

# ANALYSIS REPORT

## Información general

**Fecha:** 06/03/24

**Grupo:** C1.006

**Repositorio:** [Danielruizlopezcc/Acme-SF-D03 \(github.com\)](https://github.com/Danielruizlopezcc/Acme-SF-D03).

**Miembro:** Daniel Ruiz López ([danruilop1@alum.us.es](mailto:danruilop1@alum.us.es))

## Tabla de contenidos

[Información general](#)

[Tabla de contenidos](#)

[Resumen ejecutivo](#)

[Tabla de revisiones](#)

[Introducción](#)

[Análisis de los requisitos individuales](#)

[Consideraciones](#)

[Problemas a la hora de realizar los requisitos](#)

[Soluciones](#)

[Conclusiones](#)

[Bibliografía](#)

## Resumen ejecutivo

El proyecto Acme-SF de la asignatura Diseño y Pruebas II, es un proyecto con fines meramente educativos, con el que se busca mejorar las habilidades y trabajar como desarrolladores web. El objetivo es aprender a producir un sistema de información web típico de tamaño pequeño a mediano basándose en una especificación de requisitos informal y métodos y herramientas de potencia industrial.

## Tabla de revisiones

Nº de revisión	Fecha	Descripción
001	26/03/2024	Creación y estructuración del documento, además del análisis de los requisitos y consideraciones y

## Introducción

Con el fin de garantizar que los requisitos para el primer entregable individual del proyecto sean claros y pertinentes, este documento realiza un análisis detallado.

Se iniciarán presentando los requisitos, que serán revisados minuciosamente para encontrar cualquier error, omisión, ambigüedad o clasificación incorrecta.

A continuación, se explicarán cómo se resolvieron estos problemas y se explicarán las razones por las que se tomaron estas decisiones. Se mencionará la validación de este análisis por un profesor cuando sea necesario, ofreciendo una perspectiva externa sobre el trabajo realizado.

El objetivo de este análisis es promover un enfoque sistemático y reflexivo en el desarrollo del proyecto al mismo tiempo que se garantiza el cumplimiento de los requisitos técnicos.

## Análisis de los requisitos individuales

1. Operations by managers on projects:
  - a. List the projects that they have created.
  - b. Show the details of their projects.
  - c. Create, update, or delete their projects. Projects can be updated or deleted as long as they have not been published. For a project to be published, it must have at least one user story, and all its user stories must have been published. Moreover, it must not have any fatal errors.
  
2. Operations by managers on user stories:
  - a. List the user stories in their projects.
  - b. Show the details of their user stories.

- c. Create and publish a user story.
  - d. Update or delete a user story as long as it is not published.
- 3. Operations by managers on manager dashboards:
  - a. Show their manager dashboards.
- 4. Operations by anonymous principals on user accounts:
  - a. Sign up to the system and became a manager.
- 5. Operations by managers on user accounts:
  - a. Update their profiles.
- 6. Operations by any principals on projects
  - a. List the projects in the system that are published.
  - b. Show the details of the projects that they can list (excepting their user stories).
- 7. Produce an analysis report
- 8. Produce a planning and progress report

## **Consideraciones**

- 1. Pienso que este requisito debería de estar un poco mejor descrito ya que ha dado muchos problemas.
- 2. Pienso que este requisito debería de estar un poco mejor descrito ya que ha dado muchos problemas.

3. Intencionalmente en blanco

4. Intencionalmente en blanco

5. Intencionalmente en blanco

6. Intencionalmente en blanco

7. Intencionalmente en blanco

8. Intencionalmente en blanco

## **Problemas a la hora de realizar los requisitos**

1. Si es cierto que este requisito a mi parecer, y al de todos los Students 1 con los que he estado consultando cosas no estaba completamente definido y había muchas cosas las cuales han generado controversia. Pienso que los requisitos del Student 1 no están bien dimensionados con respecto a los demás students

2. Pasa exactamente lo mismo que en la exterior

3. Ha sido bastante sencillo por el tema de que en Acme-Jobs hay parecidos, simplemente he tenido que realizar una pequeña transformación ya que cuando creo a un nuevo usuario y este no tiene ni projects ni user stories, debería de aparecer en los int's 0 y en los double NaN, ese es el único "problema" en este requisito, además de tener que representar cada tipo de divisa debido a que tenemos Atributos de tipo Money

4. Formato muy parecido en Acme Jobs

5. Formato muy parecido en Acme Jobs

6. Formato muy parecido en Acme Jobs

7. Intencionalmente en blanco

8. Intencionalmente en blanco

## **Soluciones**

1. Que desde un principio los requisitos estén completamente definidos para saber exactamente lo que quiere el "cliente"

2. Que desde un principio los requisitos estén completamente definidos para saber exactamente lo que quiere el "cliente"

3. Intencionalmente en blanco

4. Intencionalmente en blanco

5. Intencionalmente en blanco

6. Intencionalmente en blanco

7. Intencionalmente en blanco

8. Intencionalmente en blanco

## **Conclusiones**

El objetivo de este documento era una vez acabado todos los requisitos, realizar un estudio en profundidad sobre las complejidades y adversidades encontradas durante la realización de las tareas junto a la solución de cada una de estas. Se puede comprobar que estos problemas no van más allá de tener claro las metodologías y el uso de los tipos y constraints. También se observa la realización total de los requisitos individuales, además de aparentemente la buena realización de estas, lo cuál indica la gran labor por mi parte.

## **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco