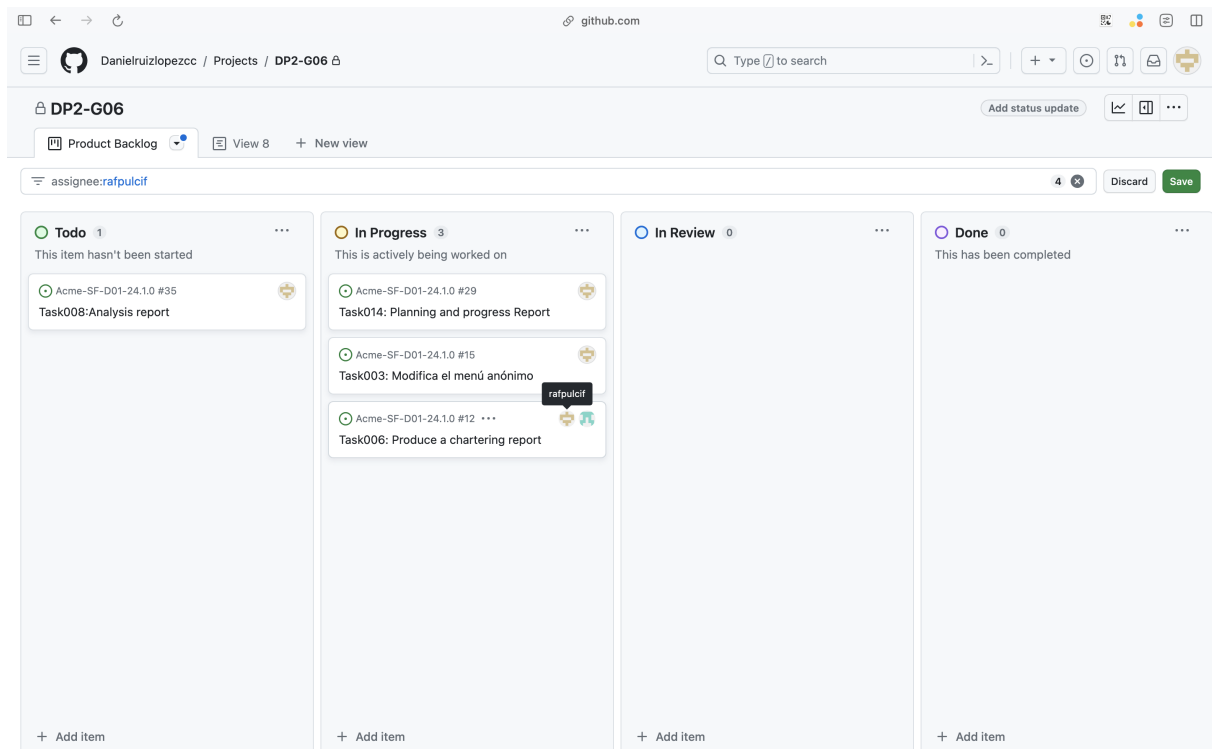
The 'In Progress', 'In Review', and 'Done' columns are currently empty.

**NOTA:** La tarea *Task006: Produce a chartering report* es una tarea grupal y no se tendrá en consideración en este documento.

Antes de comenzar con cualquier otra tarea se comienza con la tarea de creación del documento *Planning and Progress Report* para realizar una estimación de los recursos.

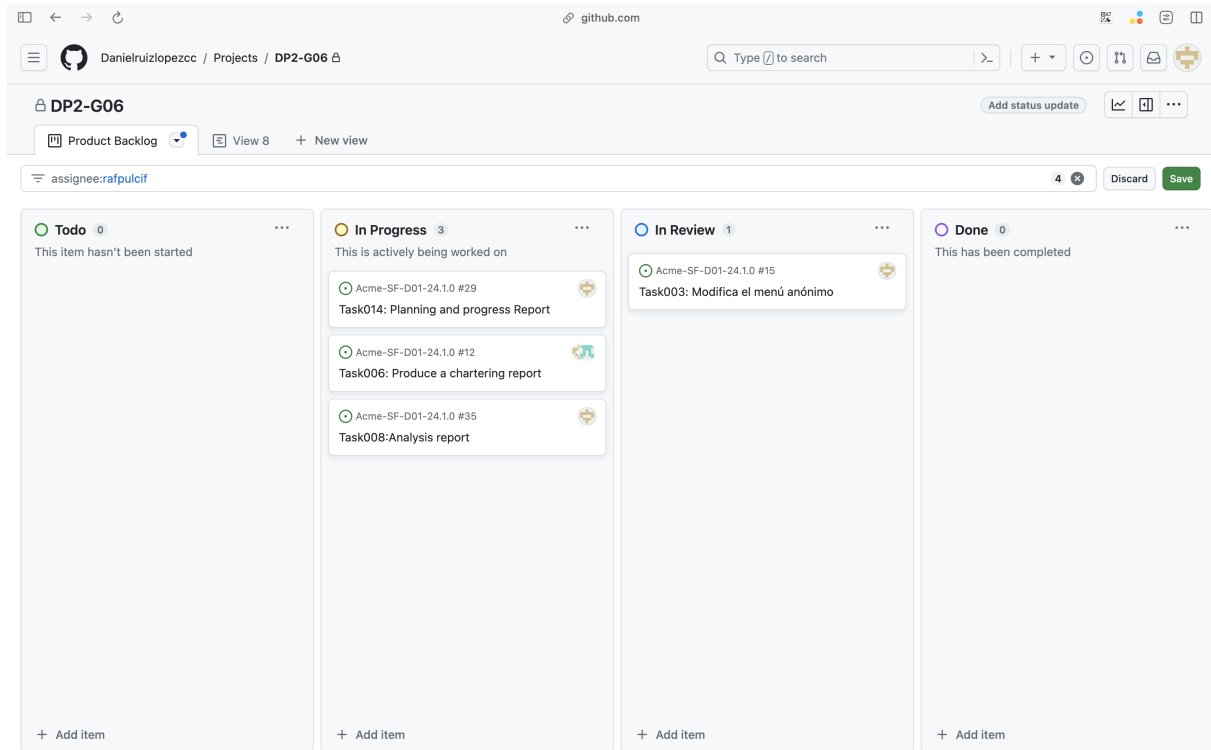


Una vez se han estimado las tareas que se van a realizar, se puede proceder a la realización de las mismas. La primera es el requisito obligatorio, *Task003*

