Planning and progress report



Diseño y pruebas II

Sprint 3

Versión 2.0

Fecha 25/06/2024

Preparado por: Castellanos Compaña, Pablo Jesús (C2.028)

Índice

1.Planning chapter	2
1. Lista de tareas	2
Ampliación del contenido para la second call	4
2. Evolución de las tareas	5
Ampliación del contenido para la second call	10
3. Presupuestos	12
Ampliación del contenido para la second call	12
2. Progress Chapter	13
1. Progreso	13
Ampliación del contenido para la second call	13
2. Conflictos	14
Ampliación del contenido para la second call	14
3. Costes	14
Ampliación del contenido para la second call	14

1.Planning chapter

1. Lista de tareas

A continuación se muestran las tareas realizadas individualmente para la segunda entrega.

Tareas obligatorias

- Título: Operations by sponsors on sponsorships
- Descripción: List the sponsorships that they have created. Show the details of their sponsorships. Create, update, or delete their sponsorships. Sponsorships can be updated or deleted as long as they have not been published. For a sponsorship to be published, the sum of the total amount of all their invoices must be equal to the amount of the sponsorship.
- Personas asignadas: Pablo Jesús Castellanos Compaña
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 6 horas
- Tiempo real: 7 h 24 min



Título: Operations by sponsors on invoices

- **Descripción:** List the invoices in their sponsorships. Show the details of their invoices. Create and publish an invoice. Update or delete an invoice as long as it is not published.

- Personas asignadas: Pablo Jesús Castellanos Compaña

Roles: Developer

Tiempo planificado: 6 horas



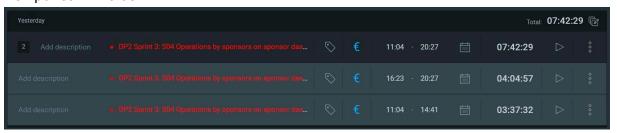
- **Título**: Operations by sponsors on sponsor dashboards

Descripción: Show their sponsor dashboards.

Personas asignadas: Pablo Jesús Castellanos Compaña

- Roles: Developer

Tiempo planificado: 6 horasTiempo real: 7 horas 42 min



Tareas optativas

- **Título**: Operations by anonymous principals on user accounts

- **Descripción:** Sign up to the system and become a sponsor.

- Personas asignadas: Pablo Jesús Castellanos Compaña

Roles: Developer

Tiempo planificado: 1 horaTiempo real: 1 h 18 min



- **Título**: Operations by sponsors on user accounts

Descripción: Update their profiles.

- Personas asignadas: Pablo Jesús Castellanos Compaña

Roles: Developer

Tiempo planificado: 1 hora

- Tiempo real: 34 min



- **Título**: Operations by any principals on sponsorships

- **Descripción:** List the sponsorships in the system that are published. Show the details of the sponsorships that they can list (excluding their invoices).

Personas asignadas: Pablo Jesús Castellanos Compaña

- Roles: Developer

Tiempo planificado: 3 horasTiempo real: 2 horas 37 min



Ampliación del contenido para la second call

Debido a errores en la aplicación que han provocado su posterior corrección, han aumentado los tiempos necesarios para la corrección de los mismos. Las tareas realizadas para ello se detallan a continuación.

- **Título**: Operations by sponsors on invoices
- **Descripción:** List the invoices in their sponsorships. Show the details of their invoices. Create and publish an invoice. Update or delete an invoice as long as it is not published.
- Personas asignadas: Pablo Jesús Castellanos Compaña

Roles: Developer

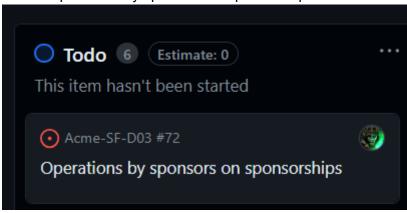
Tiempo planificado: 3 horasTiempo real: 4 h 27 min

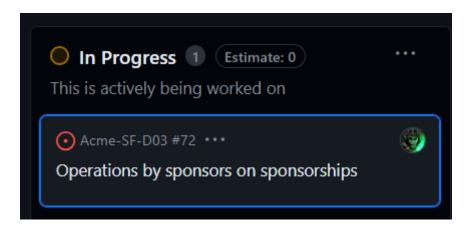


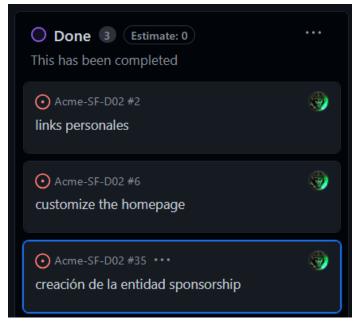
2. Evolución de las tareas

A continuación se detalla el progreso de las tareas previamente descritas, junto a sus correspondientes fragmentos de código.

