

# Diseño y Pruebas II

Grupo C1.005

## Planning and Progress Report - Student #1



# Acme SF

**Repositorio:** <https://github.com/lucantdel/Acme-SF-D01>

**Miembros:**

❖ Lucas Antoñanzas del Villar	( <a href="mailto:lucantdel@alum.us.es">lucantdel@alum.us.es</a> )	Student #1
❖ Mohanad Abulatifa	( <a href="mailto:mohabu2@alum.us.es">mohabu2@alum.us.es</a> )	Student #2
❖ Juan Carlos López Veiga	( <a href="mailto:jualopvei@alum.us.es">jualopvei@alum.us.es</a> )	Student #3
❖ Álvaro Vázquez Conejo	( <a href="mailto:alvvazcon@alum.us.es">alvvazcon@alum.us.es</a> )	Student #3
❖ Manuel Orta Pérez	( <a href="mailto:manortper1@alum.us.es">manortper1@alum.us.es</a> )	Student #5

**Fecha:** 26/04/2024

# Indice

<b>Resumen ejecutivo</b>	<b>2</b>
<b>Tabla de revisiones</b>	<b>2</b>
<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Contenidos</b>	<b>3</b>
Capítulo de Planificación	3
Tareas Realizadas para Cumplir Requisitos en Entregables	3
Capturas de Pantalla del Desarrollo de la Entrega	8
Comienzo de la entrega	8
Durante la entrega	8
Final de la entrega	9
Presupuesto para las Tareas Realizadas	9
Capítulo de Progreso	10
Registros de Progreso	10
Descripción de Conflictos y su Resolución	11
Comparación de Costos Estimados vs. Reales	11
<b>Conclusiones</b>	<b>12</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>12</b>

## Resumen ejecutivo

Este informe presenta un análisis detallado de un sprint de proyecto, abordando aspectos clave como la planificación, el progreso y la comparación de los presupuestos estimados con los costos reales. Se destacan las actividades realizadas, los presupuestos estimados y reales, así como los registros de progreso. Además, se mencionan las herramientas utilizadas para la gestión del tiempo y la resolución de conflictos. Este análisis proporciona una visión integral del desarrollo del sprint y destaca los aspectos clave para el éxito del proyecto.

## Tabla de revisiones

Número de revisión	Fecha	Descripción
1	11/03/2024	Creación del documento
2	26/04/2024	Actualización del documento con la información del D03

# Introduction

El presente informe ofrece una evaluación exhaustiva de un sprint de proyecto, centrándose en la planificación de tareas, el avance realizado y la comparación de los presupuestos estimados con los costos reales. Se proporciona una visión general de las actividades llevadas a cabo, los desafíos encontrados y las decisiones tomadas para abordarlos. Además, se presenta una descripción de la estructura del documento, que comprende secciones dedicadas a la planificación, el progreso y las conclusiones finales, con especial atención en los aspectos financieros.

## Contenidos

### Capítulo de Planificación

#### Tareas Realizadas para Cumplir Requisitos en Entregables

**G-D3: Task Assignments #174** Add time (e.g. 15m) Start timer Edit New issue

**Closed** lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday Owner ...

Creation and assignment of tasks at the beginning of the sprint

lucantdel added **documentation** **mandatory** labels yesterday

lucantdel self-assigned this yesterday

Assignees: lucantdel

Labels: **documentation**

Projects: **Acme-SF-D03** Status: Done

<b>Rol</b>	Manager
<b>Tiempo estimado</b>	1h
<b>Tiempo real</b>	1h 30m

**G-T27: Operations by authenticated principals on objectives #180** Add time (e.g. 15m) Start timer Edit New issue

**Open** lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday Owner ...

List the objectives and show their details.

lucantdel added **enhancement** **supplementary** labels yesterday

lucantdel added this to **Acme-SF-D03** yesterday

Assignees: lucantdel

Labels: **enhancement** **supplementary**

Projects: **Acme-SF-D03** Status: Supplementary

<b>Rol</b>	Developer
------------	-----------

<b>Tiempo estimado</b>	1h
<b>Tiempo real</b>	3h

**G-T28: Operations by administrators on objectives #181** Add time (e.g. 15m) Start timer Edit New issue

Open lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday

- Post an objective. This operation requires confirmation because bulletins cannot be updated or deleted.

