

# Planning and progress report



## Diseño y pruebas II

Sprint 3

Versión	Fecha	Descripción
1.0	01/04/2024	Creación del documento y de su estructura básica.
1.1	06/04/2024	Adición de las estimaciones y descripciones de las actividades
1.2	23/04/2024	Adición del contenido de la parte de planning y actualización de la parte de progress
1.3	25/04/2024	Revisión final y adición de los últimos requisitos

Fecha 01/04/2024

Preparado por:  
Benito Hidalgo, Daniel (C1.028)

## Índice

### 1. Fase de planificación

#### 1.1 Tareas realizadas:

En este apartado se verán las diferentes tareas que han sido realizadas por mi durante esta segunda entrega:

##### **Título: Operaciones de cliente sobre contratos**

- Descripción:
  - ” List the **contracts** that they have created.
  - Show the details of their **contracts**.
  - Create, update, or delete their **contracts**. **Contracts** can be updated or deleted as long as they have not been published. For a **contract** to be published, the sum of all budgets cannot exceed the total cost of the corresponding **project**. “
- Personas asignadas: Daniel Benito Hidalgo
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 15 horas

- Tiempo real: 18:50 horas

4 • DP2 Sprint 3	18:43:47	468,24 EUR
S02 Operations by clients on contracts revision final	01:13:40	30,69 EUR
S02 Operations by clients on contracts cambiar cosas feedback	00:44:07	18,38 EUR
S02 Operations by clients on contracts revision y adición de validaciones	03:55:00	97,92 EUR
S02 Operations by clients on contracts	12:51:00	321,25 EUR

## Título: Operaciones de cliente sobre registros de progreso

- Descripción:  
“List the **progress logs** in their **contracts**.  
Show the details of their **progress logs**. Create and publish a **progress log**. Update or delete a **progress log** as long as it is not published.”
- Personas asignadas: Daniel Benito Hidalgo
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 12h
- Tiempo real: 15 horas

5 • DP2 Sprint 3	14:57:35	373,99 EUR
S02 Operations by clients on progress logs cambiar cosas feedback	00:54:11	22,58 EUR
S02 Operations by clients on progress logs actualizar y revisiones finales	02:42:22	67,65 EUR
S02 Operations by clients on progress logs	00:41:38	17,35 EUR
S02 Operations by clients on progress logs:	06:15:48	156,58 EUR
S02 Operations by clients on progress logs validaciones y revision	04:23:36	109,83 EUR

## Título: Operaciones de cliente sobre sus dashboards

- Descripción:  
“Show their **client** dashboards.”
- Personas asignadas: Daniel Benito Hidalgo
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 3:30 horas
- Tiempo real: 3:34 horas

3 • DP2 Sprint 3	03:34:13	89,26 EUR
S02 Operations by clients on client dashboard revision actualizacion feedback	00:29:34	12,32 EUR
S02 Operations by clients on client dashboard	02:21:28	58,94 EUR
S02 Operations by clients on client dashboard revision	00:43:11	17,99 EUR

### Título: Operaciones de cualquier principal sobre usuarios

- Descripción:  
"Sign up to the system and become a **client**"
- Personas asignadas: Daniel Benito Hidalgo
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 45 mins
- Tiempo real: 50 mins

1 • DP2 Sprint 3	00:48:31	20,22 EUR
S02 become client	00:48:31	20,22 EUR

### Título: Operaciones de clientes sobre sus cuentas

- Descripción:  
"Update their profiles"
- Personas asignadas: Daniel Benito Hidalgo
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 30 mins
- Tiempo real: 27 mins

1 • DP2 Sprint 3	00:27:15	11,35 EUR
S02 edit profile as client	00:27:15	11,35 EUR

### Título: Operaciones de cualquier principal sobre los contratos

- Descripción:  
"List the **contracts** in the system that are published.

