

INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

ESTUDIANTE #3
Lidia Jiménez Soriano
(lidjimsor@alum.us.es)

16/02/2024

Grupo : C1.030
Repositorio:
<https://github.com/yesgarfue/Acme-SF-Do1.git>

ÍNDICE

1.	HISTORIAL DE VERSIONES.....	3
2.	CONTENIDOS	4
2.1.	D01-.....	4
2.1.1.	PLANIFICACIÓN	4
2.1.2.	PROCESO	4
2.2.	D02-.....	6
2.2.1.	PLANIFICACIÓN	6
2.2.2.	PROCESO	7
2.3.	D03-.....	9
2.3.1.	PLANIFICACIÓN	9
2.3.2.	PROCESO	10
2.4.	D04-.....	13
2.4.1.	PLANIFICACIÓN	13
2.4.2.	PROCESO	13
3.	CONCLUSIÓN.....	15
4.	BIBLIOGRAFÍA	16

1. HISTORIAL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción
1.0	15/02/2024	Creación del documento
1.1	16/02/2024	Entregable D01
2.0	05/03/2024	Entregable D02
3.0	06/05/2024	Entregable D03
4.0	18/05/2024	Entregable D04

2. CONTENIDOS

2.1. Do1-

2.1.1. PLANIFICACIÓN

- **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.”

- **TAREA 11:**

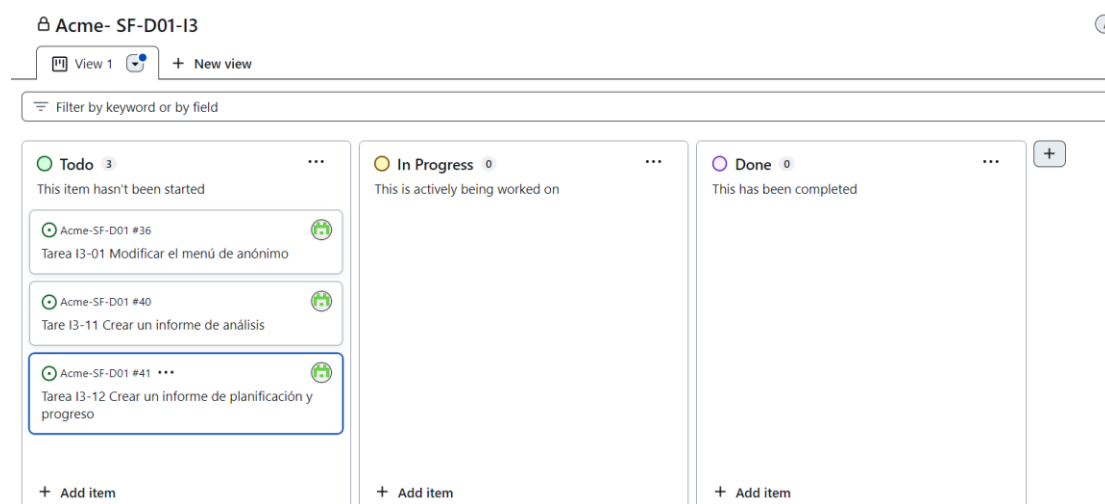
“Produce an analisis report”

- **TAREA 12:**

“Produce a planning and progress report”

2.1.2. PROCESO

Estado inicial:



Estado intermedio:

Acme- SF-D01-I3

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress2

This is actively being worked on

Acme-SF-D01 #40

Tarea I3-11 Crear un informe de análisis

Acme-SF-D01 #41

Tarea I3-12 Crear un informe de planificación y progreso

+ Add item

Done1

This has been completed

Acme-SF-D01 #36

Tarea I3-01 Modificar el menú de anónimo

+ Add item

Estado final:

Acme- SF-D01-I3

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress0

This is actively being worked on

+ Add item

Done3

This has been completed

Acme-SF-D01 #36

Tarea I3-01 Modificar el menú de anónimo

Acme-SF-D01 #40

Tarea I3-11 Crear un informe de análisis

Acme-SF-D01 #41

Tarea I3-12 Crear un informe de planificación y progreso

+ Add item

A continuación, la siguiente tabla muestra el presupuesto total real y estimado para el desarrollo de cada tarea:

Presupuesto

Tarea	Rol	Tiempo estimado (horas)	Tiempo real (horas)	Coste (€/h)	Coste estimado (€)	Coste real (€)
T - 01	Desarrollador	0.25	0.15	20	12.5	7.5
T -11	Analista	1	0.65	30	30	21.6
T - 12	Analista	1	1	30	30	30
COSTE TOTAL REAL (€)					59.1	
COSTE TOTAL ESTIMADO (€)					72.5	

2.2. Do2-

2.2.1. PLANIFICACIÓN

- TAREA 02:

“A training module consists of one or several short-term training activities aimed at extending or updating knowledge and skills related to the topic 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), a creation moment (in the past), some details describing the training module (not blank, shorter than 101 characters), a difficulty level (“Basic”, “Intermediate”, or “Advanced”), an optional update moment (in the past, after the creation moment), an optional link with further information, and an estimated total time.”