lucantdel added enhancement supplementary labels yesterday

lucantdel added this to Acme-SF-D03 yesterday

Assignees: lucantdel

Labels: enhancement supplementary

Projects: Acme-SF-D03 Status: Supplementary

<b>Rol</b>	Developer
<b>Tiempo estimado</b>	1h
<b>Tiempo real</b>	1h 30m

**S1-T7: Operations by managers on user stories #192** Add time (e.g. 15m) Start timer Edit New issue

Open lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday

- List the user stories in their projects.
- Show the details of their user stories.
- Create and publish a user story.
- Update or delete a user story as long as it is not published.

lucantdel added enhancement mandatory labels yesterday

Assignees: lucantdel

Labels: enhancement mandatory

Projects: Acme-SF-D03 Status: Todo

<b>Rol</b>	Developer
<b>Tiempo estimado</b>	2h
<b>Tiempo real</b>	14h

S1-T8: Operations by managers on manager dashboards #193

Add time (e.g. 15m)

Start timer

Edit

New issue

Open

lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday

Owner

...

• Show their manager dashboards.

lucantdel added enhancement mandatory labels yesterday

lucantdel self-assigned this yesterday

Assignees

lucantdel

Labels

enhancement mandatory

Projects

Acme-SF-D03

Status: Todo

Rol	Developer
Tiempo estimado	1h
Tiempo real	3h

S1-T17: Operations by anonymous principals on user accounts #196

Add time (e.g. 15m)

Start timer

Edit

New issue

Open

lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday

Owner

...

• Sign up to the system and become a manager.

lucantdel added enhancement supplementary labels yesterday

lucantdel self-assigned this yesterday

Assignees

lucantdel

Labels

enhancement supplementary

Projects

Acme-SF-D03

Status: Supplementary

Rol	Developer
Tiempo estimado	1h
Tiempo real	1h

S1-T18: Operations by managers on user accounts #197

Add time (e.g. 15m)

Start timer

Edit

New issue

Open

lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday

Owner

...

• Update their profiles.

lucantdel added enhancement supplementary labels yesterday

lucantdel self-assigned this yesterday

Assignees

lucantdel

Labels

enhancement supplementary

Projects

Acme-SF-D03

Status: Supplementary

Rol	Developer
-----	-----------

<b>Tiempo estimado</b>	1h
<b>Tiempo real</b>	1h 30m

**S1-T19: Operations by any principals on projects #201** Add time (e.g. 15m) Start timer Edit New issue

**Open** lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday Owner ...

- List the projects in the system that are published.
- Show the details of the projects that they can list (excepting their user stories).

lucantdel added **enhancement** **supplementary** labels yesterday

lucantdel self-assigned this yesterday

**Assignees**  
lucantdel

**Labels**  
**enhancement** **supplementary**

**Projects**  
Acme-SF-D03  
Status: Supplementary

<b>Rol</b>	Developer
<b>Tiempo estimado</b>	2h
<b>Tiempo real</b>	3h

**S1-T20: Analysis report #198** Add time (e.g. 15m) Start timer Edit New issue

**Open** lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments

lucantdel commented yesterday Owner ...

Produce an analysis report.

lucantdel added **documentation** **supplementary** labels yesterday

lucantdel self-assigned this yesterday

**Assignees**  
lucantdel

**Labels**  
**documentation** **supplementary**


**Projects**  
Acme-SF-D03  
Status: Supplementary

<b>Rol</b>	Developer
<b>Tiempo estimado</b>	1h
<b>Tiempo real</b>	1h

S1-T21: Produce a planning and progress report #199

Add time (e.g. 15m)
Stop timer
Edit
New issue


Open
lucantdel opened this issue yesterday · 0 comments





lucantdel commented yesterday

Owner


Produce a planning and progress report.




