

# INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

*ESTUDIANTE #5*  
*Óscar Menéndez Márquez*  
*(oscmenmar@alum.us.es)*

*16/02/2024*

*Grupo : C1.030*  
*Repositorio:*  
*<https://github.com/yesgarfue/Acme-SF-Do3.git>*

## ÍNDICE

1. Historial de versiones .....	3
2. Contenidos DO1 .....	4
i. Planificación .....	
ii. Presupuesto .....	
3. Conclusiones .....	6
4. Contenidos DO2 .....	7
i. Planificación .....	
ii. Presupuesto .....	
5. Conclusiones .....	10
6. Contenidos DO3 .....	11
i. Planificación .....	
ii. Presupuesto .....	
7. Contenidos DO3 .....	16
i. Planificación .....	
ii. Presupuesto .....	
iii.	
8. Bibliografía .....	19

## HISTORIAL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción
1.0	16/02/2024	Entregable D01
1.1	05/03/2024	Entregable D02
1.2	10/05/2024	Entregable D03

# CONTENIDOS

## Planificación:

DO1 –

### - TAREA 01:

“Modify the anonymous menu so that it shows an option that takes the browser to the home page of your favourite web site. The title must read as follows: “<id-number>: <surname>, <name>”, where “<id-number>” denotes your DNI, NIE, or passport number, “<surname>” denotes your surname/s, and “<name>” denotes your name/s.”

Rol: Desarrollador

Tiempo: 25' aprox.

### - TAREA 11:

*“Produce an análisis report”*

Rol: Analista

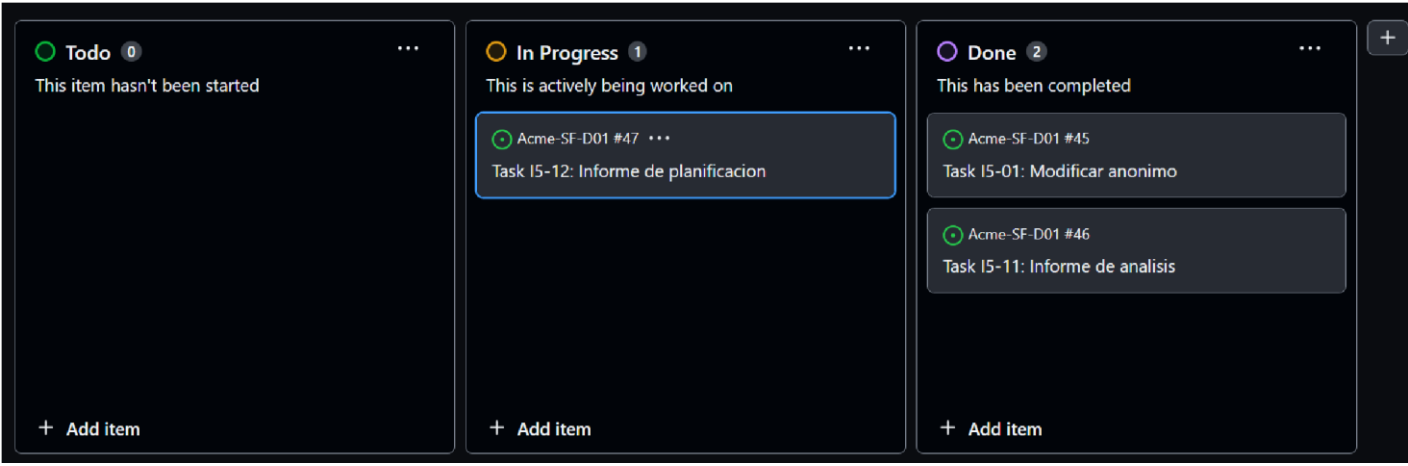
Tiempo: 25'

### - TAREA 12:

*“Produce a planning and progress report”*

Rol: Desarrollador

Tiempo: 25'

