# Informe de planificación adrgarcha

**Group:** C1.04.01

**Repository:** https://github.com/C10401-DP2/Acme-L3.git

Student #1 Student #2

Name:García Aguilar, JavierName:Cuenca Pérez, PabloEmail:javgaragu1@alum.us.esEmail:pabcueper@alum.us.es

Student #3 Student #4

Name:del Hoyo Carcaboso, DavidName:Zarandieta Ortiz, DavidEmail:davdelcar@alum.us.esEmail:davzarort@alum.us.es

Student #5

Name: García Chavero, Adrián Email: adrgarcha@alum.us.es

<u>Date:</u> Seville April 20, 2023

## Contenido

Resumen ejecutivo	3
REGISTRO DE CAMBIOS	
Introducción	5
Contenido	6
Conclusión	9
Bibliografía	10

## Resumen ejecutivo

En este informe se explicará cómo ha sido la planificación para realizar los requisitos grupales que se me han asignado, junto con todos los requisitos individuales del *Estudiante 5*. Además, se proporcionará un esquema generado por *Clockify* sobre el coste y tiempo que se ha estado trabajando en el proyecto durante el *Entregable 3*.

#### REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
1.0	Versión inicial	Adrián García Chavero	20/04/2023

#### Introducción

El informe explica la planificación que se ha llevado a cabo a la hora de trabajar en los requisitos grupales asignados, y todos los requisitos individuales del *Estudiante 5*.

Primeramente, hablaremos sobre el tiempo planeado y el tiempo actual de los requisitos y desarrollaremos las distintas dificultades que han surgido a lo largo del desarrollo de este *Sprint*.

Por último, mostraremos un esquema visual generado por *Clockify*, que nos proporciona el tiempo actual trabajando en los requisitos junto con el coste asociado a mi rol, que en este caso sería *tester* y *desarrollador* al mismo tiempo.

#### Contenido

El manager del equipo (Javier Garcia), se encargó de asignar a cada miembro del equipo, de forma equitativa, los requisitos grupales asignador por el profesor, ya que los requisitos individuales no necesitaban asignación porque ya se había asignado previamente el número de estudiante que sería cada uno, como se muestra en la página inicial de este informe.

En mi caso, se me asignaron dos tareas grupales: operaciones de usuarios autenticados en los boletines, y operaciones de los administradores en ofertas (dichas tareas no aparecen en el *Clockify*, ya que no forman parte de los requisitos individuales). Además, era necesario comprobar que todas las operaciones se realizaban con éxito. Los requisitos grupales son los siguientes:

- Operations by authenticated principals on bulletins:
  - List the bulletins and show their details.
- Operations by administrators on offers:
  - o List the offers in the system and show their details.
  - o Post, update or delete an offer.

En relación con la finalización de las tareas, el tiempo actual es menor que el tiempo estimado, ya que se tratan de tareas sencillas y su comprobación se realizó sin problemas.

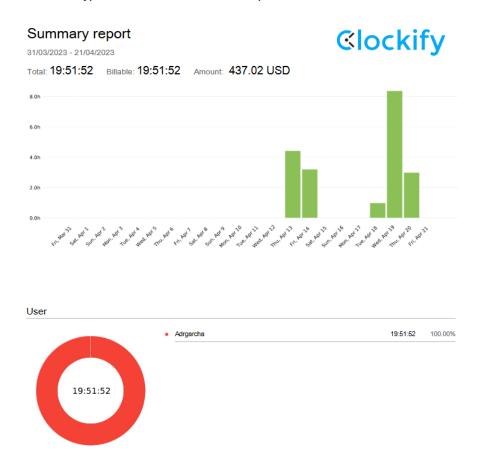
Adicionalmente, tenia que desarrollar los requisitos individuales del *Estudiante 5*. En este caso, los requisitos que se pedían eran bastante más complejos y específicos. Dichos requisitos se enfocaban en el rol de auditor y las distintas operaciones que puede realizar. Asimismo, era necesario comprobar, a través de la pagina web Acme L3 y su base de datos, que se satisfacían dichos requisitos con éxito. Los requisitos son los siguientes:

- Operations by anonymous principals on user accounts:
  - Sign up to the system and become an auditor.
- Operations by auditors on user accounts:
  - Update their profiles.
- Operations by any authenticated principals on audits:
  - o List the audits associated with a course.
  - o Show the details of the audits that they can list, including their auditors.
- [MANDATORY] Operations by auditors on audits:
  - List the audits that they have created.
  - Show the details of their audits.
  - Create, update, or delete their audits. Audits can be updated or deleted as long as they have not been published.

- [MANDATORY] Operations by auditors on auditing records:
  - List the auditing records in their audits.
  - Show the details of their auditing records.
  - Create a new audit record for their audits as long as they have not been published. In rare cases, an auditor may add correction auditing records to an audit that has already been published; this requires confirmation; the correction auditing records must be somewhat highlighted when displayed.
  - Update or delete the records in their audits as long as they have not been published.
- Operations by auditors on auditor dashboards:
  - Show their auditor dashboards.

En relación al desarrollo de los requisitos, el tiempo actual es mucho mayor al tiempo estimado, debido a que han surgido varias dificultades a lo largo del proyecto como, por ejemplo: la poca claridad de los requisitos, muchos errores a la hora de comprobar que funcionen las operaciones correctamente, errores del propio código, etc. Además, de conflictos con otras ramas a la hora de unir todas en una sola, y su correspondiente solución de errores.

Para finalizar el informe, se mostrará un esquema que proporciona el tiempo y coste actual que ha llevado realizar todos los requisitos que se me han asignado, generado gracias a la herramienta de *Clockify*. En este caso, al ser *tester* y *desarrollador* se cobrarían unos 20 \$/h:



#### Description



Javier Garcia's workspace Created with Clockify 1

•	Requisitos individuales	04:45:00	23.91%

User / Description	Duration	Amount
Adrgarcha	19:51:52	437.02 USD
Operations by auditors on audits	03:07:25	68.72 USD
Auditor dashboard	01:44:00	38.13 USD
Operations by auditors on auditing records	04:27:27	98.07 USD
Arregio de errores	01:14:00	27.13 USD
Requisitos individuales y cambios	04:34:00	100.47 USD
Requisitos individuales	04:45:00	104.50 USD

#### Conclusión

En conclusión, aunque hayan surgido varios problemas a lo largo del desarrollo del proyecto, he sido capaz de solucionarlos y conseguir que el proyecto funcione correctamente, y que los requisitos se cumplan satisfactoriamente.

De modo que podemos dar por finalizada las tareas grupales del proyecto, y todos los requisitos individuales correspondientes al *Estudiante 5*, de forma que se han realizado distintas comprobaciones y pruebas para asegurar que dichos requisitos se hayan completado satisfactoriamente.

## Bibliografía

Intencionalmente en blanco.