- TAREA 03:

“Each training module is made up of training sessions. The system must store the following data about them: a code (pattern “TS-[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}”, not blank, unique), a time period (at least one week ahead the training module creation moment, at least one week long), a location (not blank, shorter than 76 characters), an instructor (not blank, shorter than 76 characters), a mandatory contact email, and an optional link with further information.”

- TAREA 04:

“The system must handle developer dashboards with the following data: total number of training modules with an update moment; total number of training sessions with a link; average, deviation, minimum, and maximum time of the training modules.”

- **TAREA 05:**

“Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two developer accounts with credentials “developer1/developer1” and “developer2/developer2”.”

- **TAREA 13:**

“There is a new project-specific role called developer, which has the following profile data: degree (not blank, shorter than 76 characters), a specialisation (not blank, shorter than 101 characters), list of skills (not blank, shorter than 101 characters), an email, and an optional link with further information.”

- **TAREA 14:**

“Produce a UML domain model.”

- **TAREA 15:**

“Produce an analysis report.”

- **TAREA 16:**

“Produce a planning and progress report.”

2.2.2. PROCESO

Estado inicial:

Acme- SF-D01-I3

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 8

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #67

Task-02-S3

Acme-SF-D01 #72

Task-03-S3

Acme-SF-D01 #74

Task-04-S3

Acme-SF-D01 #82

Task-05-S3

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 3

This has been completed

Acme-SF-D01 #36

Tarea I3-01 Modificar el menú de anónimo

Acme-SF-D01 #40

Tarea I3-11 Crear un informe de análisis

Acme-SF-D01 #41

Tarea I3-12 Crear un informe de planificación y progreso

+ Add item

INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

7

Estado intermedio:

Acme- SF-D01-I3

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo 3

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #115

Task-14-S3 Diagrama UML

Acme-SF-D01 #116

Task-15-S3 Informe de análisis

Acme-SF-D01 #117

Task-16-S3 Informe de planificación y progreso

+ Add item

In Progress 2

This is actively being worked on

Acme-SF-D01 #74

Task-04-S3

Acme-SF-D01 #82

Task-05-S3

+ Add item

Done 6

This has been completed

Tarea I3-12 Crear un informe de planificación y progreso

Acme-SF-D01 #67

Task-02-S3

Acme-SF-D01 #114

Task-13-S3

Acme-SF-D01 #72

Task-03-S3

+ Add item

Estado final:

Acme- SF-D01-I3

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 11

This has been completed

Task-05-S3

Acme-SF-D01 #116

Task-15-S3 Informe de análisis

Acme-SF-D01 #115

Task-14-S3 Diagrama UML

Acme-SF-D01 #117

Task-16-S3 Informe de planificación y progreso

+ Add item

A continuación, la siguiente tabla muestra el presupuesto total real y estimado para el desarrollo de cada tarea:

Presupuesto

<i>Tarea</i>	<i>Rol</i>	<i>Tiempo estimado (horas)</i>	<i>Tiempo real (horas)</i>	<i>Coste (€/h)</i>	<i>Coste estimado (€)</i>	<i>Coste real (€)</i>
T – 02	Desarrollador	1	0.65	28	28	18.2
T -03	Desarrollador	1	0.65	28	28	18.2
T – 04	Desarrollador	0.80	0.75	28	22,4	14
T - 05	Desarrollador	0.75	0.50	20	15	10
T - 13	Desarrollador	0.80	0.65	28	22,4	14
T – 14	Analista	0.50	0.40	30	15	12
T – 15	Analista	1	0.65	30	30	21.6
T – 16	Analista	1	1	30	30	30
COSTE TOTAL REAL (€)					138	
COSTE TOTAL ESTIMADO (€)					190,8	

2.3. Do3-

2.3.1. PLANIFICACIÓN

- TAREA 06:

“Operations by developers on training modules:

- List the training modules that they have created.*
- Show the details of their training modules.*
- Create, update, or delete their training modules. Training modules can be updated or deleted as long as they have not been published. For a training module to be published, it must have at least one training session.”*

- TAREA 07:

“Operations by developers on training sessions:

- List the training sessions in their training modules.*
- Show the details of their training sessions.*

- *Create and publish a training session.*
- *Update or delete a training session as long as it is not published.”*
- **TAREA 08:**
“Operations by anonymous principals on user accounts:
 - *Sign up to the system and become a developer.”*
- **TAREA 17:**
“Operations by developers on developer dashboards:
 - *Show their developer dashboards.”*
- **TAREA 18:**
“18) Operations by developers on user accounts:
☐ • *Update their profiles.”*
- **TAREA 19:**
“Operations by any principals on training modules:
 - *List the training modules in the system that are published.*
 - *Show the details of the training modules that they can list (excluding their training sessions)..”*
- **TAREA 20:**
“Produce an analysis report.”
- **TAREA 21:**
“Produce a planning and progress report.”
- **TAREA 22:**
“Produce a lint report.”

2.3.2. PROCESO

Estado inicial:

Acme- SF-D01-I3

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 7

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #230

Tarea I3-08 Operaciones de anónimos en cuentas de usuarios

Acme-SF-D01 #231

Tarea I3-17 Operaciones de desarrolladores en panel de desarrolladores

Acme-SF-D01 #232

Tarea I3-18 Operaciones de desarrolladores en cuentas de usuarios

Acme-SF-D01 #233

Tarea I3-19 Operaciones de cualquier usuario en módulos de entrenamiento

Acme-SF-D01 #234

+ Add item

In Progress 2

This is actively being worked on

Acme-SF-D01 #228

Tarea I3-07 Operaciones en sesiones de entrenamiento de desarrolladores

Acme-SF-D01 #229

Tarea I3-06 Operaciones en módulos de entrenamiento de desarrolladores

+ Add item

Done 11

This has been completed

Acme-SF-D01 #36

Tarea I3-01 Modificar el menú de anónimo

Acme-SF-D01 #40

Tare I3-11 Crear un informe de análisis

Acme-SF-D01 #41

Tarea I3-12 Crear un informe de planificación y progreso

Acme-SF-D01 #67

Task-02-S3

Acme-SF-D01 #114

Task-13-S3

+ Add item

Estado intermedio:

Acme- SF-D01-I3

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 3

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #234

Tarea I3-20 Documento de análisis

Acme-SF-D01 #235

Tarea I3-21 Documento de planificación y progreso

Acme-SF-D01 #236

Tarea I3-22 Documento de Lint

+ Add item

In Progress 1

This is actively being worked on

Acme-SF-D01 #233

Tarea I3-19 Operaciones de cualquier usuario en módulos de entrenamiento

+ Add item

Done 16

This has been completed

Acme-SF-D01 #228

Tarea I3-07 Operaciones en sesiones de entrenamiento de desarrolladores

Acme-SF-D01 #232

Tarea I3-18 Operaciones de desarrolladores en cuentas de usuarios

Acme-SF-D01 #231

Tarea I3-17 Operaciones de desarrolladores en panel de desarrolladores

Acme-SF-D01 #230

Tarea I3-08 Operaciones de anónimos en cuentas de usuarios

Acme-SF-D01 #229

+ Add item

Estado final:

Acme- SF-D01-I3

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 19

This has been completed

Acme-SF-D01 #228

Tarea I3-07 Operaciones en sesiones de entrenamiento de desarrolladores

Acme-SF-D01 #235

Tarea I3-21 Documento de planificación y progreso

Acme-SF-D01 #234

Tarea I3-20 Documento de análisis

Acme-SF-D01 #233

Tarea I3-19 Operaciones de cualquier usuario en módulos de entrenamiento

Acme-SF-D01 #232

Tarea I3-18 Operaciones de desarrolladores

+ Add item

A continuación, la siguiente tabla muestra el presupuesto total real y estimado para el desarrollo de cada tarea:

Presupuesto

Tarea	Rol	Tiempo estimado (horas)	Tiempo real (horas)	Coste (€/h)	Coste estimado (€)	Coste real (€)
T – 06	Desarrollador	3	2.95	28	84	82.6
T -07	Desarrollador	3	2.95	28	84	82.6
T – 08	Desarrollador	2.50	2	28	70	56
T – 17	Desarrollador	2	1.50	28	56	42
T – 18	Desarrollador	2	1.65	28	56	46.2
T – 19	Desarrollador	2.30	1.80	28	64.4	59.4
T – 20	Analista	1	0.65	30	30	21.6
T – 21	Analista	1	0.65	30	30	21.6
COSTE TOTAL REAL (€)					412	
COSTE TOTAL ESTIMADO (€)					474.4	