Show the details of the **contracts** that they can list (including their **progress logs**)”

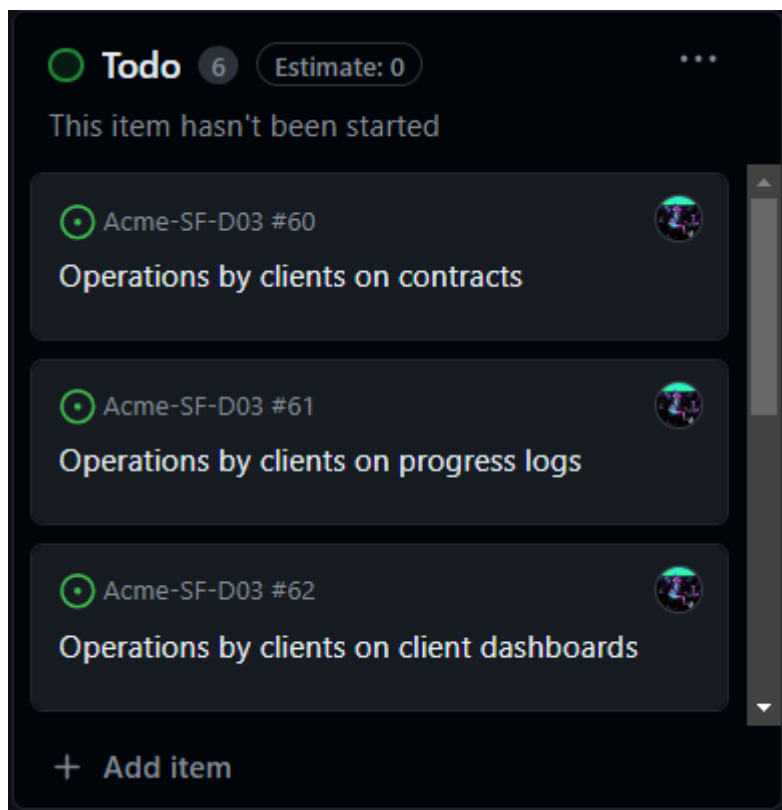
- Personas asignadas: Daniel Benito Hidalgo
- Roles: Developer
- Tiempo planificado: 2 hora
- Tiempo real: 1:16 horas

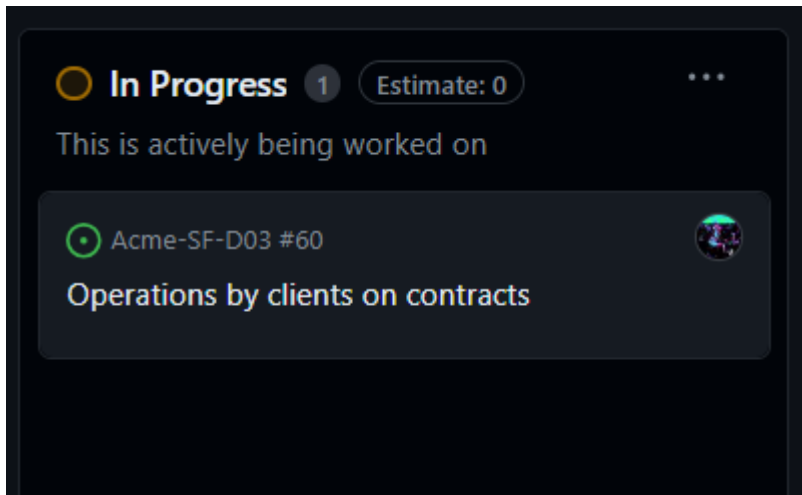
Group by: Project ▾ Description ▾ Show estimate		
TITLE ▾	DURATION ▾	AMOUNT ▾
1 • DP2 Sprint 3	01:16:30	31,88 EUR
S02 Operations by any principal on contracts	01:16:30	31,88 EUR

## 1.2 Evolución de las tareas realizadas

Para mostrar el progreso de la tareas, se ha mostrado el paso de esta por las distintas fases ( Todo, In progress y Done) además de capturas referentes al código que se ha desarrollado.

### operaciones de clientes sobre contratos





**Operaciones de cliente sobre registros de progreso**

Todo

5

Estimate: 0

...