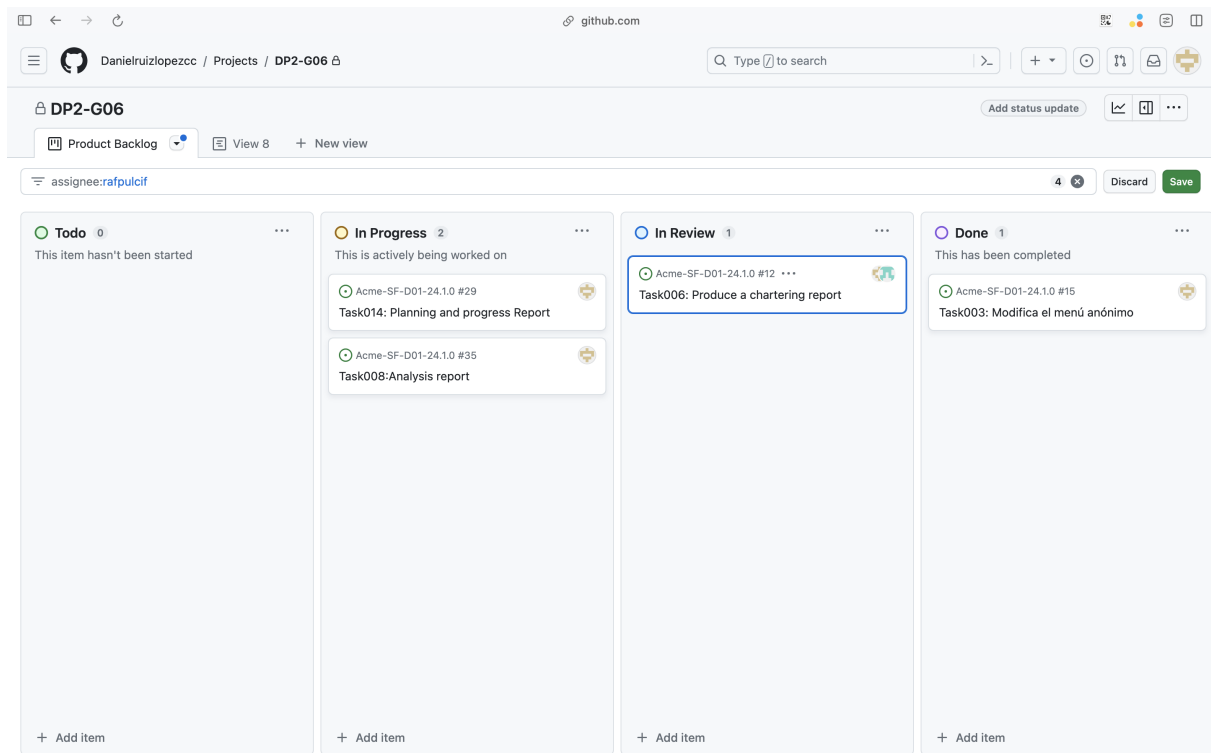


Tras la finalización de la tarea, se sitúa en la columna de In Review, a la espera de que los testers confirmen que no se encuentran errores en la ejecución.

Simultáneamente, se sigue trabajando en las tareas de documentación. Se comienza con la tarea *Task008: Analysis report* para llevar un análisis de los requisitos que se vayan completando.

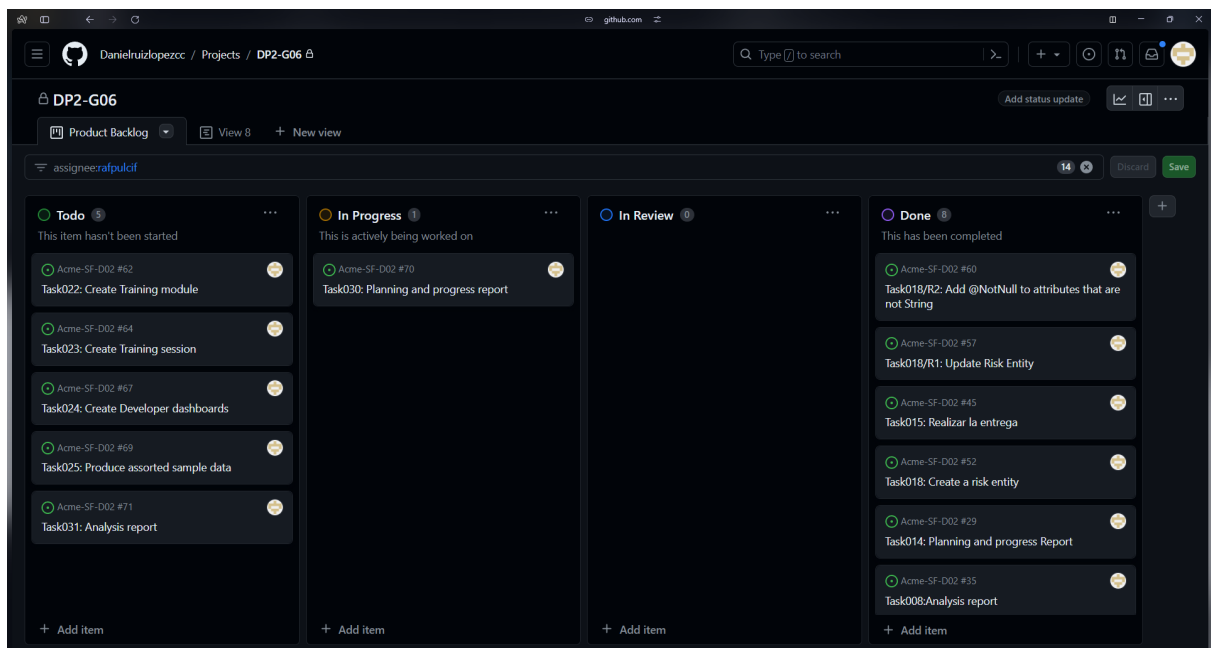


Finalmente, una vez que se ha comprobado que no existen errores, la tarea se da por finalizada.

