# **Planning and progress report**



# Diseño y pruebas II

Sprint 3

Versión 1.0

Fecha 24/04/2024

Preparado por: Fernando José de Celis Hurtado

# Índice

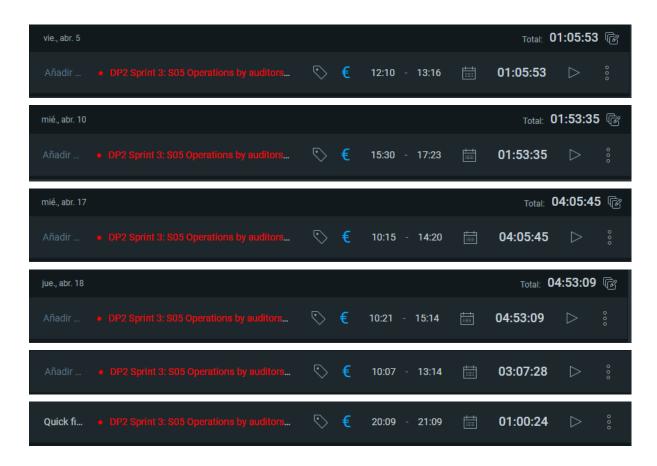
1) Planning chapter	3
1.1) Lista de tareas	3
1.1.1) Operaciones de los auditores en auditorías de código.	3
Evolución de la tarea	4
1.1.2) Operaciones de los auditores en registros de auditorias.	4
Evolución de la tarea	5
1.1.3) Operaciones de los auditores en panel de indicadores.	5
Evolución de la tarea	6
1.1.4) Operaciones de los anónimos en cuentas de usuario y operaciones de los auditores en cuentas de usuario.	6
Evolución de la tarea	7
1.2) Presupuestos	8
2) Progress chapter	8
2.1) Progreso de las tareas realizadas	8
2.2) Problemas encontrados	9
2.3) Costes	10

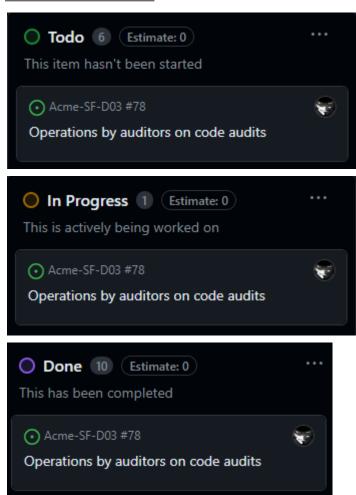
# 1) Planning chapter

# 1.1) Lista de tareas

## 1.1.1) Operaciones de los auditores en auditorías de código.

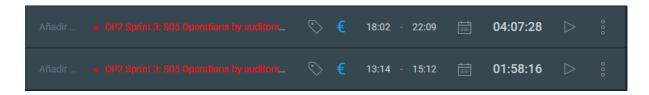
- Título: Operaciones de los auditores en auditorías de código
- Descripción: List the code audits that they have created. Show the details of their code audits. Create, update, or delete their code audits. Code audits can be updated or deleted as long as they have not been published. For a code audit to be published, the mark must be, at least, "C".
- Personas asignadas: Fernando José de Celis Hurtado
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 10 horasTiempo real: 16 hora y 3 minutos

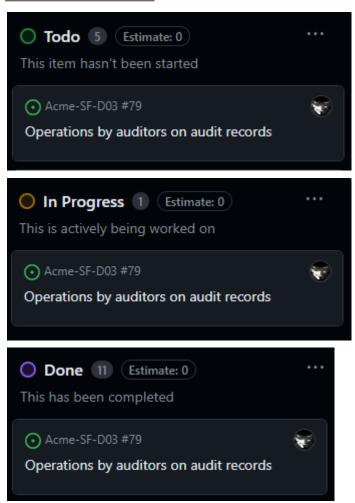




## 1.1.2) Operaciones de los auditores en registros de auditorias.

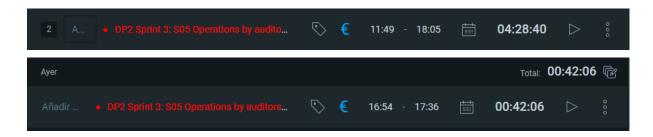
- Título: Operaciones de los auditores en registros de auditorias
- Descripción: List the audit records in their code audits. Show the details of their audit records. Create and publish an audit record. Update or delete an audit record as long as it is not published.
- Personas asignadas: Fernando José de Celis Hurtado
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 10 horasTiempo real: 6 horas y 5 minutos

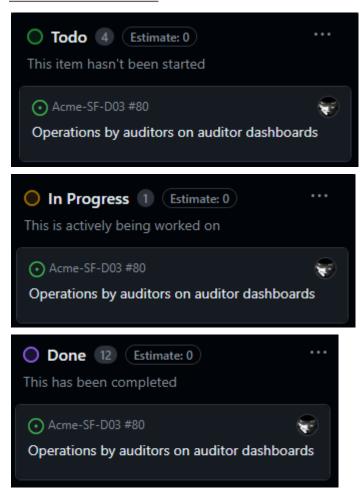




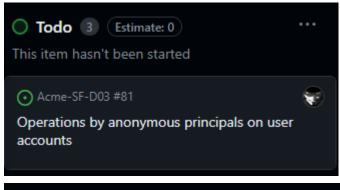
## 1.1.3) Operaciones de los auditores en panel de indicadores.

