

# Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

## DP2-Informe de Planificación y Progreso


### Student 4



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

<b>Group:</b>	C1.016
<b>Repository:</b>	<a href="https://github.com/luchersol/Acme-SF-D03">https://github.com/luchersol/Acme-SF-D03</a>
<b><u>Student #4</u></b>	
	
<b>UVUS:</b>	josmirmar2
<b>Name:</b>	Miret Martín, José Manuel
<b>Email:</b>	josmirmar2@alum.us.es
<b><u>Date:</u></b>	Sevilla Abril 22 , 2024

## **Índice de contenido**

<b>1. Versiones</b>	<b>2</b>
<b>2. Listado de tareas</b>	<b>2</b>
<b>3. Capturas de Pantalla</b>	<b>3</b>
<b>4. Presupuesto</b>	<b>3</b>
<b>5. Lista de registros</b>	<b>4</b>
<b>6. Conflictos surgidos</b>	<b>4</b>
<b>7. Comparación de costes estimados / reales</b>	<b>4</b>

# 1. Versiones

Versión	Fecha	Autor
1.0	22/04/2024	José Manuel Miret

# 2. Listado de tareas

Task 6: Operations by **sponsors** on **sponsorships**:

- List the **sponsorships** that they have created.
- Show the details of their **sponsorships**.
- Create, update, or delete their **sponsorships**. **Sponsorships** can be updated or deleted as long as they have not been published. For a **sponsorship** to be published, the sum of the **total amount** of all their **invoices** must be equal to the **amount** of the sponsorship.

Para ello llevaré a cabo el rol de desarrollador.

Task 7: Operations by **sponsors** on **invoices**:

- List the **invoices** in their **sponsorships**.
- Show the details of their **invoices**.
- Create and publish an **invoice**.
- Update or delete an **invoice** as long as it is not published.

Para ello llevaré a cabo el rol de desarrollador.

Task 8: Operations by **sponsors** on **sponsor** dashboards:

- Show their **sponsor** dashboards.

Para ello llevaré a cabo el rol de desarrollador.

Task 17: Operations by anonymous principals on user accounts:

- Sign up to the system and become a **sponsor**

Para ello llevaré a cabo el rol de desarrollador.

Task 18: Operations by **sponsors** on user accounts:

- Update their profiles.

Para ello llevaré a cabo el rol de desarrollador

Task 19: Operations by any principals on **sponsorships**:

- List the **sponsorships** in the system that are published.
- Show the details of the **sponsorships** that they can list (excluding their **invoices**).

Para hacerlo deberé hacer el rol de desarrollador.

Task 20. Produce an analysis report.

Para hacerlo llevaré a cabo el rol de project manager.

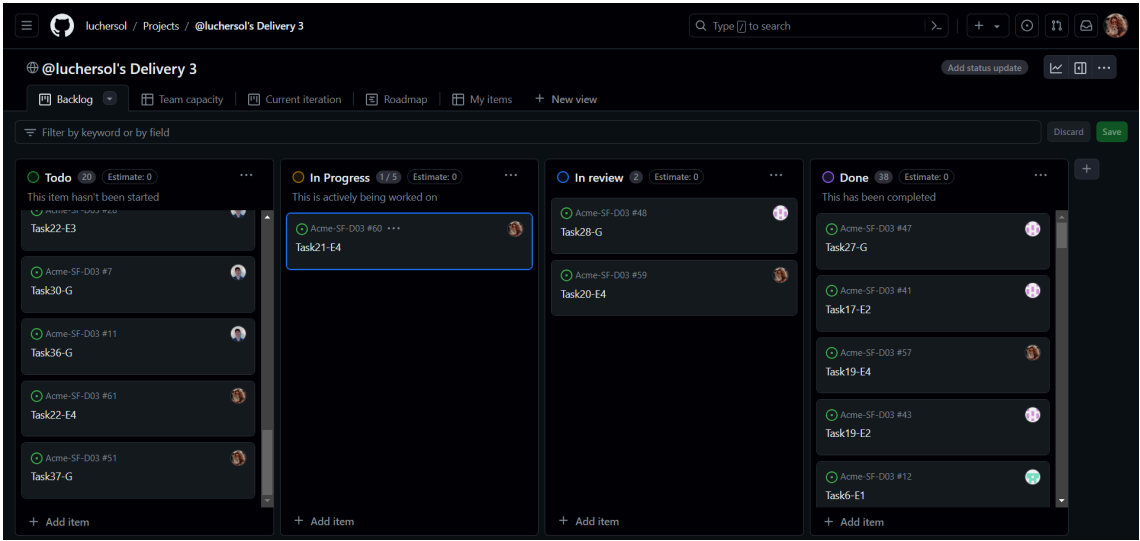
Task 21. Produce a planning and progress report.