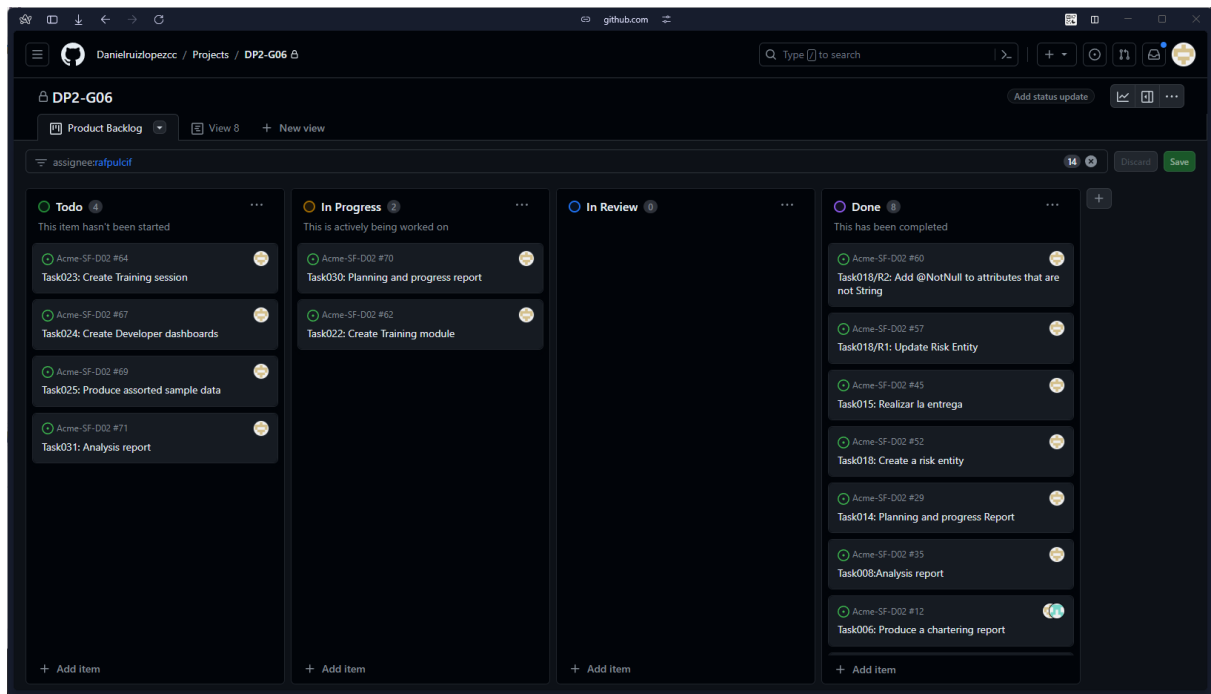


## Entregable 2

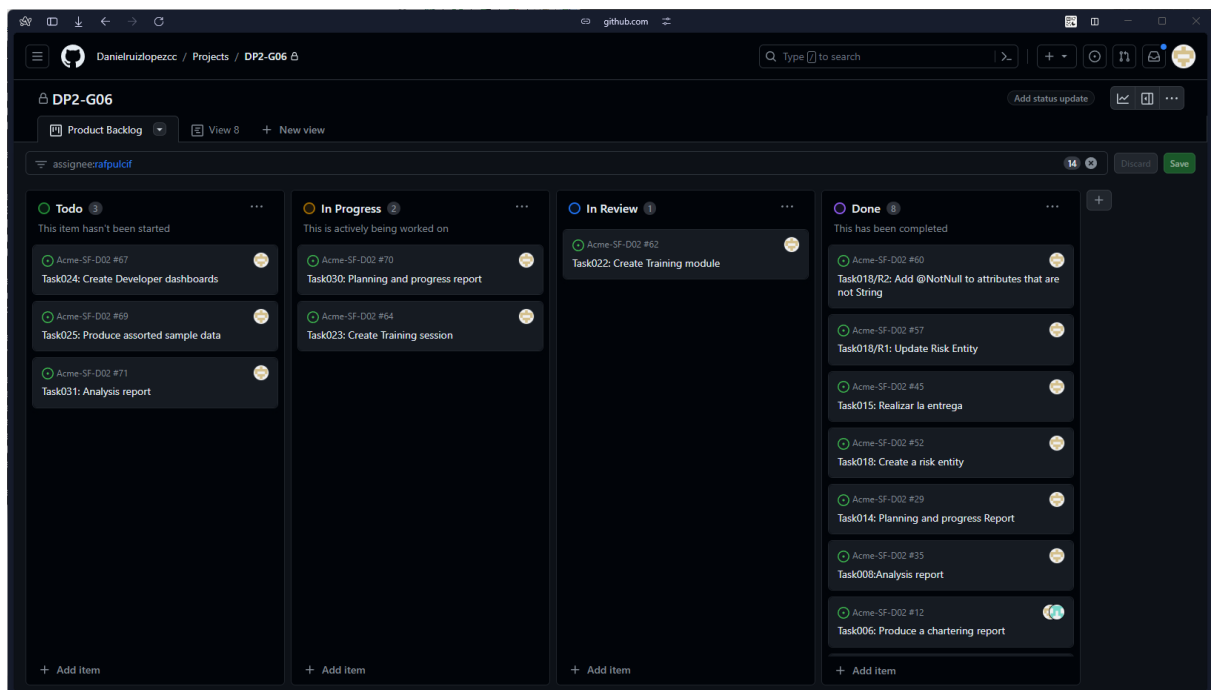
El comienzo del entregable 2, el estado del tablero es el siguiente



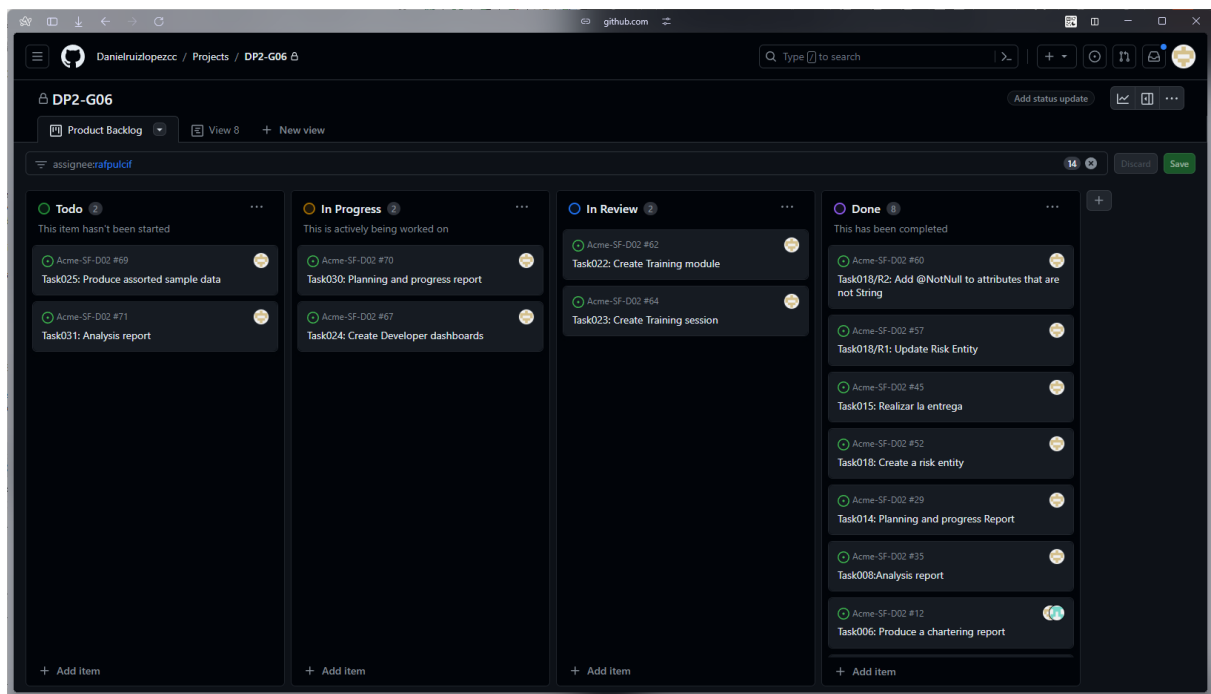
La primera tarea que se realiza es la *Task022: Create Training module*



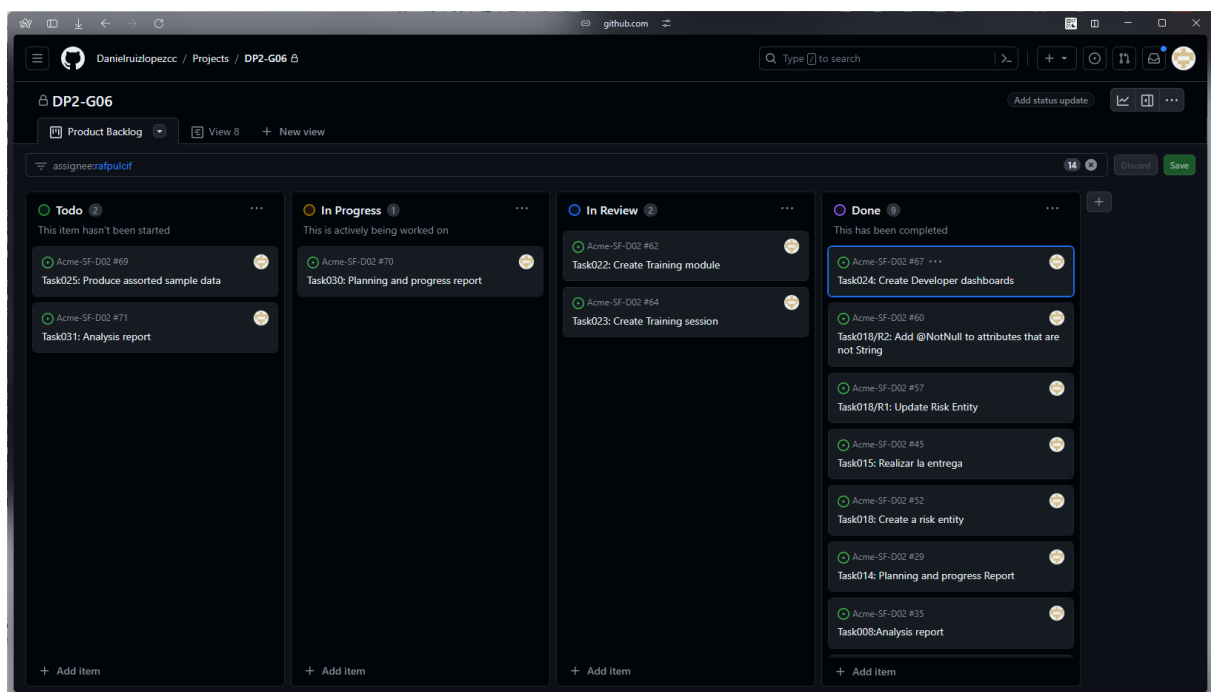
Tras la realización de la tarea anterior, y habiendose puesto en revisión, se comienza con la siguiente tarea, la *Task023: Create Training Session* ya que esta, está relacionada con la anterior