lucantdel added documentation supplementary labels yesterday


lucantdel self-assigned this yesterday


Assignees


lucantdel

Labels

documentation
supplementary

Projects

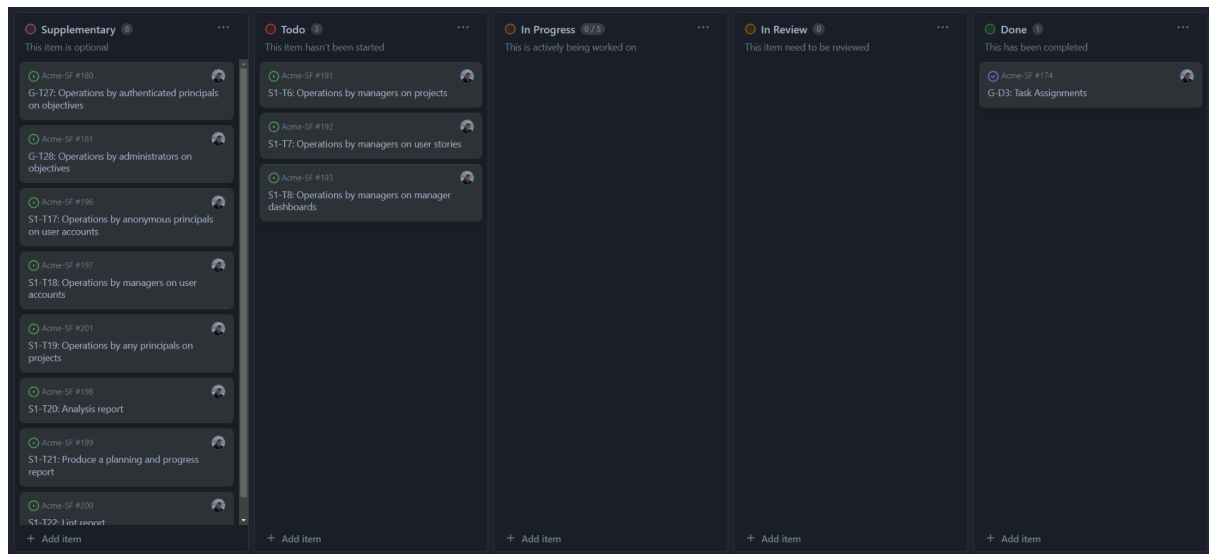

Acme-SF-D03

Status: Supplementary

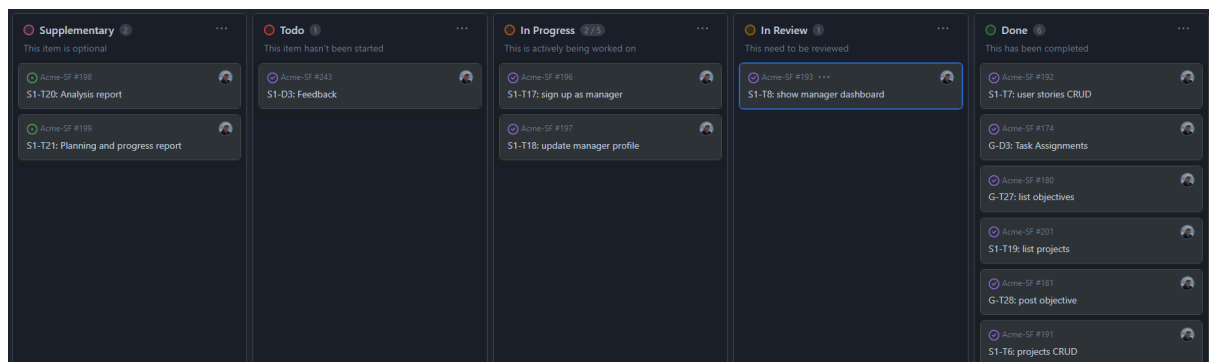
<b>Rol</b>	Developer
<b>Tiempo estimado</b>	1h
<b>Tiempo real</b>	1h

