

# Analysis Report



Ignacio Warleta Murcia

ignwarmur@alum.us.es  
Student #1

<https://github.com/DP2-L1/ACME-L3-D03>

Diseño y Pruebas II  
Grupo C1.02.01

21/04/2023

# Tabla de contenido

*Sumario*..... 2

*Historial de versiones* ..... 3

*Introducción*..... 4

*Contenido*..... 5

*Requisito 11* ..... 5

*Requisito 12* ..... 5

*Requisito 13* ..... 5

*Requisito 14* ..... 6

*Requisito 15* ..... 6

*Conclusiones*..... 7

*Bibliografía*..... 7

## Sumario

En este documento de análisis se lleva a cabo el análisis de los requisitos del tercer entregable de la asignatura.

## Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Sprint
21/04/2023	1.0	Se ha analizado el documento de análisis del tercer entregable.	3

## Introducción

En este documento se ha llevado a cabo el tercer documento de análisis correspondiente al segundo entregable del 21 de abril. En este se realiza un análisis de los requisitos planteados en el documento de requisitos del student 1.

Este escrito se ha organizado según se indica en el anexo de la asignatura y en orden creciente numérico de los requisitos, aunque en este caso solo se trata de uno.

## Contenido

### Requisito 11

Operations by anonymous principals on user accounts:

- Sign up to the system and become a lecturer.

Para resolver este requisito he tenido que crear un controlador `AutheticatedLecturerController`, un repositorio `AutheticatedLecturerRepository` el servicio `AutheticatedLecturerCreateService` para crear y actualizar la cuenta respectivamente. Además, he tenido que crear un `form.jsp` y los correspondientes `messages` en español e inglés y modificar `menu.jsp`

Ayudaron mucho para este requisito los ejemplos de `costumer` y de `provider`.

### Requisito 12

Operations by lecturers on user accounts:

- Update their profiles.

Añadir `AutheticatedLecturerUpdateService`.

### Requisito 13

Operations by any principals on courses:

- List the courses in the system that are published.
- Show the details of the courses that they can list (excepting their lectures).

Creación de las clases `AnyCourseController`, `AnyCourseListService`, `AnyCourseREpository` y `AnyCourseShowService`. Además de las correspondientes vistas `form.jsp`, `list.jsp`, `messages-en.i18n` y `messages-es.i18n`

## Requisito 14

[MANDATORY] Operations by lecturers on courses:

- List the courses that they have created.
- Show the details of their courses.
- Create, update, or delete their courses. Courses can be updated or deleted as long as they have not been published. For a course to be published, all of its lectures must have been published.

Creación de las clases `LecturerCourseController`, `LectureCourseListService`, `LectureCourseRepository` y `LectureCourseShowService`. Además de las vistas.

## Requisito 15

[MANDATORY] Operations by lecturers on lectures:

- List the lectures in their courses.
- Show the details of their lectures.
- Create and publish a lecture.
- Update or delete a lecture as long as it is not published.

Para este requisito ha hecho falta modificar ciertas entidades y con ello csvs. Además, se han creado las clases referentes a `Lecture` y a `CourseLecture`.

## Conclusiones

Se ha realizado con éxito el tercer entregable de la asignatura a excepción del requisito 16. He logrado trabajar bien a pesar de los problemas de organización grupales. Quedan más que afianzado conceptos de la asignatura.

## Bibliografía

Intencionalmente vacío.