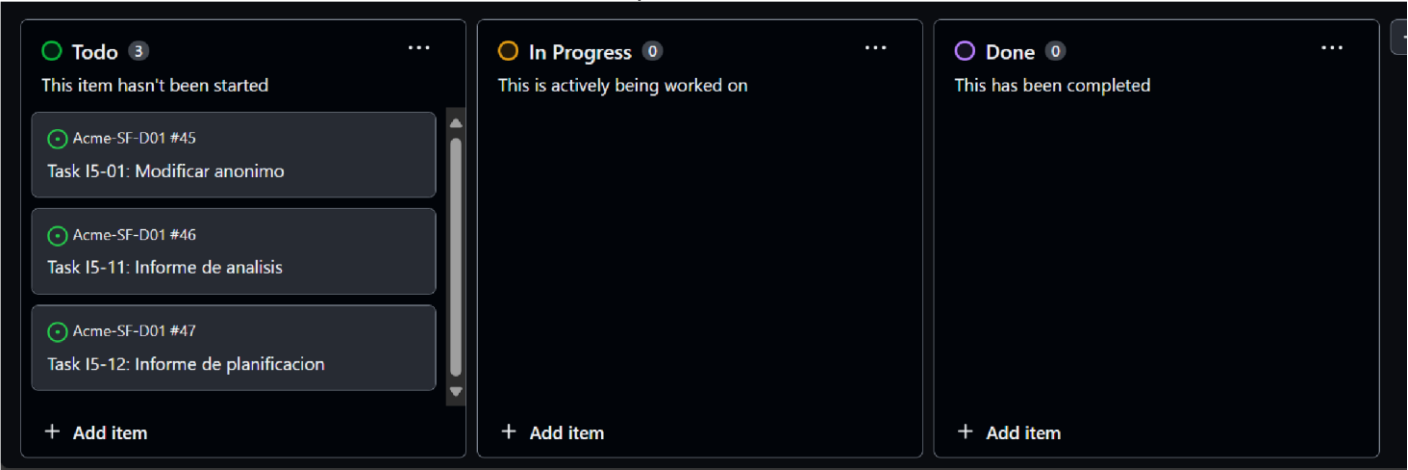


## CAPTURAS DE PANTALLA DEL PROCESO:

### Presupuesto

Tarea	Rol	Tiempo estimado (horas)	Tiempo dedicado (horas)	Coste (€/h)	Coste estimado (€)	Coste real (€)
T-01	Desarrollador	1	0.25	20	20	5
T-11	Analista	1	0.25	15	15	3.75

:



<i>T-12</i>	<i>Project Manager</i>	<i>1</i>	<i>0.25</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>2.5</i>
-------------	------------------------	----------	-------------	-----------	-----------	------------

Al finalizar el proyecto podemos observar como el coste final ha sido inferior al previamente estimado.

Con esto podemos concluir en que la planificación ha sido bastante buena y hemos reducido el coste.

## CONCLUSIONES

Tras realizar todas las tareas pertenecientes al entregable uno se concluye que todos los requisitos fueron claros y directos, por tanto, el tiempo de ejecución de cada tarea se vio minimizado y la comprensión fue fácil.



# CONTENIDO

## - Tarea 02:

Code audits are essential pieces to ensure the quality of a project. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}”, not blank, unique), an execution date (in the past), a type (“Static”, “Dynamic”), a list of proposed corrective actions (not blank, shorter than 101 characters), a mark (computed as the mode of the marks in the corresponding auditing records; ties must be broken arbitrarily if necessary), and an optional link with further information.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 35' aprox.

## - Tarea 03:

The result of each code audit is based on the analysis of their audit records. The system must store the following data about them: a code (pattern “AU-[0-9]{4}-[0-9]{3}”, not blank, unique), the period during which the subject was audited (in the past, at least one hour long), a mark (“A+”, “A”, “B”, “C”, “F”, or “F-”), and an optional link with further information.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 30' aprox.

## - Tarea 04:

The system must handle auditor dashboards with the following data: total number of code audits for “Static” and “Dynamic” types; average, deviation, minimum, and maximum number of audit records in their audits; average, deviation, minimum, and maximum time of the period lengths in their audit records.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 20' aprox.

## - Tarea 05:

Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two auditor accounts with credentials “auditor1/auditor1” and “auditor2/auditor2”.

Rol: Desarrollador



Tiempo: 10' aprox.

- **Tarea 13**

There is a new project-specific role called auditor, which has the following profile data: firm (not blank, shorter than 76 characters), professional ID (not blank, shorter than 26 characters), a list of certifications (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 30' aprox.

- **Tarea 14**

Produce a UML domain model.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 5' aprox.

- **Tarea15**

Produce an analysis report.

Rol: Analista

Tiempo: 1h aprox.

- **Tarea16**

Produce a planning and progress report.

Rol: Project Manager

Tiempo: 1h aprox.