Al igual que con la tarea anterior, la *Task023* se pasa a la columna de revisión y se comienza con la *Task024: Create Developer dashboards*

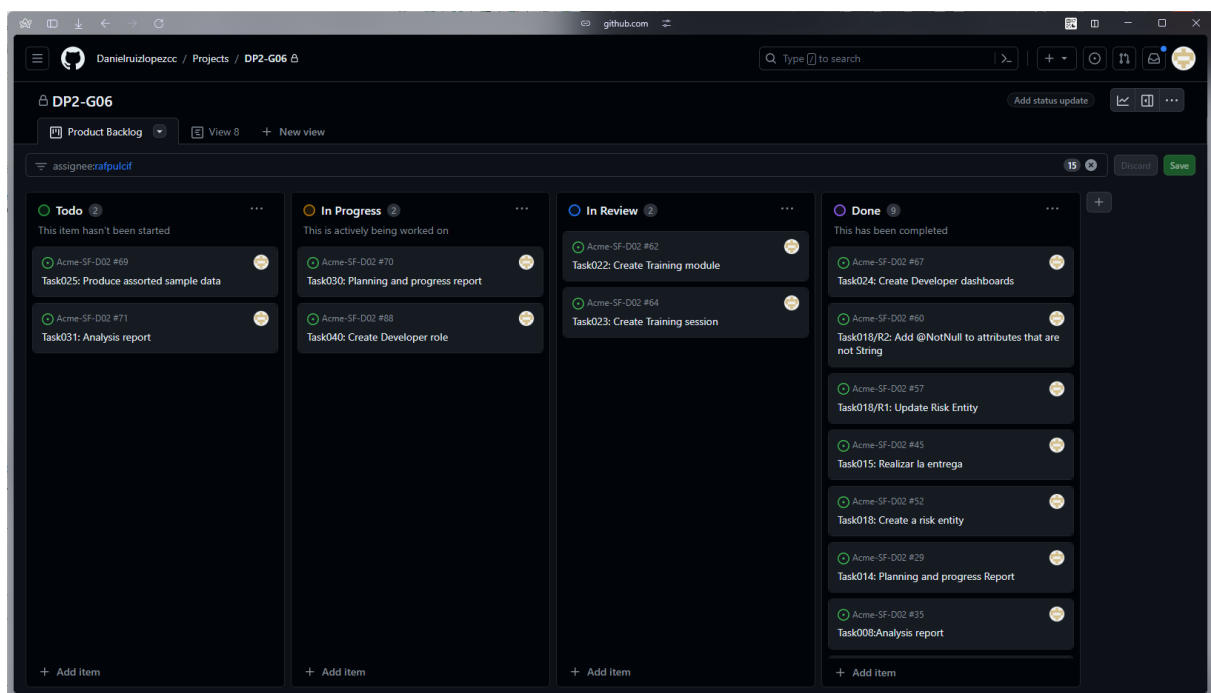
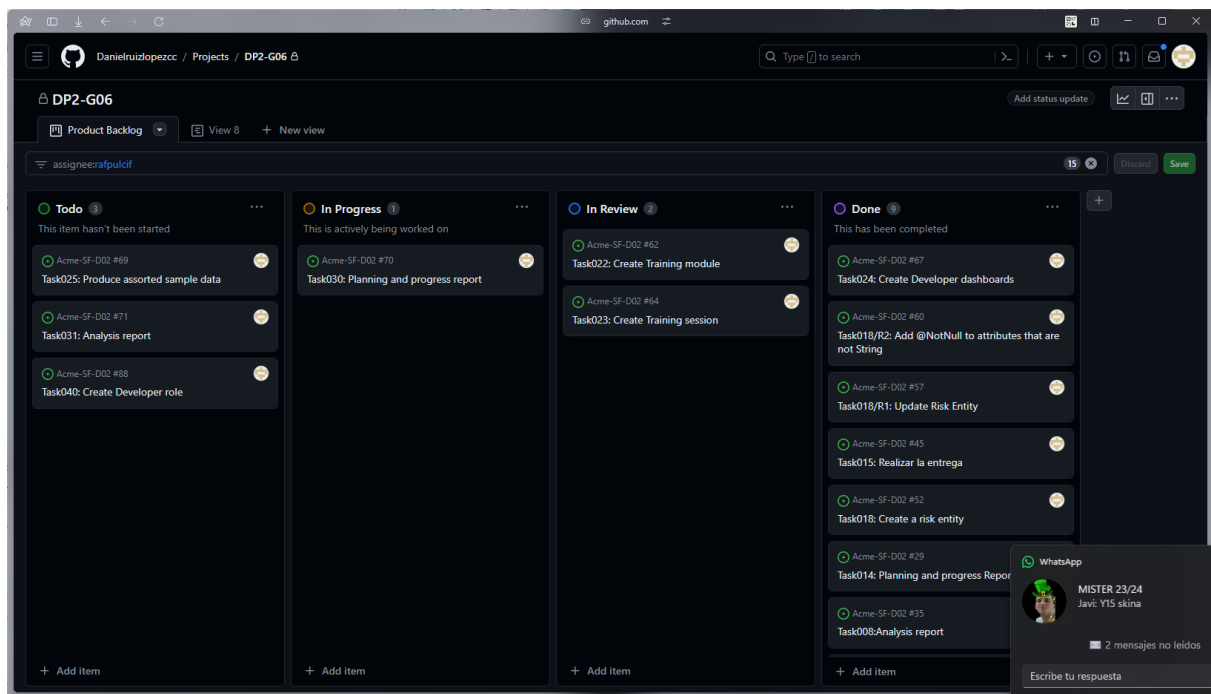


En este caso, para la tarea *Task024* se ha considerado de momento que no es necesario ningun tipo de revisión por lo que directamente se coloca en la columna Done.