This item hasn't been started

Acme-SF-D03 #61

Operations by clients on progress logs

Acme-SF-D03 #62

Operations by clients on client dashboards

Acme-SF-D03 #63

Operations by anonymous principals on user accounts

+ Add item

In Progress

2

Estimate: 0

...

This is actively being worked on

Acme-SF-D03 #60

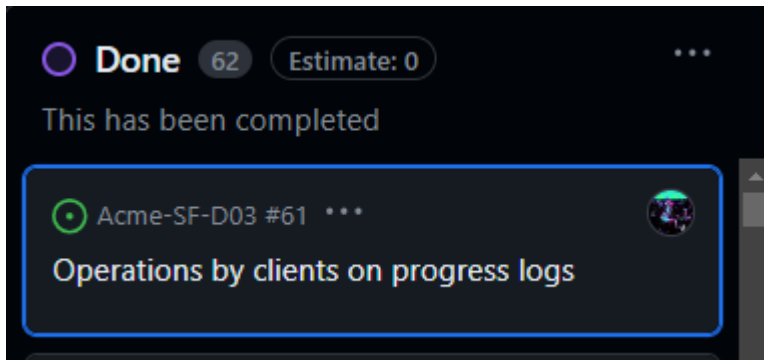
...

[Operations by clients on contracts](#)

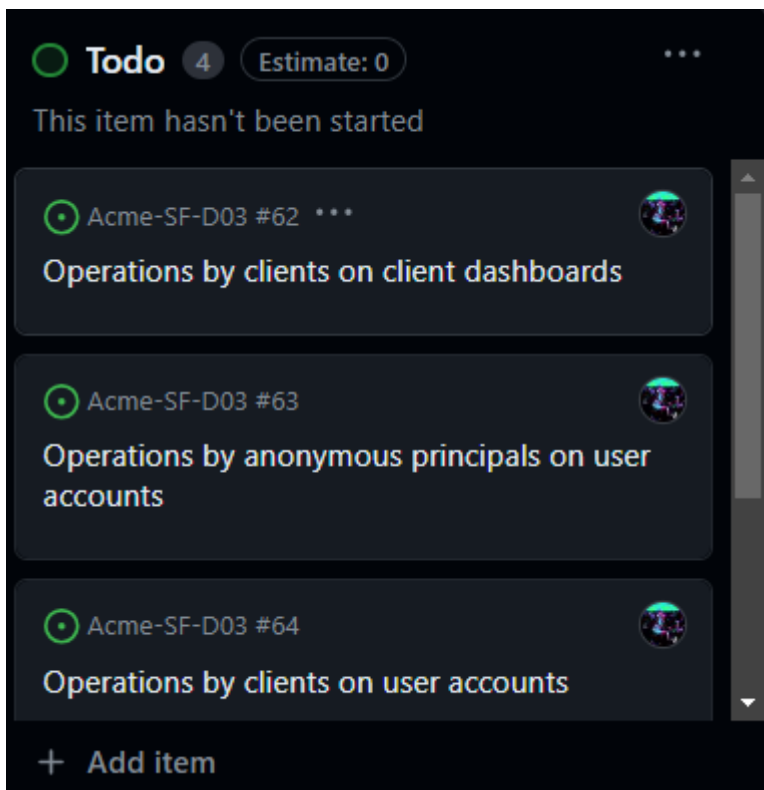
Acme-SF-D03 #61

...

Operations by clients on progress logs



## Operaciones de cliente sobre sus dashboards





In Progress

2

Estimate: 0

...

This is actively being worked on

Acme-SF-D03 #61

Operations by clients on progress logs

Acme-SF-D03 #62

...

Operations by clients on client dashboards

Done

12

Estimate: 0

...