2.4.Do4-

2.4.1. PLANIFICACIÓN

- **TAREA 09:**
“Produce a test suite for Requirements #6 and #7.”
- **TAREA 10:**
“Produce a testing report.”
- **TAREA 23:**
“*Produce an analysis report.*”
- **TAREA 24:**
“*Produce a planning and progress report.*”

2.4.2. PROCESO

Estado inicial:

Acme- SF-D01-I3

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 3

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #238

Tarea I3-10 Documento de pruebas

Acme-SF-D01 #240

Tarea I3-23 Documento de análisis

Acme-SF-D01 #239

Tarea I3-24 Documento de planificación y progreso

+ Add item

In Progress 1

This is actively being worked on

Acme-SF-D01 #237

Tarea I3-09 Producir un conjunto de pruebas para los requisitos 6 y 7

+ Add item

Done 19

This has been completed

Acme-SF-D01 #228

Tarea I3-07 Operaciones en sesiones de entrenamiento de desarrolladores

Acme-SF-D01 #235

Tarea I3-21 Documento de planificación y progreso

Acme-SF-D01 #234

Tarea I3-20 Documento de análisis

Acme-SF-D01 #233

Tarea I3-19 Operaciones de cualquier usuario en módulos de entrenamiento

Acme-SF-D01 #232

Tarea I3-18 Operaciones de desarrolladores

+ Add item

Estado intermedio:

Acme- SF-D01-I3

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 2

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #240

Tarea I3-23 Documento de análisis

Acme-SF-D01 #239

Tarea I3-24 Documento de planificación y progreso

+ Add item

In Progress 1

This is actively being worked on

Acme-SF-D01 #238

Tarea I3-10 Documento de pruebas

+ Add item

Done 20

This has been completed

Acme-SF-D01 #237

Tarea I3-08 Operaciones de anónimos en cuentas de usuarios

Acme-SF-D01 #229

Tarea I3-06 Operaciones en módulos de entrenamiento de desarrolladores

Acme-SF-D01 #36

Tarea I3-01 Modificar el menú de anónimo

Acme-SF-D01 #40

Tarea I3-11 Crear un informe de análisis

Acme-SF-D01 #41

Tarea I3-12 Crear un informe de planificación y progreso

+ Add item

Estado final:

Acme- SF-D01-I3

View 1

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 23

This has been completed

Acme-SF-D01 #230

Tarea I3-08 Operaciones de anónimos en cuentas de usuarios

Acme-SF-D01 #239

Tarea I3-24 Documento de planificación y progreso

Acme-SF-D01 #240

Tarea I3-23 Documento de análisis

Acme-SF-D01 #238

Tarea I3-10 Documento de pruebas

Acme-SF-D01 #229

Tarea I3-06 Operaciones en módulos de entrenamiento de desarrolladores

+ Add item

A continuación, la siguiente tabla muestra el presupuesto total real y estimado para el desarrollo de cada tarea:

Presupuesto

Tarea	Rol	Tiempo estimado (horas)	Tiempo real (horas)	Coste (€/h)	Coste estimado (€)	Coste real (€)
T – 09	Desarrollador	4	3.50	28	112	98
T -10	Desarrollador	2	1.95	28	56	54.6
T – 23	Analista	1	0.65	30	30	21.6
T – 24	Analista	1	0.65	30	30	21.6
COSTE TOTAL REAL (€)					195.8	
COSTE TOTAL ESTIMADO (€)					228	

3. CONCLUSIÓN

Tras finalizar la planificación de la primera entrega podemos ver que el coste estimado es algo superior al real, por lo que se concluye que las tareas se han abordado de manera óptima y eficiente.

INFORME DE PLANIFICACIÓN Y PROGRESO

15

Tras finalizar la planificación de la segunda entrega se observa que el coste real es bastante inferior al estimado, por lo que se concluye que las tareas se han realizado de manera óptima y eficiente.

Tras finalizar la planificación de la tercera entrega se concluye que el coste real es inferior al estimado por lo que las tareas se han llevado a cabo de manera óptima y eficiente.

Tras finalizar la planificación de la cuarta entrega se concluye que el coste real es inferior al estimado por lo que las tareas se han llevado a cabo de manera óptima y eficiente.

4. BIBLIOGRAFÍA

No procede