



# ACME-L3

## Informe de Análisis

**GRUPO C1.02.02**

**Repositorio:** <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do2>

**Autores:**

Juan Romero González ([juaromgon@alum.us.es](mailto:juaromgon@alum.us.es))

Sevilla, 16 marzo de 2023

## TABLA DE CONTENIDOS

1. Resumen ejecutivo [ 1 ]

2. Tabla de revisión [ 1 ]

3. Introducción [ 1 ]

4. Contenido [ 2 ]

5. Conclusión [ 3 ]

## Resumen ejecutivo

Este documento trata de un análisis de los requisitos a satisfacer por el trabajo individual de Juan Romero González durante el segundo sprint, en el mismo se detalla una descripción de lo realizado y cómo se ha hecho, así como indicaciones sobre la localización del producto del trabajo hecho.

## Tabla de revisión

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
14/02/2023	23.1	Creación del documento	1
22/02/2023	23.2	Primer análisis del sprint 2	2
16/03/2023	23.2	Actualización informe de análisis	2
20/04/2023	23.3	Análisis Sprint 3	3

## Introducción

Este es un proyecto dedicado al desarrollo de un sistema de información web para ayudar a la organización Acme Life-Long Learning, S.A (Acme-L3) a gestionar su empresa. Esta organización es ficticia y se especializa en ayudar a los estudiantes en una gran variedad de cuestiones con la ayuda de profesores de renombre.

Para comenzar, hemos utilizado el proyecto Hello World como plantilla para dar los primeros pasos en el desarrollo del sistema. Además, vamos a hacer uso de diferentes herramientas como MariaDB y DBeaver, para la creación y gestión de base de datos, Eclipse, como nuestro espacio de trabajo, Java, como nuestro lenguaje principal de programación y Acme Framework, como nuestro framework.

## Contenido

- Operaciones de anónimos en cuentas de usuario
  - Para satisfacer este requisito lo que voy a hacer es aplicar los conocimientos adquiridos en clase sobre cómo realizar las operaciones. He tenido que crear las operaciones de create y update, así como repositorio y controller que llamen a estas operaciones. También las vistas asociadas a estas operaciones.
- Operaciones de compañías en cuentas de usuario
  - Para satisfacer este requisito lo que voy a hacer es aplicar los conocimientos adquiridos en clase sobre cómo realizar las operaciones. En este caso la operación a implementar era actualizar el perfil, para ello he tenido que implementar las operaciones necesarias, así como una vista que muestre los datos de la compañía, con un botón que actualice los datos de la misma.
- Operaciones de usuarios autenticados en prácticas
  - Para satisfacer este requisito lo que voy a hacer es aplicar los conocimientos adquiridos en clase sobre cómo realizar las operaciones. Para ello he tenido que modificar el csv de practicum y añadirle la relación many to one hacia company, además de crear las operaciones list y show que permiten listar las prácticas de una compañía y mostrar los detalles de cada una, y además las vistas asociadas.
- Operaciones de compañías en prácticas
  - Para satisfacer este requisito lo que voy a hacer es aplicar los conocimientos adquiridos en clase sobre cómo realizar las operaciones. Primero he tenido que añadir el boolean draftmode a practicum, el cual indica si se ha publicado, también he creado las operaciones de list, show, create, update, delete y publish, así como sus vistas asociadas.
- Operaciones de compañías en sesiones
  - Para satisfacer este requisito lo que voy a hacer es aplicar los conocimientos adquiridos en clase sobre cómo realizar las operaciones. Para satisfacer este requisito lo que voy a hacer es aplicar los conocimientos adquiridos en clase sobre cómo realizar las operaciones. Primero he tenido que añadir a session practicum los boolean draftmode para ver si se ha publicado y additional, el cual indica si es un apéndice, también he creado las operaciones de list, show, create, update y delete, así como sus vistas asociadas. Este requisito no ha sido completado del todo, ya que la última parte de este requisito, en concreto la que tiene que ver con el update no funciona correctamente, pero será implementada en el próximo sprint.
- Redactar informe de planificación

- Análisis: al contar con la herramienta clockify, me ha sido más sencillo redactar el informe de planificación y medir el tiempo que he tardado en hacer cada tarea para posterior comparación con el tiempo estimado.

## Conclusión

Al ser el segundo sprint, ya estoy un poco más acostumbrado a la metodología de trabajo y he podido organizar mejor mis tareas y el empleo de mi tiempo. También he podido analizar mejor los requisitos y poder estimar el tiempo que iba a tomarme completar cada uno.