This has been completed

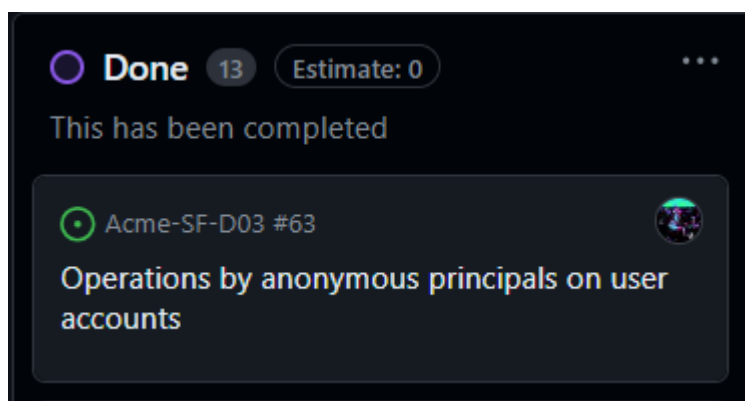
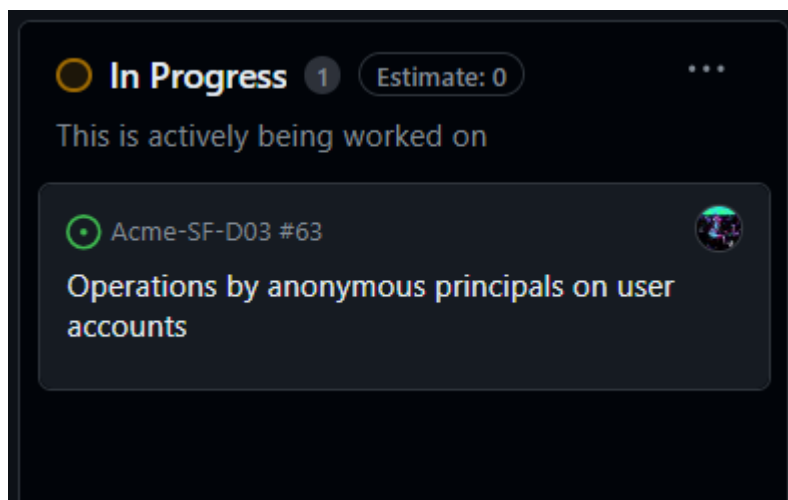
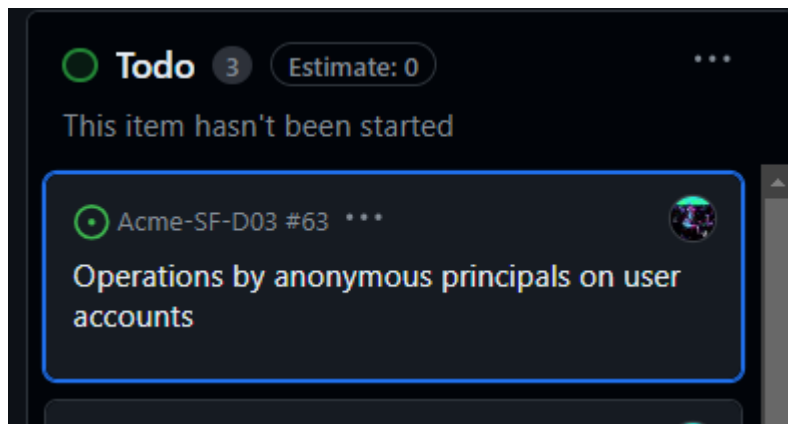
Acme-SF-D03 #62