## Capturas de Pantalla del Desarrollo de la Entrega

### Comienzo de la entrega

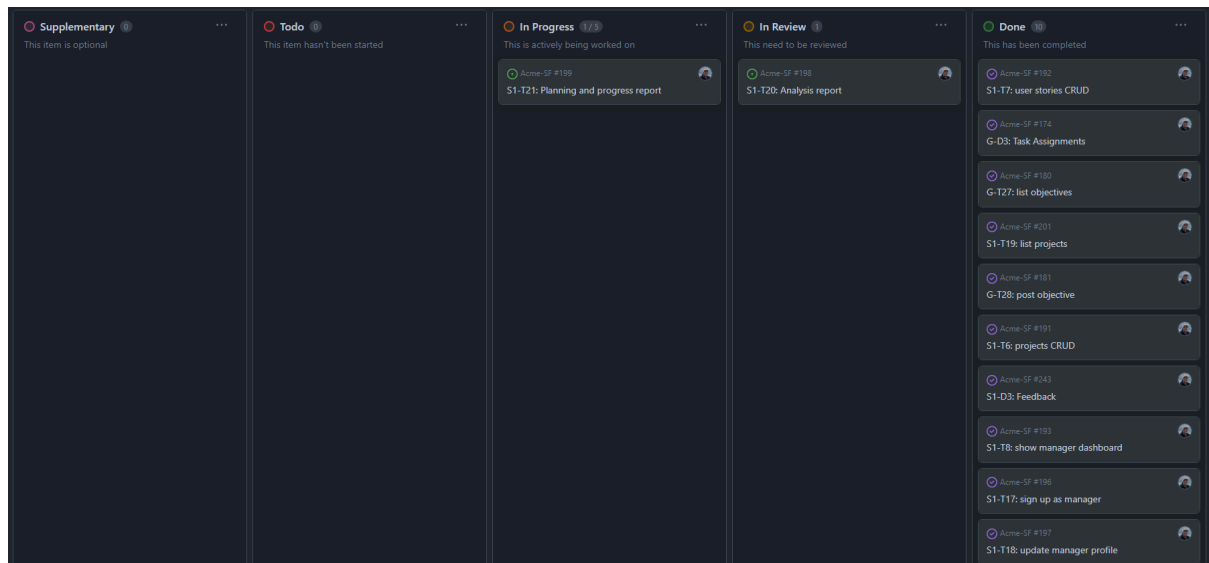


### Durante la entrega





## Final de la entrega



## Presupuesto para las Tareas Realizadas

Tarea	Rol	Precio estimado
<a href="#">G-D3: Task Assignments</a>	Manager	1h * 30€/h = 30€
<a href="#">G-T27: Operations by authenticated principals on objectives</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<a href="#">G-T28: Operations by administrators on objectives</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<a href="#">S1-T6: Operations by managers on projects</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<a href="#">S1-T7: Operations by managers on user stories</a>	Developer	2h * 20€/h = 40€
<a href="#">S1-T8: Operations by managers on manager dashboards</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<a href="#">S1-T17: Operations by anonymous principals on user accounts</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<a href="#">S1-T18: Operations by managers on user accounts</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<a href="#">S1-T19: Operations by any principals on projects</a>	Developer	2h * 20€/h = 40€

<a href="#">S1-T20: Analysis report</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<a href="#">S1-T21: Produce a planning and progress report</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<a href="#">S1-T22: Lint report</a>	Developer	1h * 20€/h = 20€
<b>TOTAL</b>		290€