# CAPTURAS DE PANTALLA DEL PROCESO:

## Estado inicial:

Acme- SF-D02-I5

Add status update

View 1

View 3

New view

Filter by keyword or by field

Discard

Save

Todo 8

This item hasn't been started

Acme-SF-D02 #123

Task I5-02: CodeAudits

Acme-SF-D02 #124

Task I5-03: Audit Records

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 3

This has been completed

Acme-SF-D01 #45

Task I5-01: Modificar anonimo

Acme-SF-D01 #46

Task I5-11: Informe de analisis

+ Add item

## Estado intermedio:

Acme- SF-D02-I5

Add status update

View 1

View 3

New view

Filter by keyword or by field

Discard

Save

Todo 4

This item hasn't been started

Acme-SF-D02 #127

Task I5-13: Role Auditor

Acme-SF-D02 #128

Task I5-14: Uml Domain model

+ Add item

In Progress 4

This is actively being worked on

Task I5-03: Audit Records

Acme-SF-D02 #125

Task I5-04: AuditDashboard

Acme-SF-D02 #126

Task I5-05: Test

+ Add item

Done 3

This has been completed

Acme-SF-D01 #45

Task I5-01: Modificar anonimo

Acme-SF-D01 #46

Task I5-11: Informe de analisis

+ Add item

## PRESUPUESTO:

<i>Tarea</i>	<i>Rol</i>	<i>Tiempo estimado (horas)</i>	<i>Tiempo dedicado (horas-aprox)</i>	<i>Coste (€/h)</i>	<i>Coste estimado (€)</i>	<i>Coste real (€)</i>
<i>T-02</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>0.25</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>5</i>
<i>T-03</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>0.25</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>3.75</i>
<i>T-04</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>0.25</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>2.5</i>
<i>T-05</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>0.15</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>3</i>
<i>T-13</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>0.50</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>10</i>
<i>T-14</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>0.05</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>1</i>
<i>T-15</i>	<i>Analista</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>15</i>
<i>T-16</i>	<i>Project Manager</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>

Como podemos ver el coste estimado se ha visto reducido en consecuencia a la buena planificación que hemos tenido en este sprint.

Lo que quiere decir que la organización y el método que hemos seguido es el idóneo

## CONCLUSIONES:

Al finalizar el sprint del entregable 2, vemos; que, aunque la dificultad de las tareas a realizar aumenta, hemos podido realizar todas las tareas propuestas con relativa facilidad, minimizando el tiempo de trabajo y por ende minimizando los costes de producción.

# CONTENIDO

## ENTREGABLE D03:

### - Tarea 06:

Operations by **auditors** on **code audits**:

- List the **code audits** that they have created.
- Show the details of their **code audits**.
- Create, update, or delete their **code audits**. **Code audits** can be updated or deleted as long as they have not been published. For a **code audit** to be published, the mark must be, at least, "C".

Rol: Desarrollador

Tiempo: 4 h aprox.

### - Tarea 07:

Operations by **auditors** on **audit records**:

- List the **audit records** in their **code audits**.
- Show the details of their **audit records**.
- Create and publish an **audit record**.

Update or delete an **audit record** as long as it is not published

Rol: Desarrollador

Tiempo: 2 h aprox.

### - Tarea 08:

Operations by **auditors** on **auditor** dashboards:

- Show their **auditor** dashboards.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 1 h aprox.

- **Tarea 17:**

Operations by anonymous principals on user accounts:

- Sign up to the system and become an **auditor**.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 45' aprox.

- **Tarea 18:**

Operations by **auditors** on user accounts:

- Update their profiles.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 1 h aprox.

- **Tarea 19:**

Operations by any principals on **code audits**:

- List the **code audits** in the system that are published.
- Show the details of the **code audits** that they can list (including their **audit records**).

Rol: Desarrollador

Tiempo: 2h aprox.

- **Tarea 20:**

Produce an analysis report.

Rol: Analista

Tiempo: 30' aprox.

- **Tarea 21:**

Produce a planning and progress report.

Rol: Project Manager

Tiempo: 30' aprox.

# CAPTURAS DE PANTALLA DEL PROCESO:

## Estado inicial:

yesgarfue / Projects / Acme- SF-D03-I5

Q

Type to search

>

+

Acme- SF-D03-I5

Add status update

View 1

View 3

+ New view

Filter by keyword or by field

Discard

Save

Todo 7

This item hasn't been started

Acme-SF #45

Task I5-06: Operations by auditors on code audits

Acme-SF #128

Task I5-17: Operations by anonymous principals on user accounts:

+ Add item

In Progress 1

This is actively being worked on

Acme-SF #130

Task I5-7: Operations by auditors on audit records:

+ Add item

Done 0

This has been completed

+ Add item

## Estado intermedio:

yesgarfue / Projects / Acme- SF-D03-I5

Q

Type to search

>

+

Acme- SF-D03-I5

Add status update

View 1

View 3

+ New view

Filter by keyword or by field

Discard

Save

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 2

This is actively being worked on

Acme-SF #45

[Task I5-06: Operations by auditors on code audits](#)

Acme-SF #129

Task I5-08: Operations by auditors on auditor dashboards

+ Add item

Done 6

This has been completed

Acme-SF #130

Task I5-7: Operations by auditors on audit records:

Acme-SF #128

Task I5-17: Operations by anonymous principals on user accounts:

+ Add item

INFORME DE PLANIFICACIÓN

14

## PRESUPUESTO:

<i>Tarea</i>	<i>Rol</i>	<i>Tiempo estimado (horas)</i>	<i>Tiempo dedicado (horas-aprox)</i>	<i>Coste (€/h)</i>	<i>Coste estimado (€)</i>	<i>Coste real (€)</i>
<i>T-06</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>20</i>	<i>80</i>	<i>100</i>
<i>T-07</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>40</i>
<i>T-08</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
<i>T-017</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>0.75</i>	<i>1</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>15</i>
<i>T-18</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1.5</i>	<i>0.50</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
<i>T-19</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>2</i>	<i>1.5</i>	<i>20</i>	<i>40</i>	<i>35</i>
<i>T-20</i>	<i>Analista</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>15</i>	<i>7.5</i>	<i>7.5</i>
<i>T-21</i>	<i>Project Manager</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>10</i>	<i>5</i>	<i>5</i>

Como podemos ver el coste estimado se ha visto aumentado en consecuencia a la dificultad de las tareas que hemos tenido en este sprint.

Lo que no quiere decir que la organización y el método que hemos seguido no sea el idóneo

## CONCLUSIONES:

Al finalizar el sprint del entregable 3, vemos; que, aunque la dificultad de las tareas a realizar aumenta, hemos conseguido terminarlas antes del deadline, minimizando el tiempo de trabajo y por ende minimizando los costes de producción.

# CONTENIDO

## ENTREGABLE D03:

### - **Tarea 09:**

Produce a test suite for Requirements #6 and #7

Rol: Desarrollador

Tiempo: 2 h aprox.

### - **Tarea 10:**

Produce a testing report.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 1h aprox.

### - **Tarea 23:**

Produce an analysis report.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 1 h aprox.

### - **Tarea 24:**

Produce a planning and progress report.

Rol: Desarrollador

Tiempo: 45' aprox.



# CAPTURAS DE PANTALLA DEL PROCESO:

## Estado inicial:

yesgarfue / Projects / Acme- SF-D03-I5

Q

Type / to search

| >-

| + ▾

| ⌚

| 🔍

| ✉

| 👤

🔒 Acme- SF-D03-I5

Add status update

📈

📊

⋮

📅 View 1

📅 View 3 ▾

+ New view

⌵ Filter by keyword or by field

Discard

Save

🟢 Todo 4

⋮

This item hasn't been started

🟢 Acme-SF #276

Task I5-09: 9) Produce a test suite for Requirements #6 and #7.

🟢 Acme-SF #277

Task I5-10: Produce a testing report.

+ Add item

🟡 In Progress 0

⋮

This is actively being worked on

+ Add item

🟣 Done 8

⋮

This has been completed

🟢 Acme-SF #126

Task I5-19: Operations by any principals on code audits:

🟢 Acme-SF #130

Task I5-7: Operations by auditors on audit records:

+ Add item

## Estado intermedio:

yesgarfue / Projects / Acme- SF-D03-I5

Q

Type / to search

| >-

| + ▾

| ⌚

| 🔍

| ✉

| 👤

🔒 Acme- SF-D03-I5

Add status update

📈

📊

⋮

📅 View 1

📅 View 3 ▾

+ New view

⌵ Filter by keyword or by field

Discard

Save

🟢 Todo 0

⋮

This item hasn't been started

+ Add item

🟡 In Progress 2

⋮

This is actively being worked on

🟢 Acme-SF #279

Task I5-23: Produce an analysis report

🟢 Acme-SF #277

Task I5-10: Produce a testing report.

+ Add item

🟣 Done 10

⋮

This has been completed

🟢 Acme-SF #45

Task I5-06: Operations by auditors on code audits

🟢 Acme-SF #129

Task I5-08: Operations by auditors on auditor dashboards

+ Add item

## PRESUPUESTO:

<i>Tarea</i>	<i>Rol</i>	<i>Tiempo estimado (horas)</i>	<i>Tiempo dedicado (horas-aprox)</i>	<i>Coste (€/h)</i>	<i>Coste estimado (€)</i>	<i>Coste real (€)</i>
<i>T-09</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>2</i>	<i>1.5</i>	<i>20</i>	<i>40</i>	<i>30</i>
<i>T-10</i>	<i>Desarrollador</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>40</i>
<i>T-23</i>	<i>Analista</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>15</i>
<i>T-24</i>	<i>Project Manager</i>	<i>0.75</i>	<i>0.5</i>	<i>10</i>	<i>7.5</i>	<i>5</i>

Como podemos ver el coste estimado se ha visto disminuido en consecuencia a la buena organización que hemos llevado a lo largo del entregable 4.

Lo que quiere decir que la organización y el método que hemos seguido es el idóneo

## CONCLUSIONES:

Al finalizar el sprint del entregable 4, vemos; que, aunque la dificultad de las tareas a realizar disminuye, hemos conseguido terminarlas antes del deadline, minimizando el tiempo de trabajo y por ende minimizando los costes de producción.

## BIBLIOGRAFÍA

No procede.