Operations by clients on client dashboards

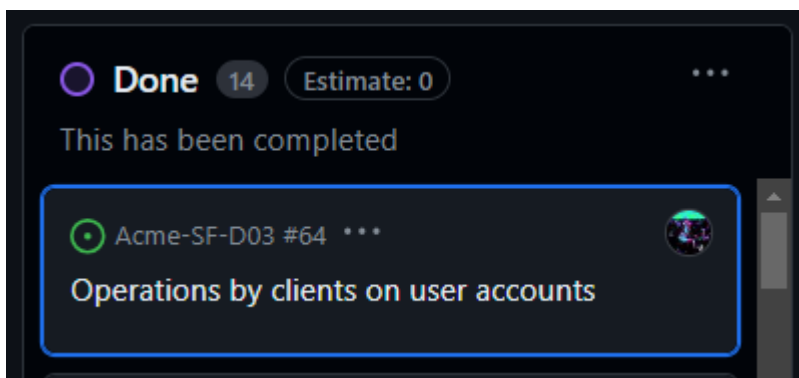
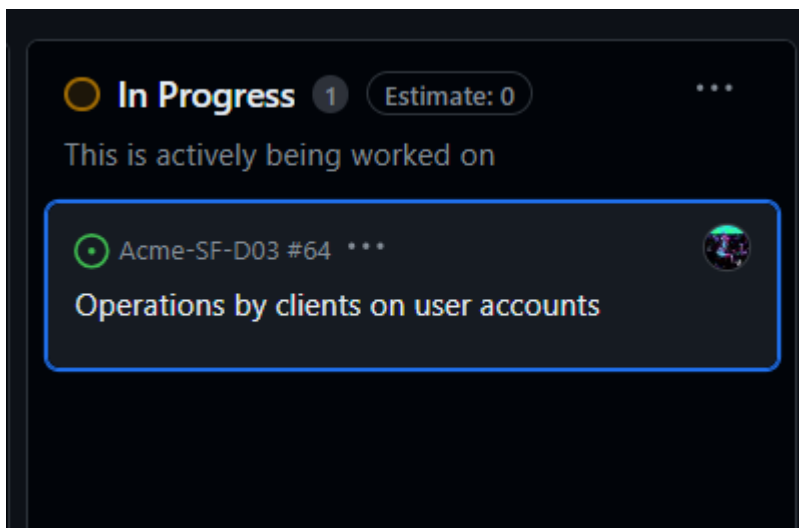
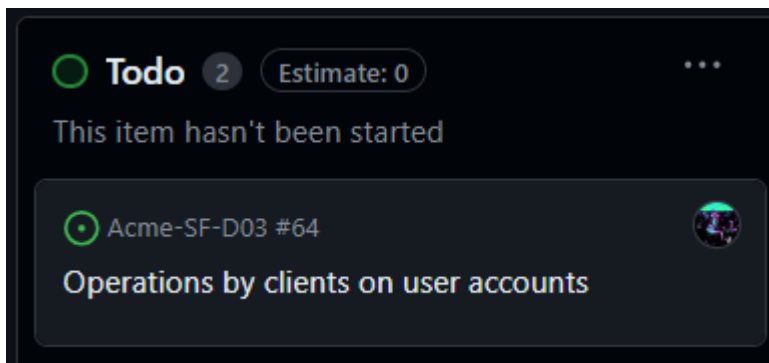
Acme-SF-D03 #61

