# Diseño y Pruebas II



## **ANALYSIS REPORT D03**

**Grupo:** C1.02.07

Repositorio: <a href="https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3-D03">https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3-D03</a>

Autor/es:

• Javier Nunes Ruiz - javnunrui@alum.us.es

Fecha: 21/04/2023

# 1. Índice

| 1. Índice                | 2 |
|--------------------------|---|
| 2. Tabla de versiones    | 3 |
| 3. Resumen del documento | 3 |
| 4. Introducción          | 3 |
| 5. Contenidos            | 4 |
| 6. Conclusiones          | 4 |
| 7. Bibliografía          | 4 |

# 2. Tabla de versiones

| Versión | Fecha      | Descripción                       |
|---------|------------|-----------------------------------|
| 1.0.0   | 13/04/2023 | Documento creado                  |
| 1.0.1   | 14/04/2023 | Finalización del<br>documento     |
| 1.0.2   | 21/04/2023 | Últimos retoques del<br>documento |

#### 3. Resumen del documento

En este documento se aportará un listado de registros de análisis, cada uno de los cuales corresponden a un requisito de los propuestos en la entrega para el Student 1. Se llevarán a cabo todos los requisitos propuestos, pero únicamente se incluirán aquí aquellos requisitos que se consideren que requieren de un cierto análisis.

#### 4. Introducción

Con este documento se pretende llevar a cabo un análisis exhaustivo de aquellos requisitos que consideremos que lo requieren, realizando una descripción detallada de los mismos, identificando las diferentes alternativas (si las hubiera) en que puede abordarse cada uno de ellos y las ventajas y desventajas que suponen escoger cada una de ellas, concluyendo con la alternativa finalmente seleccionada.

Para su realización se ha seguido la siguiente estructura: una portada con información sobre la persona que lo ha realizado e información del grupo al que pertenece, un resumen, una introducción, el contenido donde se detallan todos los aspectos del documento, una conclusión y finalmente la bibliografía consultada.

### 5. Contenidos

Los diferentes requisitos a analizar son:

En todos aquellos requisitos propuestos donde se tenga que realizar un listService solo se mostrarán tres atributos, para así evitar que

salga el símbolo azul +, para mostrar los demás atributos. Eso lo hacemos por qué sino no tendría tanto sentido realizar el showService correspondiente.

Por otro lado, para los requisitos 14 y 15, como course es un agregado, mostraremos por un lado nuestros cursos y por otro nuestras lectures, ya que las lecture pueden existir y deben gestionarse de manera separada.

Necesitaremos también en esos requisitos, hacer uso en la entidad de un atributo DraftMode boolean, para así determinar cuándo está en modo borrador o no y así realizar distintas operaciones.

#### 6. Conclusiones

La realización de este documento ha permitido establecer un marco para la planificación, seguimiento y control del proyecto ayudando a garantizar que se cumplan los requisitos del proyecto de la mejor forma posible para así garantizar la mayor calidad y éxito del mismo.

Analizarnos hace que consideremos alternativas que con una simple lectura quizás no seamos capaces de identificar, pero que pueden incluso ser la mejor opción de implementación.

Requisitos de esta entrega como "Produce an analysis report" y "Produce a planning report" ya fueron analizados en la primera entrega por lo que las alternativas seleccionadas se continúan usando.

## 7. Bibliografía

 Documento "08 Annexes" de la asignatura Diseño y Pruebas 2, Universidad de Sevilla