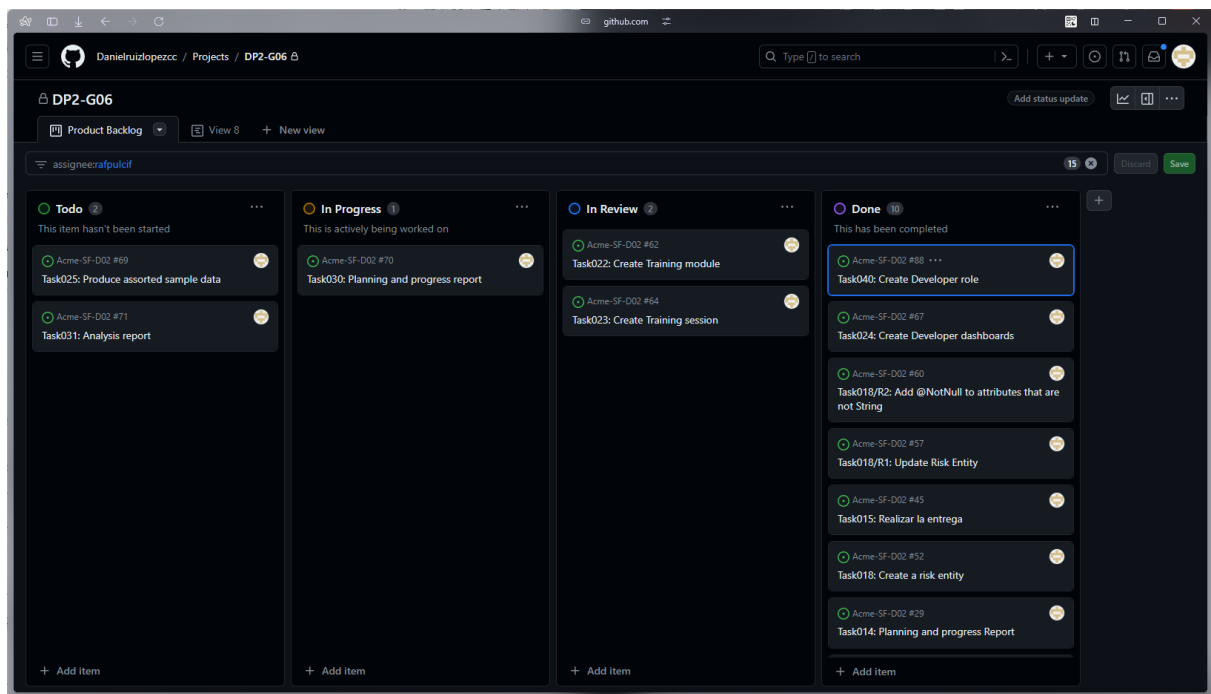


Se ha añadido una nueva tarea que corresponde a la tarea suplementaria, *Task040: Create Developer role*

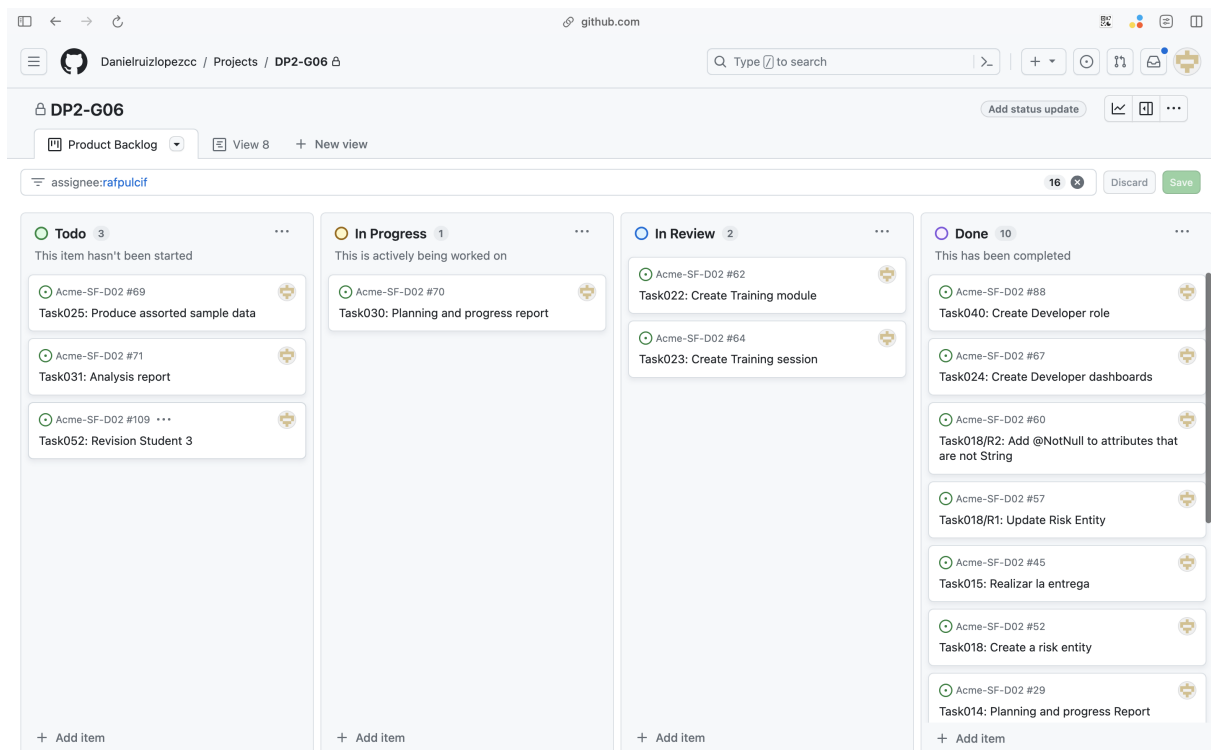




Al igual que con la tarea anterior, la *Task040* se considera completada



Antes de la creación de los datos para el testing, se realizará una tarea de revisión de las tareas realizadas anteriormente. *Task052: Revisión de Student 3*



github.com

Danielruizlopezcc / Projects / DP2-G06

Search: Type to search

DP2-G06

Product Backlog View 8 + New view

assignee:rafpulcif 16 Discard Save

Todo (2)	In Progress (2)	In Review (2)	Done (10)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acme-SF-D02 #69 Task025: Produce assorted sample data</li> <li>Acme-SF-D02 #71 Task031: Analysis report</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acme-SF-D02 #70 Task030: Planning and progress report</li> <li>Acme-SF-D02 #109 ... Task052: Revision Student 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acme-SF-D02 #62 Task022: Create Training module</li> <li>Acme-SF-D02 #64 Task023: Create Training session</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acme-SF-D02 #88 Task040: Create Developer role</li> <li>Acme-SF-D02 #67 Task024: Create Developer dashboards</li> <li>Acme-SF-D02 #60 Task018/R2: Add @NotNull to attributes that are not String</li> <li>Acme-SF-D02 #57 Task018/R1: Update Risk Entity</li> <li>Acme-SF-D02 #45 Task015: Realizar la entrega</li> <li>Acme-SF-D02 #52 Task018: Create a risk entity</li> <li>Acme-SF-D02 #29 Task014: Planning and progress Report</li> </ul>