Operations by clients on progress logs

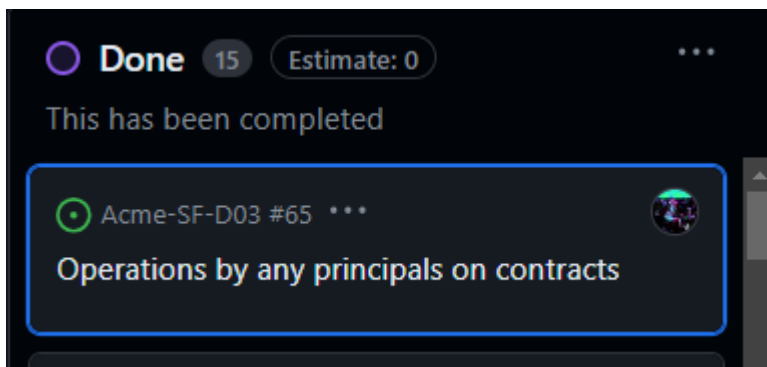
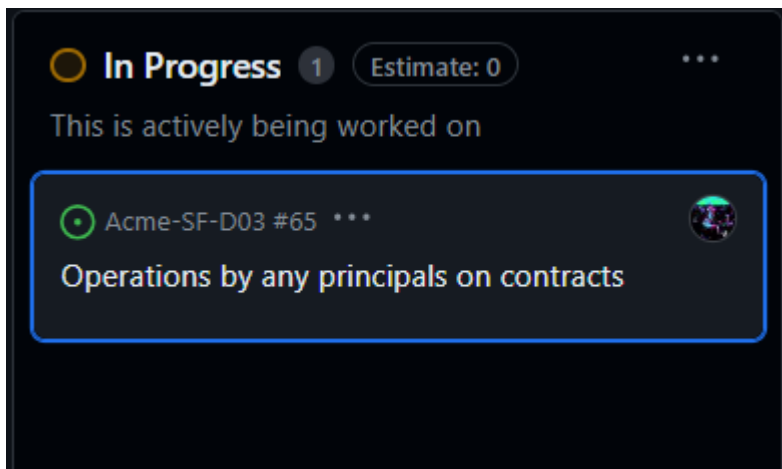
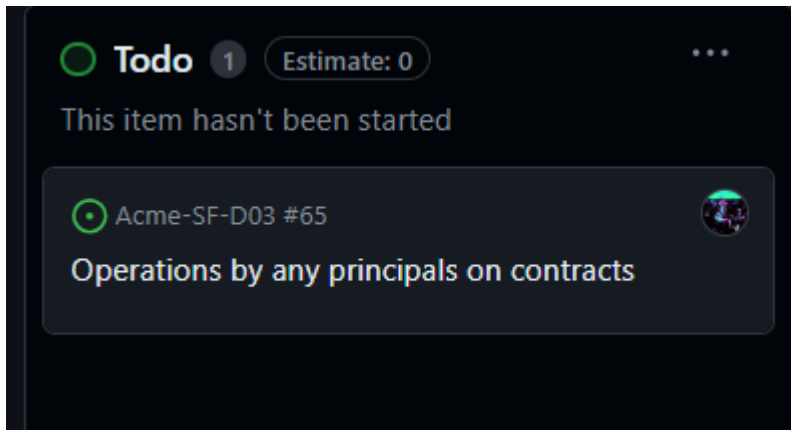
## Operaciones de cualquier principal sobre usuarios



## Operaciones de clientes sobre sus cuentas



## Operaciones de cualquier principal sobre los contratos



Debido al gran volumen de código realizado para esta entrega no se ha adjuntado fotos del código realizado, pero puede consultarlo en las diferentes carpetas y paquetes del proyecto que hacen referencias a las entidades o funcionalidades implementadas

### 1.3 Presupuesto de las tareas realizadas:

Para las diferentes tareas, se hará uso como medida de coste los honorarios proporcionados por la asignatura para cada rol establecido en las tareas:

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo (horas)	Total (€)
Operaciones de clientes sobre contratos	20	15	300
Operaciones de clientes sobre registros de progreso (progresLogs)	20	12	240
Mostrar datos en el dashboard de clientes	20	3.5	70
Operaciones de cualquier principal sobre usuarios	20	0.75	15
Operaciones de clientes sobre sus cuentas	20	0.5	10
Operaciones de cualquier principal en contratos	20	2	40

Tras ver los presupuestos de la tabla anterior, sacamos que el total a invertir según lo planificado asciende a 775 euros

## 2. Fase de progreso

## **2.1 Progreso de las tareas realizadas:**

La realización de todas las tareas de este documento ha sido llevada a cabo por Daniel Benito Hidalgo, ahora se pasará a analizar el progreso, factores de rendimiento y los beneficios/castigos percibidos por el desempeño en cada tarea.

### **Operaciones de clientes sobre contratos**

El desarrollo de este contrato se ha realizado en más tiempo del determinado, aunque no es una gran diferencia, deja ver que se podría haber realizado una estimación más adecuada si se hubiera dado una cifra más prudencial, en cuanto al resto de indicadores de progreso, debido a la complejidad y la escala de esta entrega, se ha recurrido más veces a la revisión del trabajo por otros compañeros para detectar errores más fácilmente, lo que ha ayudado a eliminar varios problemas de validaciones que no se habían tenido en cuenta. Por resto y todo lo anterior, se considera que el desempeño de la actividad no ha sido el óptimo pero estaba dentro de lo esperado, por lo que no se percibe beneficio ni penalización.

