REPORTE

DE ANÁLISIS

**Grupo:** C2.03.03

**Repositorio:** https://github.com/PabloPinMat/Acme--C2.03.03

**Estudiante #1**

**DNI:** 32099110B

**UVUS:** pabpinmat

**Nombre:** Pino Mateo, Pablo

**Rol:** Developer

**Fecha:** 07/07/2023

Índice

[1.-Executive summary 2](#_Toc139821677)

[2.-Tabla de revisiones 2](#_Toc139821678)

[3.-Introducción 2](#_Toc139821679)

[4.-Contenido 3](#_Toc139821680)

[4.1.- Listado de requisitos analizados 3](#_Toc139821681)

[5.-Conclusiones 3](#_Toc139821682)

[6.-Bibliografía 3](#_Toc139821683)

​

​

​

​

​**​**

# 1.-Executive summary

Durante la realización del entregable, se han encontrado diferentes problemas. Principalmente relacionados con las relaciones entre las diferentes clases del código.

# 2.-Tabla de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción |
| 07/07/2023 | 1.0 | Creación del documento y listado de los requisitos |
| 07/07/2023 | 1.1 | Elaboración de la conclusión y las decisiones a tomar |

# 3.-Introducción

En este informe se lleva a cabo un análisis exhaustivo de los requisitos individuales propuestos para la entrega D03 del estudiante 1 que requieren un análisis adicional.

Un requisito se considera que requiere un análisis si presenta al menos una de las siguientes cuatro problemáticas:

ambigüedad, incorrección, clasificación incorrecta o incompletitud.

En caso de ambigüedad, se consultará al cliente para determinar la opción correcta. En el caso de incorrección, se verificará con el cliente si la parte incoherente del requisito es válida. Si se identifica una clasificación incorrecta, se consultará al cliente para confirmar si el requisito está en la categoría adecuada. En el caso de incompletitud, se formularán preguntas adicionales al cliente para obtener una descripción más completa del requisito.

# 4.-Contenido

## 4.1.- Listado de requisitos analizados

1. Posible incompletitud en el requisito #14.

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.

Más que una incompletitud por parte del cliente, se trata más de una decisión de diseño que he tomado debido a la libertad de decisión que el requisito nos proporciona.

Para que un curso esté publicado, todas sus lecciones deben estar publicadas. Por tanto, debemos crear una forma de asociar lectures y courses. Dos alternativas analizadas:

* Elegir la Lecture para añadirla a un curso. Se entraría en los detalles del curso y se elige la lecture que queremos añádir
* Elegir el curso al que se añadirá la lecture. Se entraría en los detalles de cada lecture y se elige el curso que queremos añadir.

He optado por la segunda opción, me parece más ágil e intuitivo tener que entrar en los detalles de cada lecture para poder añadirlos al curso que elijamos, ya que, antes de añadirlo, tenemos que asegurarnos de que la lecture se encuentra publicada.

# 5.-Conclusiones

Se ha solucionado la posible incompletitud del requisito número 15, eligiendo la opción que considero más intuitiva.

# 6.-Bibliografía

Intentionally blank