# **Planning and progress report**



## Diseño y pruebas II

Sprint 4

Versión 1.0

Fecha 27/05/2024

Preparado por: Fernando José de Celis Hurtado

## Índice

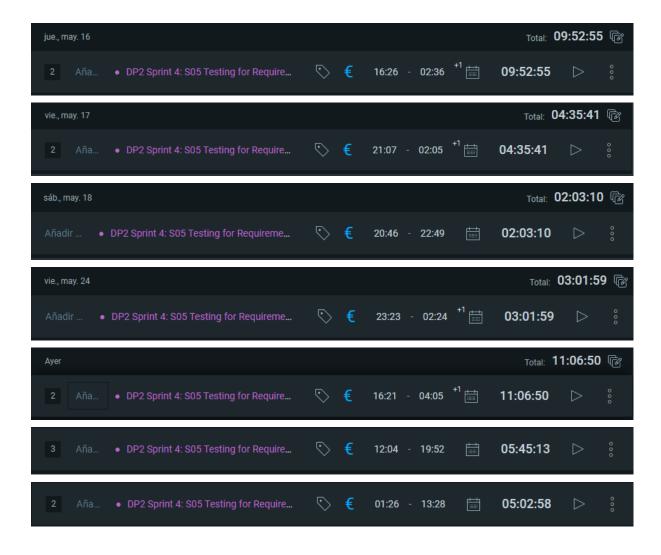
1) Planning chapter	3
1.1) Lista de tareas	3
1.1.1) Test suite for the requirements #6 and #7.	3
Evolución de la tarea	4
1.1.2) Testing report.	4
Evolución de la tarea	5
1.2) Presupuestos	5
2) Progress chapter	5
2.1) Progreso de las tareas realizadas	5
2.2) Problemas encontrados	6
2.3) Costes	6

## 1) Planning chapter

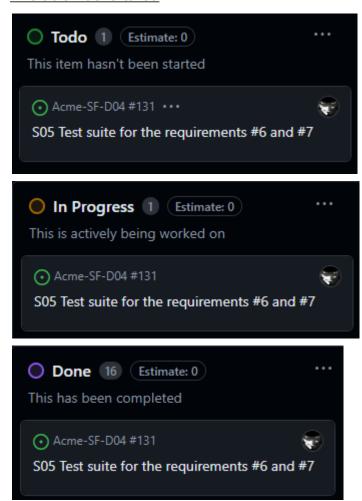
### 1.1) Lista de tareas

### 1.1.1) Test suite for the requirements #6 and #7.

- Título: Test suite for the requirements #6 and #7
- Descripción: Produce a test suite for Requirements #6 and #7.
- Personas asignadas: Fernando José de Celis Hurtado
- Roles: Tester
- Tiempo planificado: 20 horas
- Tiempo real: 41 horas y 28 minutos



#### Evolución de la tarea



### 1.1.2) Testing report.

- Título: Testing report

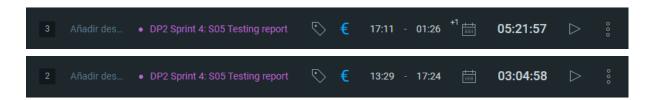
- Descripción: Produce a testing report.

- Personas asignadas: Fernando José de Celis Hurtado

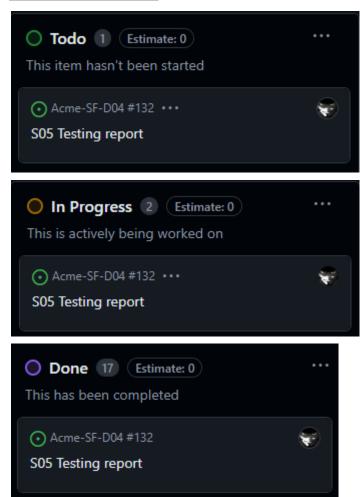
- Roles: Tester

- Tiempo planificado: 8 horas

Tiempo real: 8 horas y 27 minutos



#### Evolución de la tarea



## 1.2) Presupuestos

Coste de un tester: 20 €/hora

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo (hora)	Total (€)
Test suite for the requirements #6 and #7.	20	20	400
Testing report.	20	8	160
Total	-	28	560

## 2) Progress chapter

### 2.1) Progreso de las tareas realizadas

La realización de todas las tareas de este documento ha sido llevada a cabo por Fernando José de Celis Hurtado.

#### Test suite for the requirements #6 and #7.

Esta actividad ha sido realmente desesperante porque al realizar el testing, se han encontrado varios fallos que han provocado volver a rehacer los test de las entidades. Esto mencionado ha ocurrido en diversas ocasiones, esto se ve reflejado en la diferencia entre el tiempo esperado y el real, sin embargo gracias a esto ha servido para darme cuenta de cosas que me faltaban probar en cada test, así que no hay mal que por bien no venga. Además gracias a esta actividad me ha servido para darme cuenta de que mis csv estaban escuetos.

#### Testing report.

Esta tarea ha sido fácil de hacer en comparación con la anterior, simplemente ha sido explicar el trabajo realizado en la actividad anterior. A pesar de ello, ha sido una actividad tediosa ya que se tiene que documentar con pruebas y conocimientos correctos, pero en general ha sido como un descanso detrás de la tormenta. La parte interesante de este requirement ha sido el comparar el rendimiento en diferentes ordenadores de diferentes potencias

## 2.2) Problemas encontrados

Principalmente se han encontrado los problemas de cambiar código o el csv y tener que rehacer todos los tests. El framework es sumamente delicado a esos cambios de código y este sprint ha sido tedioso no por dificultad, sino por tiempo invertido pudiendo haberse ahorrado si se hubiese planificado desde un principio todas las pruebas a realizar y preparar el proyecto para dichas pruebas. Esto último se intentó hacer pero las diapositivas no ayudan lo suficiente para cada caso en específico así que ha tocado aprender "por las malas".

## 2.3) Costes

Tarea	Coste	Tiempo	Tiempo real	Total	Total real
	(€/hora)	(hora)	(hora)	estimado (€)	(€)
Test suite for the requirements #6 and #7.	20	20	41,47	400	829.4

Testing report.	20	8	8,45	160	169
Total	-	28	49,92	560	998,4