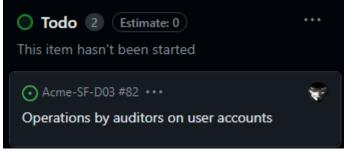
- Título: Operaciones de los auditores en panel de indicadores.
- Descripción: Show their auditor dashboards.
- Personas asignadas: Fernando José de Celis Hurtado
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 5 horas
- Tiempo real: 5 horas y 10 minutos

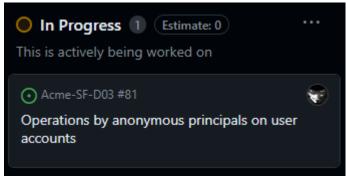


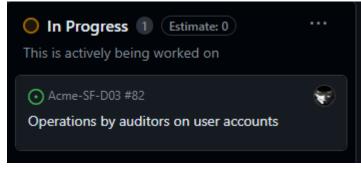


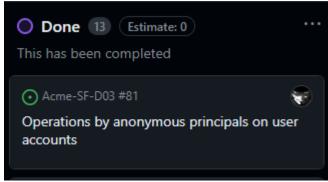
- 1.1.4) Operaciones de cualquiera en cuentas de usuario y operaciones de los auditores en cuentas de usuario.
  - Título: Operaciones de cualquiera en cuentas de usuario.
  - Descripción: Sign up to the system and become an auditor. Update their profiles.
  - Personas asignadas: Fernando José de Celis Hurtado
  - Roles: Developer
  - Tiempo planificado: 2 horas
  - Tiempo real: 2 horas y 6 minutos

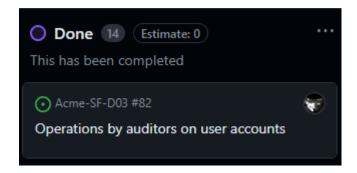






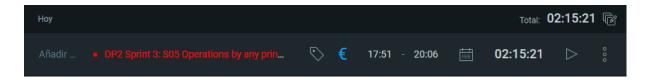




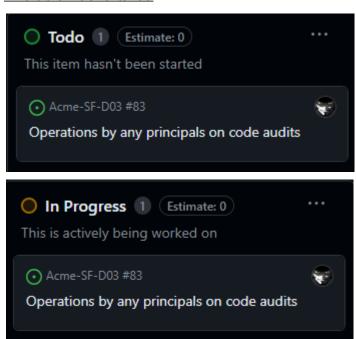


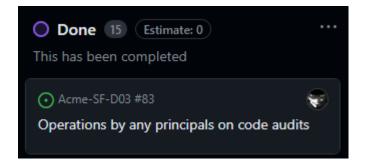
### 1.1.4) Operaciones de cualquiera en auditorías de código.

- Título: Operaciones de cualquiera en auditorías de código.
- Descripción: 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).
- Personas asignadas: Fernando José de Celis Hurtado
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 2 horas
- Tiempo real: 2 horas y 15 minutos



#### Evolución de la tarea





# 1.2) Presupuestos

Coste de un developer: 20 €/hora

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo (hora)	Total (€)
Operaciones de los auditores en auditorías de código.	20	10	200
Operaciones de los auditores en registros de auditorias.	20	10	200
Operaciones de los auditores en panel de indicadores.	20	5	100
Operaciones de los anónimos en cuentas de usuario y operaciones de los auditores en cuentas de usuario.	20	2	40
Operaciones de cualquiera en auditorías de código.	20	2	40
Total	-	29	580

# 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.

### Operaciones de los auditores en auditorías de código.

Al enfrentarme por primera vez a este tipo de actividad pues pensé que no me llevaría más de 10 horas pero el rendimiento fue catastrófico ya que esta actividad me sirvió para entender muchos conceptos puesto que surgieron muchísimos errores durante la realización de ella, es por eso que me llevó 16 horas terminarla

#### Operaciones de los auditores en registros de auditorias.

Gracias a la realización de la anterior actividad me sirvió para poder hacer esta, es por ello que el rendimiento en esta actividad es bastante mejor con respecto a la anterior, puse las mismas horas esperadas puesto que las dos actividades son similares.

### Operaciones de los auditores en panel de indicadores.

Cuanta más experiencia llevo realizando actividades más rápido espero realizar las mismas, es por ello que esperaba terminarla en la mitad de tiempo. El rendimiento fue el esperado.

# Operaciones de los anónimos en cuentas de usuario y operaciones de los auditores en cuentas de usuario.

En estas dos actividades me surgieron problemas nuevos y los tuve que solventar, a pesar de eso, pude realizarla relativamente rápido puesto que al leer y entender la descripción de la actividad, esperaba poder terminarla ciertamente temprano.

## Operaciones de cualquiera en auditorías de código.

Esta actividad se me hizo más amena ya que era simplemente reutilizar código ya existente gracias a mis anteriores actividades. Es por ello que el tiempo esperado y real son cercanos, ya que sabía aproximadamente lo que iba a tardar en hacer la tarea.

# 2.2) Problemas encontrados

Los principales problemas encontrados han sido mayormente por la falta de entendimiento en los enunciados ya que en ciertos aspectos no se explican con claridad, hace que haya más agobio en el trabajo grupal lo que provoca menos eficiencia laboral. Y por parte de código, ha sido bastante laborioso arreglar los

errores puesto que son muy pocos autodescriptivos lo que significa que el error puede estar en una zona de código bastante grande, es por ello que ha costado bastante solventar los errores.

# 2.3) Costes

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo (hora)	Tiempo real (hora)	Total estimado (€)	Total real (€)
Operaciones de los auditores en auditorías de código.	20	10	16,05	200	321
Operaciones de los auditores en registros de auditorias.	20	10	6,08	200	121.6
Operaciones de los auditores en panel de indicadores.	20	5	5,17	100	103.4
Operaciones de los anónimos en cuentas de usuario y operaciones de los auditores en cuentas de usuario.	20	2	2.1	40	42
Operaciones de cualquiera en auditorías de código.	20	2	2.25	40	45
Total	-	27	29.4	580	633