### **Operaciones de clientes sobre registros de progreso**

Para esta tarea, la dinámica de trabajo ha sido parecida, la estimación de tiempo se ha realizado y se ha cometido un error parecido, esta actividad se pudo hacer en un tiempo menor gracias a que gran parte del funcionamiento y estructura de la actividad de esta ya había sido comprendido en la realización de la actividad anterior, lo que ha dejado más tiempo para dedicar a evaluar que las validaciones y funcionamiento de la entidad fuese el correcto.

Por todo esto, el desempeño en la realización de esta actividad no ha sido perfecto pero se ha visto mejorado con respecto a la primera actividad de la entrega.

### **Operaciones de clientes sobre sus dashboards**

En esta ocasión, el tiempo estimado y el tiempo real han sido prácticamente iguales, por lo que la actividad ha sido realizada en el plazo acordado, en cuanto al apoyo por parte de compañeros, solo ha sido necesaria una revisión ya que mucha información sobre el funcionamiento y factores a tener en cuenta sobre este componente de la aplicación fue proporcionada por el profesor en forma de feedback a lo largo de las entregas.

Por ello el desempeño de esta actividad ha sido valorado como enteramente positivo, por lo que no se percibirá penalizaciones.

### **Operaciones de cualquier principal sobre cuentas**

La estimación de esta tarea no solo se ha cumplido sino que se ha visto mejorada en una pequeña medida, en general para el momento de la realización de la actividad, ya se tenía bastante más claro el funcionamiento del framework y ha sido eso lo que ha permitido, junto a la información proporcionada por el proyecto de ejemplo que se nos ha dado, lo que ha hecho que los tiempos invertidos en la actividad se haya visto enormemente reducidos si la comparamos con la primera o segunda actividad obligatoria.

Es por esto que para esta tarea se ha valorado el desempeño como positivo

### Operaciones de cliente sobre sus usuarios

Debido a la poca complejidad de esta tarea, se ha realizado en la misma rama que la anterior, ya que ambas están estrechamente relacionadas. Salvo esta modificación, no se han encontrado problemas durante la realización de esta y la estimación se puede apreciar que se ha cumplido, tampoco ha sido necesaria la consulta a compañeros salvo por una duda relacionada a las validaciones de actualización del cliente.

En general, los indicadores de progreso muestran un desempeño positivo en la actividad por lo que no se percibirá ningún castigo.

### Operaciones de cualquier principal sobre los contratos

Esta actividad se ha hecho conforme a los indicadores de desempeño por lo que se considerara con un desempeño positivo

## 2.2 Problemas encontrados:

En general, la realización de esta entrega ha sido bastante más compleja que el resto, por ello es normal que haya sido más difícil que el resto, sin embargo, no se ha visto gran cantidad de problemas durante el desarrollo, siendo el principal el relacionado a la creación de validaciones, un proceso que implica dedicar mucho tiempo e intentar probar todas y cada una de las condiciones que puede hacer que el sistema de un error de pánico o no esperado. La resolución de este tipo de situaciones fue la realización de comprobaciones por parte de compañeros del grupo, lo que ha permitido encontrar diversos errores y situaciones en las que se daba un error de este tipo y no se tenía cercado

## 2

Tarea	Coste (€/hora)	Tiempo real(horas)	Coste real(€)
Operaciones de clientes sobre contratos	20	19	380
Operaciones de clientes sobre registros de progreso (progresLogs)	20	15	300
Mostrar datos en el dashboard de clientes	20	3.5	70

Operaciones de cualquier principal sobre usuarios	20	0.83	16.6
Operaciones de clientes sobre sus cuentas	20	0.45	9
Operaciones de cualquier principal en contratos	20	1.25	

Tras ver los presupuestos de la tabla anterior, sacamos que el total a invertir según la realidad asciende a 775 euros, lo que nos permite ver una desviación relativamente normal atendiendo a la desviación en tiempo.