github.com

Danielruizlopezcc / Projects / DP2-G06

Search: Type to search

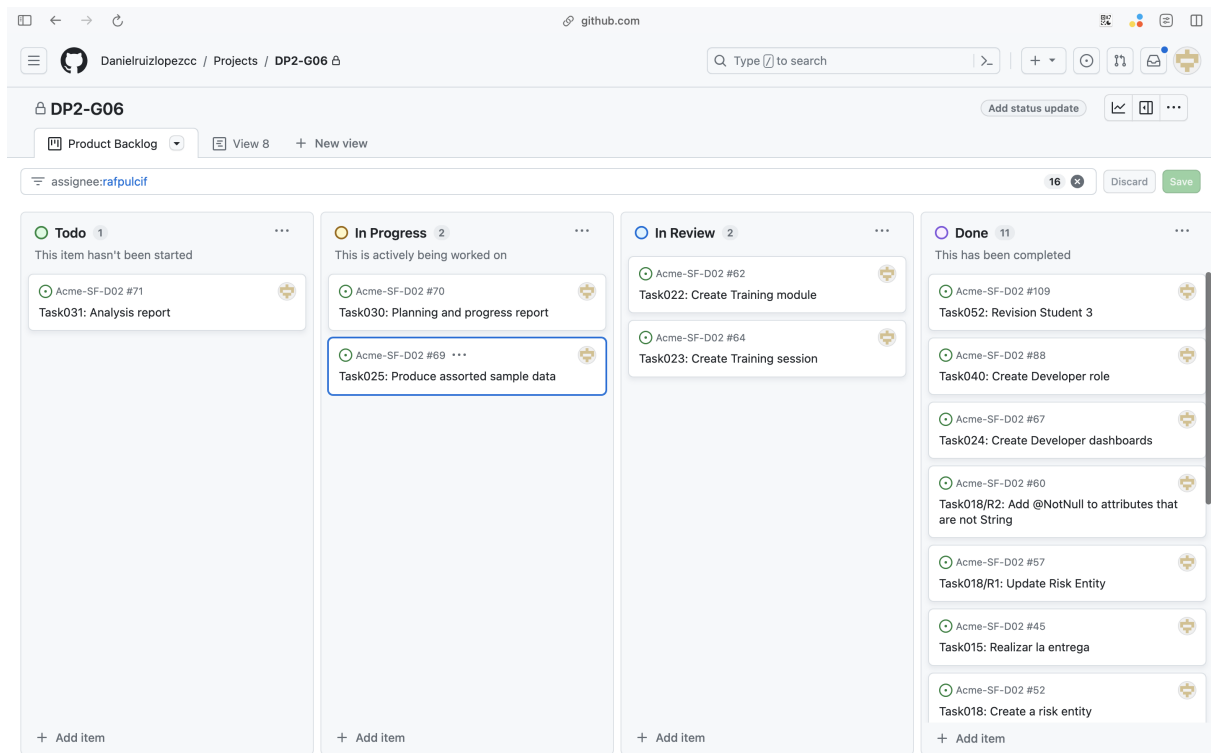
DP2-G06

Product Backlog View 8 + New view

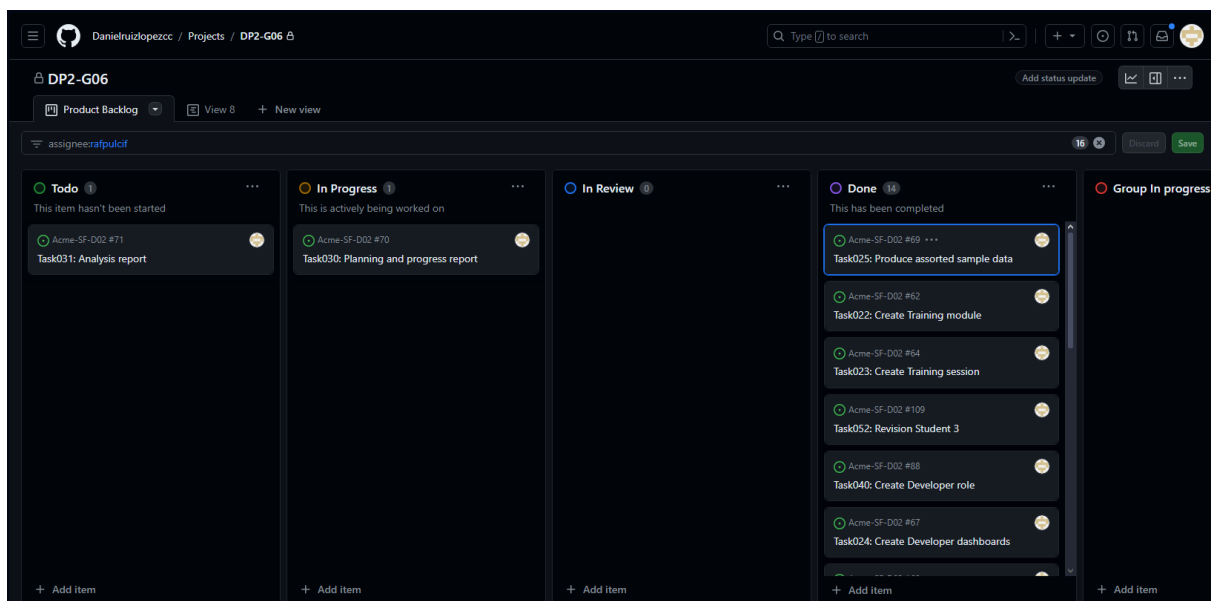
assignee:rafpulcif 16 Discard Save

Todo (2)	In Progress (1)	In Review (2)	Done (11)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acme-SF-D02 #69 Task025: Produce assorted sample data</li> <li>Acme-SF-D02 #71 Task031: Analysis report</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acme-SF-D02 #70 Task030: Planning and progress report</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acme-SF-D02 #62 Task022: Create Training module</li> <li>Acme-SF-D02 #64 Task023: Create Training session</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acme-SF-D02 #109 ... Task052: Revision Student 3</li> <li>Acme-SF-D02 #88 Task040: Create Developer role</li> <li>Acme-SF-D02 #67 Task024: Create Developer dashboards</li> <li>Acme-SF-D02 #60 Task018/R2: Add @NotNull to attributes that are not String</li> <li>Acme-SF-D02 #57 Task018/R1: Update Risk Entity</li> <li>Acme-SF-D02 #45 Task015: Realizar la entrega</li> <li>Acme-SF-D02 #52 Task018: Create a risk entity</li> </ul>

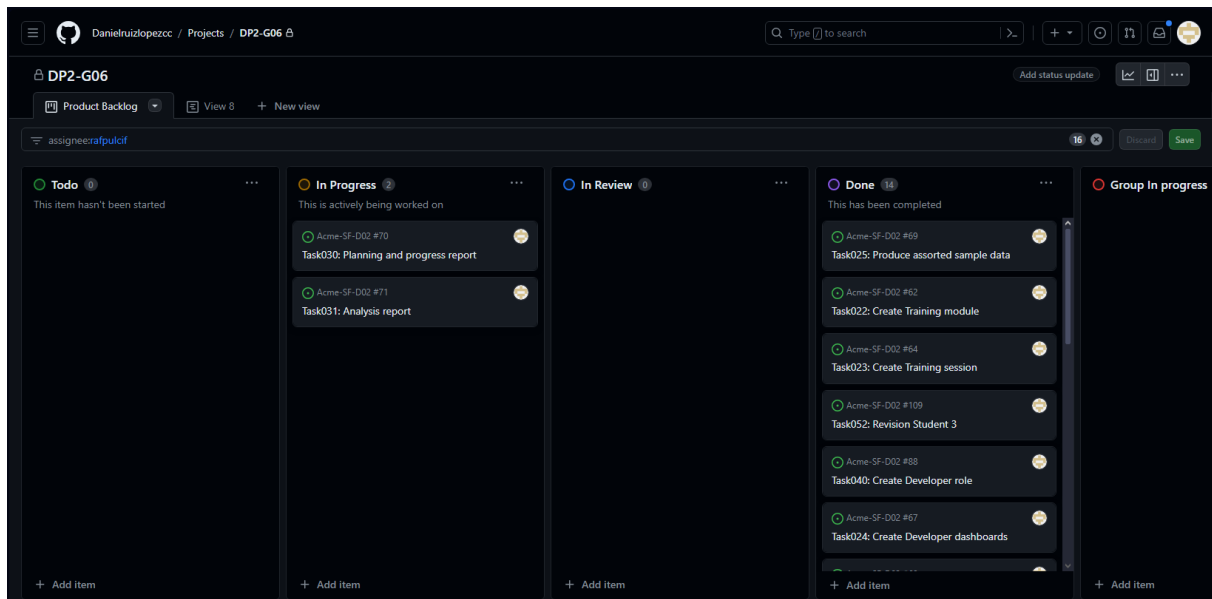
Una vez que el resto de tareas están comprobadas y revisadas, se puede proceder a realizar el conjunto de datos de ejemplo para el testing informal. *Task025: Produce assorted sample data*