Para hacerlo llevaré a cabo el rol de project manager.

Task 22. Produce a lint report.

Para ello llevaré a cabo el rol de project manager.

### 3. Capturas de Pantalla



[Home](#) [Sponsor](#) [Authenticated](#) [Any](#) [Account](#) [Sign out](#)

### Sponsorship form

**Code:**

**Project:**

**Start date:**

**End date:**

**Sponsorship type:**

**Email (Optional):**

**More information (Optional):**

[Update](#) [Delete](#) [Publish](#) [Invoices](#) [Return](#)

HomeSponsorAuthenticatedAnyAccountSign out

## Sponsorship form

Code:

Lorem ipsum

Must match pattern "[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}":. Must not be blank.

Project:

----

May not be null.

Start date:

yyyy/mm/dd hh:mm

May not be null.

End date:

yyyy/mm/dd hh:mm

May not be null.

Sponsorship type:

----

May not be null.

Email (Optional):

user@mail.com

More information (Optional):

http://www.acme.com

CreateReturn

ACME ACNE SF

YOUR FIRST PROJECT IN DP2

HomeSponsorAuthenticatedAnyAccountSign out

## Listing of sponsorships

Search:

Showing data 1 - 5 out of 10 data

Moment	Amount	Code
2021/01/15 05:20	EUR 1,050.24	ABC-001
2021/02/23 19:20	BGP 1,060.13	LMN-020
2021/03/25 11:30	BGP 1,080.00	MNO-005
2021/04/18 06:55	EUR 2,200.00	PQR-006
2021/05/25 12:15	USD 4,204.10	GHI-003

Show 5 items

12

CreateReturn

HomeSponsorAuthenticatedAnyAccountSign out

## Listing of invoices

Search:

Showing data 1 - 1 out of 1 data

Registration time	Due date	Code
2020/06/15 08:30	2019/06/15 08:30	IN-1842-7159

Show 5 items

1

CreateReturn

## 4. Presupuesto

Tarea	Tiempo estimado (en horas)	Tiempo dedicado(en horas)	Coste estimado	Coste real	Rol
Task 6	12	11,88	240	237,6	Desarrollador
Task 7	9	6	180	120,00	Desarrollador
Task 8	5	3,33	100	66,60	Desarrollador
Task 17	3	1	60	20,00	Desarrollador
Task 18	1	0,26	20	5,20	Desarrollador
Task 19	4	1,2	80	24,00	Desarrollador
Task 20	1,5	0,5	30	10,00	Project Manager
Task 21	1,5	0,48	30	9,60	Project Manager
Task 22	3	1	60	20,00	Project Manager

Coste total real : 800 €

Coste total estimado : 513,00 €

## 5. Lista de registros

Para esta entrega no realicé ningún registro.

## 6. Conflictos surgidos

La mayoría de conflictos vinieron a raíz de una cuestión: la falta de conocimiento sobre el manejo y uso del framework para crear los servicios, el repositorio y el controller, junto las vistas en la primera tarea.

Tuve otros problemas pequeños, como la gestión de errores, ya que no tenía mucha idea de como poder mostrarlos y poder conocer donde se localizaba. Sin embargo, hacer debug y leer detenidamente los errores me ayudaron a comprenderlos. Si había alguno muy largo o no llegaba a conocer, preguntaba a la inteligencia artificial chatGPT para que me lo localizara, y a partir de su ayuda poder resolver el conflicto

Sobre las querys no hubo mucho inconveniente debido a mi conocimiento y mi previo manejo de estos en asignaturas anteriores. Sin embargo, sí que se me complicó un poco el tema de cómo elaborar algunas querys para poder realizar el

promedio y la desviación. Sin embargo, con ayuda de la profesora en las revisiones realizadas en clase y la ayuda de mis compañeros, pude resolver esas dudas surgidas.

## **7. Comparación de costes estimados / reales**

En esta ocasión, he conseguido acabar las tareas en un tiempo menor al esperado. Si que es cierto que la primera tarea es la que mayor tiempo me llevó terminarla, debido a mi falta de conocimiento. Sin embargo, después de haber entendido el framework y cómo poder elaborar las funciones y el código, el resto de tareas las elaboré en mucho menos tiempo de lo que esperé, lo cual me alegra.

Viendo esta entrega con respecto a entregas anteriores, veo que he avanzado y mejorado a la hora de hacer código, y puedo observar que empiezo a acostumbrarme a este framework a medida que pasa el tiempo.