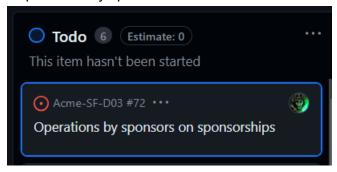
- Operations by sponsors on sponsorships

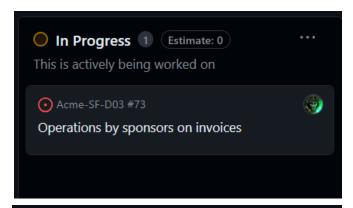


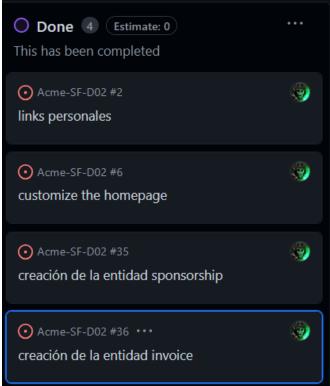




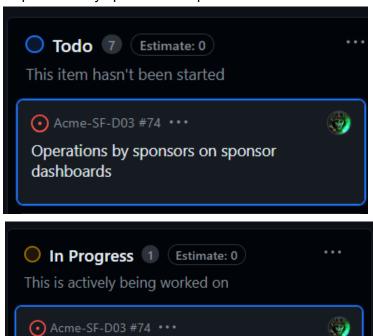
- Operations by sponsors on invoices





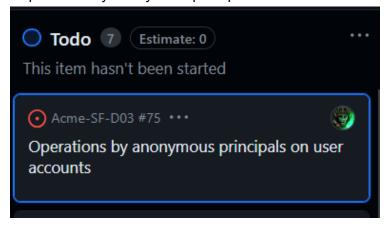


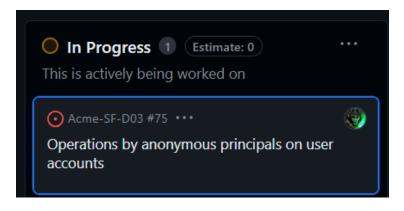
- Operations by sponsors on sponsor dashboards

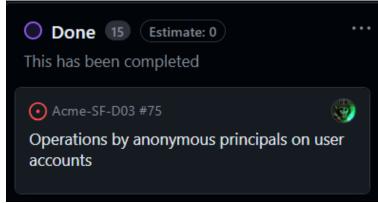


- Operations by anonymous principals on user accounts

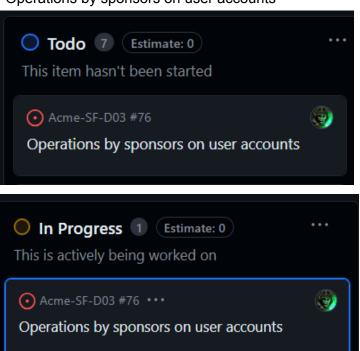
Operations by sponsors on sponsor dashboards

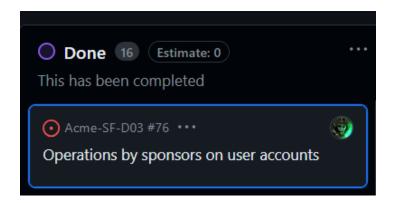




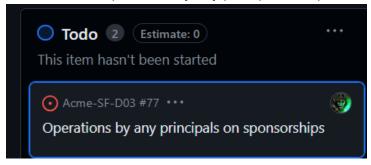


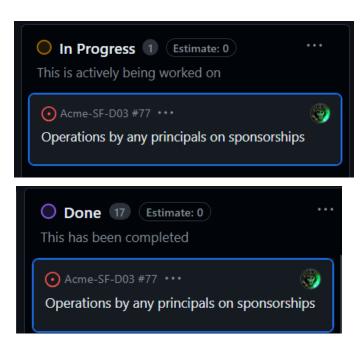
- Operations by sponsors on user accounts





Operations by any principals on sponsorships

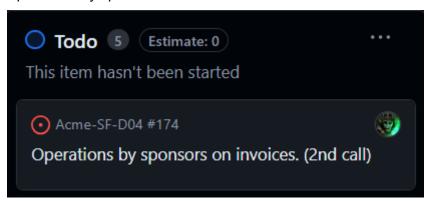


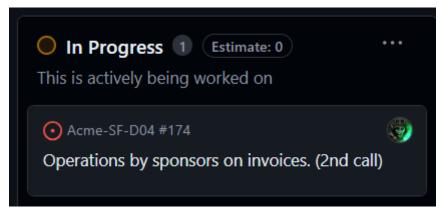


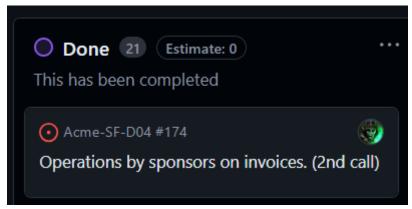
Ampliación del contenido para la second call

Debido a errores en la aplicación que han provocado su posterior corrección, han aumentado los tiempos necesarios para la corrección de los mismos. Las tareas realizadas para ello se detallan a continuación.