Una vez que se han realizado y comprobados todos los test, la *Task025* las tareas que estaban en revisión se pueden poner en la columna de Done.



Finalmente, cuando todas las tareas estan completadas, podemos comenzar con el análisis report para evaluar las tareas.



**NOTA:** La edición de este documento impide mostrar el estado de las tareas relacionadas con el *Planning and Progress report* y *Analysis report* como completadas

## Estimación del coste

Tarea	Rol	Tiempo estimado	Coste estimado	Tiempo empleado	Coste final
Task003	Developer	15 minutos	5€	16 minutos	5.33€
Analysis report	Analyst	2 horas	60€	1 hora y 37 minutos	48.5€
Progress and planning report	Analyst	2 horas	60€	2 horas y 8 minutos	64€
<b>TOTAL D01</b>		<b>4 horas y 15 minutos</b>	<b>127.5€</b>	<b>4 horas y 1 minuto</b>	<b>117.8€</b>
Task022	Developer	45 minutos	15€	27 minutos	9€
Task023	Developer	30 minutos	10€	15 minutos	5€
Task024	Developer	1 hora y 30 minutos	30€	1 hora y 2 minutos	20.33€
Task025	Tester	2 horas	40€	3 horas y 33 minutos	71€
Analysis report	Analyst	1 hora y 30 minutos	45€	1 hora y 2 minutos	31.5€
Planning and progress report	Analyst	1 hora y 30 minutos	45€	1 hora y 13 minutos	36.5€
Task040	Developer	20 minutos	6.66€	15 minutos	5€
Task052	Developer	35 minutos	11.66€	35 minutos	11.66€
<b>TOTAL D02</b>		<b>8 horas y 40 minutos</b>	<b>203.32</b>	<b>8 horas y 23 minutos</b>	<b>189.93€</b>

# Progreso

## Registro del progreso

Se muestra a continuación progreso que se ha seguido en la realización de las tareas asignadas. Para esto se ha utilizado la herramienta Clockify, con la cual se ha llevado un registro de las horas que se ha empleado en cada tarea.

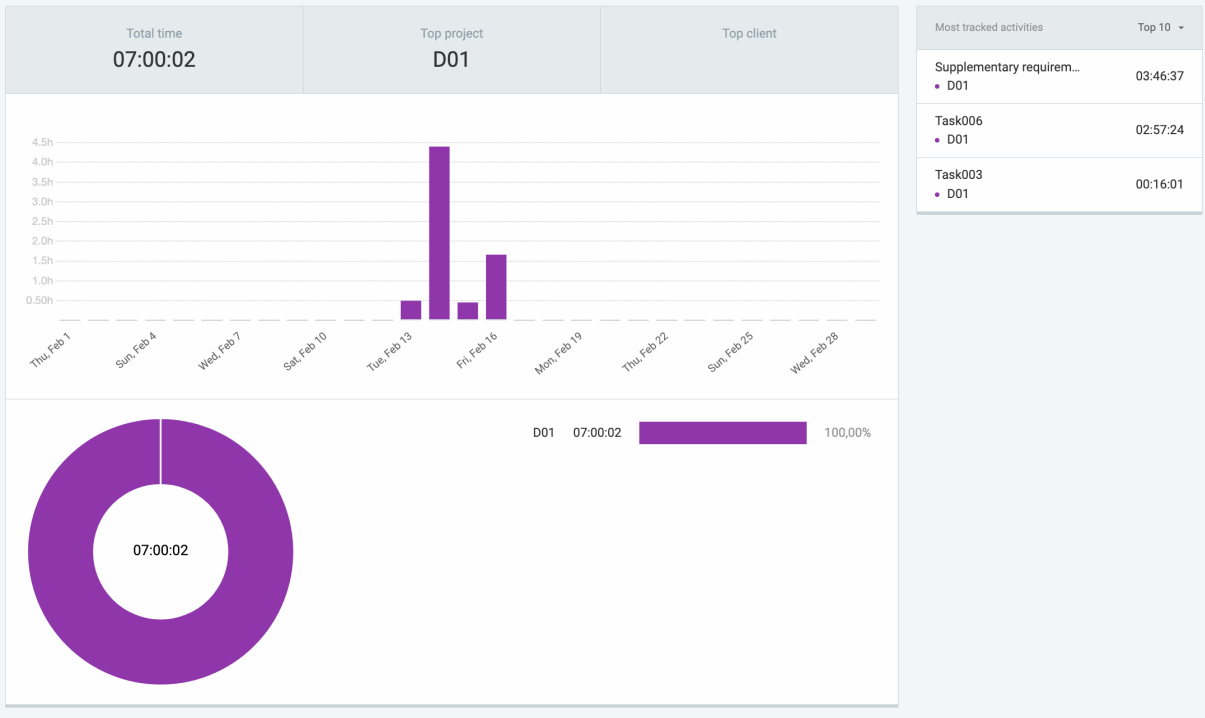
### Entregable 1

Total: 07:00:02

Export

Rounding

<input type="checkbox"/> TIME ENTRY			AMOUNT	USER	TIME	DURATION
<input type="checkbox"/> Supplementary requirements	<div><div></div><div>D01</div></div>	<div>Add tags</div>	-	\$	Rafa Pulido	12:27 14:07 Today01:39:35
<input type="checkbox"/> Task006	<div><div></div><div>D01</div></div>	<div>Add tags</div>	-	\$	Rafa Pulido	17:25 17:52 15/02/202400:27:00
<input type="checkbox"/> Task003	<div><div></div><div>D01</div></div>	<div>Add tags</div>	-	\$	Rafa Pulido	18:59 19:15 14/02/202400:16:01
<input type="checkbox"/> Task006	<div><div></div><div>D01</div></div>	<div>Add tags</div>	-	\$	Rafa Pulido	17:28 18:20 14/02/202400:51:40
<input type="checkbox"/> Task006	<div><div></div><div>D01</div></div>	<div>Add tags</div>	-	\$	Rafa Pulido	11:04 11:23 14/02/202400:18:44
<input type="checkbox"/> Supplementary requirements	<div><div></div><div>D01</div></div>	<div>Add tags</div>	-	\$	Rafa Pulido	10:07 11:45 14/02/202401:37:28
<input type="checkbox"/> Task006	<div><div></div><div>D01</div></div>	<div>Add tags</div>	-	\$	Rafa Pulido	09:00 10:20 14/02/202401:20:00
<input type="checkbox"/> Supplementary requirements	<div><div></div><div>D01</div></div>	<div>Add tags</div>	-	\$	Rafa Pulido	18:54 19:23 13/02/202400:29:34