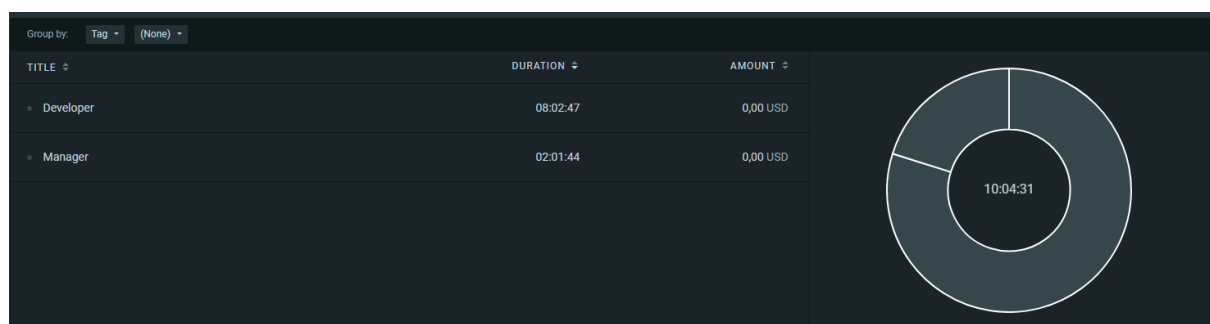
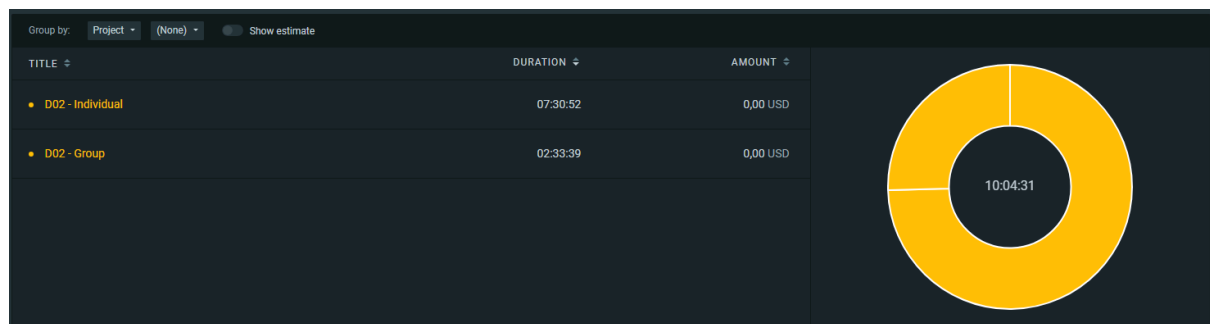
## Capítulo de Progreso