- Operations by sponsors on invoices







3. Presupuestos

Coste de un developer: 20 €/hora

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo (horas)	Total (€)
Operations by sponsors on sponsorships	20	6	120
Operations by sponsors on invoices	20	6	120
Operations by sponsors on sponsor dashboards	20	6	120
Operations by anonymous principals on user accounts	20	1	20
Operations by sponsors on user accounts	20	1	20
Operations by any principals on sponsorships	20	3	60

Ampliación del contenido para la second call

Debido a errores en la aplicación que han provocado su posterior corrección, han aumentado los tiempos necesarios para la corrección de los mismos. Las tareas realizadas para ello se detallan a continuación.

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo (horas)	Total (€)
Operations by sponsors on invoices	20	3	60

2. Progress Chapter

1. Progreso

- Operations by sponsors on sponsorships:

Esta ha sido la tarea compleja de realizar ya que era la primera vez implementando estas características. Por ello el rendimiento no ha sido el esperado y se podría haber mejorado.

- Operations by sponsors on invoices:

Esta tarea ha sido realizada sin problemas. Era bastante similar a la tarea anterior por lo que respecto a la dificultad no ha dado muchos problemas. El rendimiento aún así no ha sido el mejor, debido a que la carga de trabajo al final fue mayor de la esperada pese a todo.

- Operations by sponsors on sponsor dashboards:

Esta tarea ha sido realizada sin problemas por lo general. Lo más complicado han podido ser los cálculos de cada atributo y el convertir las divisas, pero por lo demás nada nuevo. El rendimiento aún así no ha sido el deseado, debido a que la carga de trabajo al final fue mayor de la esperada.

- Operations by anonymous principals on user accounts:

Esta tarea ha sido realizada sin problemas. El rendimiento ha sido muy positivo ya que se ha realizado la tarea en menor tiempo del establecido previamente. El rendimiento ha sido positivo ya que se ha realizado la tarea casi dentro del tiempo establecido.

- Operations by sponsors on user accounts:

Esta tarea ha sido realizada sin problemas. El rendimiento ha sido muy positivo ya que se ha realizado la tarea en menor tiempo del establecido previamente.

- Operations by any principals on sponsorships:

Esta tarea ha sido realizada sin problemas.El rendimiento ha sido muy positivo ya que se ha realizado la tarea en menor tiempo del establecido previamente.

Ampliación del contenido para la second call

Debido a errores en la aplicación que han provocado su posterior corrección, han aumentado los tiempos necesarios para la corrección de los mismos. Las tareas realizadas para ello se detallan a continuación.

- Operations by sponsors on invoices:

A la hora de implementar los requisitos se pasó por alto una validación, la cual tuvo que ser subsanada, provocando la necesidad de invertir más tiempo para su arreglo. Es por ello que el rendimiento no fue el esperado, provocando retrasos en la primera entrega.

2. Conflictos

Los conflictos principales han sido la falta de conocimiento a la hora de planificar las tareas, pensando que iban a poder ser realizadas en menos tiempo del que realmente necesitaba, por ello no muchas han sido realizadas dentro de lo esperado. Aún así, creo que se han llevado bien las tareas, consiguiendo realizarlo todo correctamente sin tener que reescribir el código demasiadas veces ni teniendo problemas de entendimiento.

Ampliación del contenido para la second call

El haber pasado por alto la validación previamente mencionada supuso una demora en la correcta entrega del proyecto. A la hora de la realización del código no se han presentado conflictos desarrollando la nueva validación.

3. Costes

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo real (horas)	Total real (€)
Operations by sponsors on sponsorships	20	7,4	148
Operations by sponsors on invoices	20	7,63	152,60
Operations by sponsors on sponsor dashboards	20	7,7	154
Operations by anonymous principals on user accounts	20	1,3	26
Operations by sponsors on user accounts	20	0,57	11,40
Operations by any principals on sponsorships	20	2,62	52,4

Ampliación del contenido para la second call

Debido a errores en la aplicación que han provocado su posterior corrección, han aumentado los tiempos necesarios para la corrección de los mismos. Las tareas realizadas para ello se detallan a continuación.

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo (horas)	Total (€)
Operations by sponsors on invoices	20	4,45	89