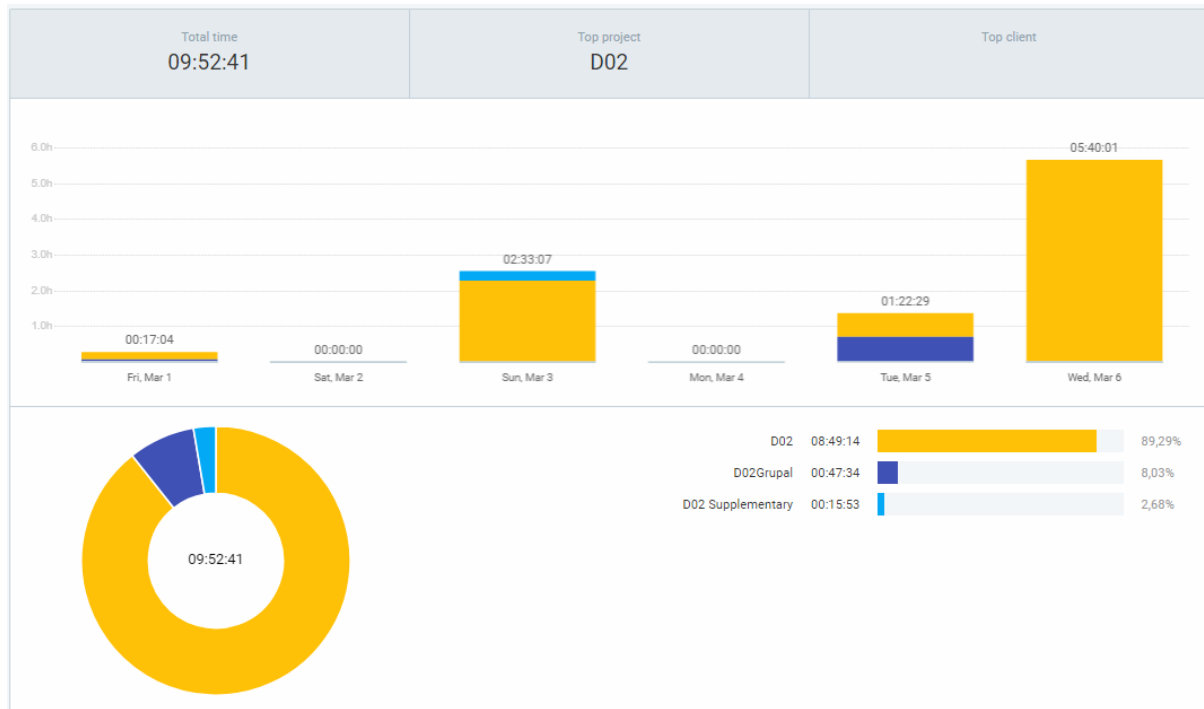
En este entregable, cumpliendo el rol de mánager, considero haber demostrado mi capacidad para liderar y organizar un grupo que ha trabajado cumpliendo las expectativas y objetivos desde el comienzo hasta el final. A esto, he de sumarle que, como developer y analyst, he cumplido con las directrices del buen desempeño establecidas en el *chartering report* a la hora cumplir de manera holgada con los plazos establecidos, tener una contribución activa y entregar tareas de calidad. Claro ejemplo de esto es la realización de mi tarea de desarrollador asignada, la cual se realizó sin ningún tipo de errores.

## Conflictos

Durante el entregable D01, en concreto en el desarrollo de mis tareas, no han surgido conflictos, ni adoptando el rol como developer para el desarrollo de las tareas ni adoptando el rol de analista, a la hora de realizar la documentación pertinente.

Entregable 2

Total: 09:05:07		Export		Rounding	
TIME ENTRY	AMOUNT	USER	TIME	DURATION	
<input type="checkbox"/> Task030: Planning and progress report • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	20:15 20:42 Today	00:27:34
<input type="checkbox"/> Task031: Analysis Report • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	19:00 20:02 Today	01:02:45
<input type="checkbox"/> Task025: Produce assorted sample data • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	16:34 18:51 Today	02:16:37
<input type="checkbox"/> Task025: Produce assorted sample data • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	12:20 13:38 Today	01:17:08
<input type="checkbox"/> Task052: Revisión de las tareas individuales • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	11:12 11:48 Today	00:35:57
<input type="checkbox"/> Corrección de errores • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	18:24 19:03 05/03/2024	00:39:39
<input type="checkbox"/> Task030: Planning and progress report • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	13:31 14:03 03/03/2024	00:32:11
<input type="checkbox"/> Task040: Create Developer role • D02 Supplementary <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	13:06 13:22 03/03/2024	00:15:53
<input type="checkbox"/> Task024: Create Developer dashboards • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	11:57 12:59 03/03/2024	01:02:17
<input type="checkbox"/> Task023: Create Training sessions • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	11:28 11:44 03/03/2024	00:15:48
<input type="checkbox"/> Task022: Create Training module • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	11:01 11:28 03/03/2024	00:26:58
<input type="checkbox"/> Task030: Planning and progress report • D02 <span>Add tags</span>	-	\$	Rafa Pulido	10:39 10:52 01/03/2024	00:12:20



En este entregable, nuevamente volviendo a asumir la responsabilidad de mánager, considero que se ha llevado el rendimiento del equipo a un gran nivel. Todas las tareas se han realizado a tiempo, superando los problemas y adversidades con solvencia y determinación. Asumiendo el rol de desarrollador, he de destacar que aunque ha habido ciertos momentos de incertidumbre y confusión en la implementación de algunos de los requisitos (tal y como se recoge el documento de Análisis), se ha conseguido cumplir, bajo mi punto de vista con todo lo exigido en el entregable, siempre contando con la ayuda del resto del equipo. Por último, quiero resaltar el desempeño asumiendo el rol de tester, en el desarrollo de un requisito para el que se llegaba con poca experiencia (aunque la complejidad del mismo no fuera demasiado elevada). En conclusión, y comparando el desempeño de esta entrega con la entrega pasada, considero que apesar de que la carga de trabajo ha aumentado notablemente, el ritmo de trabajo no ha disminuido lo cual ha resultado en una gran eficiencia siempre manteniendo la calidad en todos los artefactos a entregar.

## Conflictos

Como ya se ha mencionado brevemente en la sección superior, los conflictos principales han aparecido a la hora de implementar algunos de los requisitos. En numerosas ocasiones han surgido las dudas tanto en mi como en el resto de compañeros con los que se ha contrastado opiniones y ha resultado verdaderamente un quebradero de cabeza como han de aplicarse algunas de las *constraints* a los atributos con enunciados mas ambiguos.

De igual manera, he de mencionar que durante el desarrollo del requisito de testing informal, el trabajo concurrente a la hora de crear el conjunto de datos de ejemplo ha causado mas de un conflicto en el repositorio de GitHub pero sobre todo a la hora de probar el conjunto de datos debido a las relaciones entre varios de ellos.



# Conclusiones

Intencionalmente en blanco