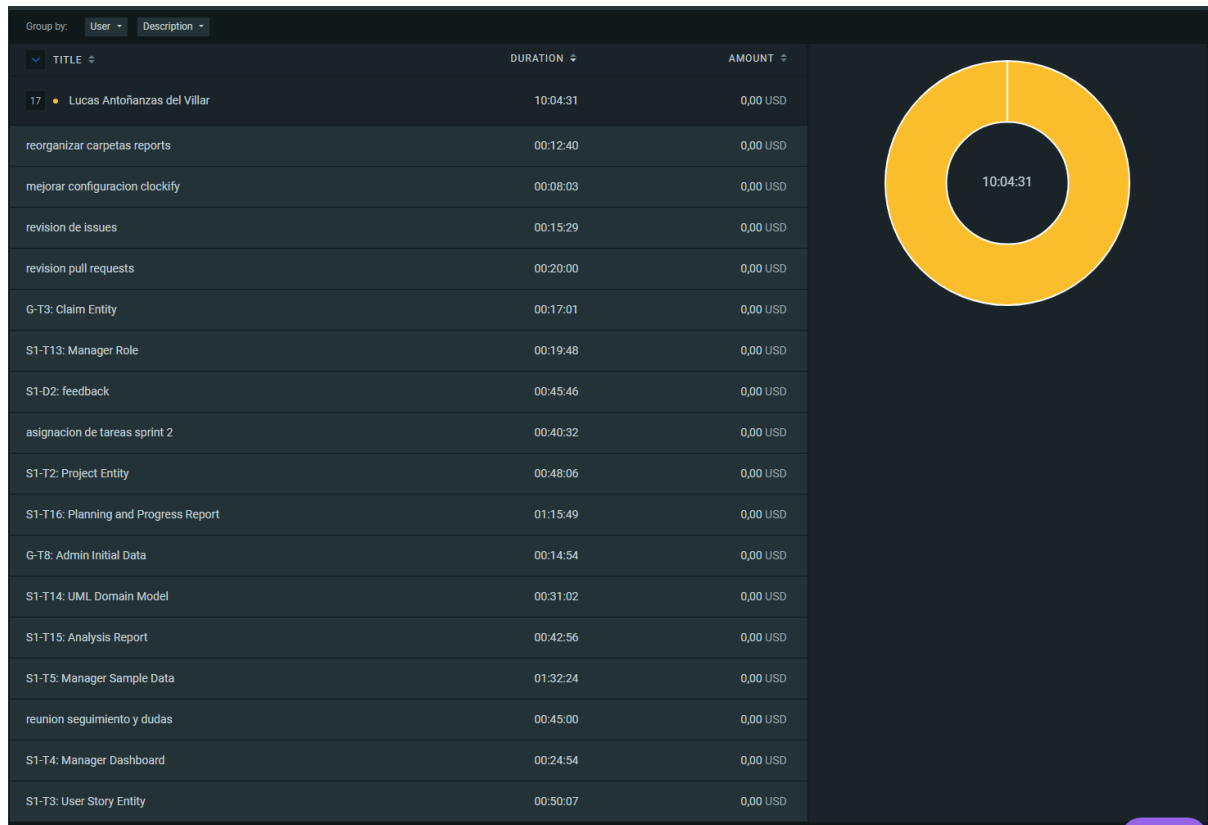
### Registros de Progreso

Hemos utilizado Clockify como herramienta de seguimiento del tiempo y gestión de proyectos. Esta plataforma nos ha permitido registrar las horas de trabajo de manera precisa y eficiente, así como realizar un seguimiento detallado de las actividades de cada miembro del equipo. Con Clockify, hemos podido gestionar mejor nuestros recursos y optimizar el tiempo dedicado a cada tarea, lo que ha contribuido al éxito general del proyecto. Además, hemos mejorado la configuración de Clockify para la facilitación como este report.

En este sprint, decidimos apuntar el tiempo dedicado tanto a tareas grupales como a tareas individuales, para tener un mejor control.

Según el chartering report que definimos como grupo, he tenido muy buen desempeño este sprint, terminando todas las tareas a tiempo y presuntamente bien hechas, por lo que en la primera reunión del siguiente sprint se hablará de ello para ser beneficiado con respecto a la carga de trabajo.





## Descripción de Conflictos y su Resolución

Durante el segundo entregable, ciertos compañeros no cumplieron con los tiempos establecidos por el grupo por lo que en la sesión de feedback con el profesor había partes incompletas. Además, en varias ocasiones las pull requests permanecían más tiempo de lo que deberían sin ser mergeadas.

## Comparación de Costos Estimados vs. Reales

No se tienen en cuenta tareas como la revisión de tareas de otros compañeros ni las clases. Se decide exportar el registro de tiempo de clockify con una serie de filtros para mostrarlos correctamente en la siguiente imagen y calcular exactamente el costo real de este Deliverable 02 haciendo uso de fórmulas de excel.

Tag	Description	Time (h)	Time (decimal)	Amount (USD)
Developer	20€/h	40:10:34	40,18	803,52
	#201 S1-T19: list projects	02:51:47	2,86	57,26
	#197 S1-T18: update manager profile	01:21:39	1,36	27,22
	#180 G-T27: list objectives	02:54:38	2,91	58,21
	#193 S1-T8: show manager dashboard	03:08:37	3,14	62,87
	#198 S1-T20: Analysis report	00:57:58	0,97	19,32
	#191 S1-T6: projects CRUD	08:32:36	8,54	170,87
	#199 S1-T21: Planning and progress report	00:41:32	0,69	13,84
	#196 S1-T17: sign up as manager	00:49:08	0,82	16,38
	#243 S1-D3: Feedback	03:07:47	3,13	62,59
	#181 G-T28: post objective	01:43:15	1,72	34,42
	#192 S1-T7: user stories CRUD	14:01:37	14,03	280,54
	30€/h	02:07:08	2,12	63,57
	#243 G-D3: Feedback	00:33:34	0,56	16,78
Manager	#174 G-D3: Task Assignments	01:33:34	1,56	46,78
		42:17:42	42,30	867,09

Amortización (3 años)	Total estimado	Total real
289,02€	290€	867,09€

## Conclusiones

En conclusión, el análisis exhaustivo de este sprint revela la importancia de una planificación adecuada y una gestión eficiente de los recursos para el éxito del proyecto. Se han identificado áreas de mejora en términos de estimación de costos y gestión del tiempo, lo que proporciona oportunidades para ajustes en futuros sprints. La comparación entre los presupuestos estimados y los costos reales destaca la necesidad de una mayor precisión en la planificación financiera. Este análisis proporciona una base sólida para la toma de decisiones y el avance continuo del proyecto.

## Bibliografía

Intencionadamente en blanco.