DP2 2022-2023

Student 1-D02 - Informe de análisis

Proyecto Acme L3

Repositorio: https://github.com/alvgonfri/dp2-acme-l3

Autores:

* del Río Pérez, Carlos ([cardelper3@alum.us.es](mailto:cardelper3@alum.us.es) )

GRUPO C1.03.02

17-02-2023

Índice

[Resumen ejecutivo 3](#_Toc127032588)

[Tabla de revisiones 4](#_Toc127032589)

[Introducción 5](#_Toc127032590)

[Contenido 6](#_Toc127032591)

[Requisito 5 6](#_Toc127032592)

[Requisito 8 6](#_Toc127032594)

[Conclusiones 7](#_Toc127032595)

[Bibliografía 8](#_Toc127032596)

# Resumen ejecutivo

En este documento de planificación se recoge la información sobre las decisiones tomadas a lo largo de la realización de las tareas individuales de Carlos del Río Pérez del entregable 2.

Se hará un análisis de cada requisito explicando el proceso que se ha seguido hasta llegar a la solución de este, así como los posibles obstáculos encontrados a la hora de afrontarlos.

# Tabla de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº Revisión** | **Fecha** | **Descripción de los cambios** |
| 1 | 10/03/2023 | * Creación del documento |
| 2 | 17/03/2023 | * Desarrollo del documento |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Introducción

En este segundo entregable se plantean siete requisitos individuales y he decidido hacerlos todos. Los requisitos que he tenido que implementar no eran demasiado complejos por lo que mayormente no he tenido problemas. Sin embargo, si que he tenido alguna duda en alguno de ellos, y esto es lo que se mostrará en este documento.

El contenido del documento se organizará requisito por requisito, solo los que crea necesario alguna explicación de lo hecho.

# Contenido

## Requisito 5

Se expone el enunciado de este requisito:

*“A course aggregates several lectures by the same lecturer. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3} [0-9]{3}”, not blank, unique), a title (not blank, short-er than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), an indication on whether it can be considered a theory course or a hands-on course (depending on the lectures that it aggregates), a retail price (positive or nought), and an optional link with further information. Purely theoretical courses must be rejected by the system.”*

Decidí hacer esta entidad, la entidad Lecture y el rol Lecturer en la misma rama, ya que estaban bastante relacionadas. Tuvimos que crear una tabla intermendia entre la entidad Lecture y la entidad Course para evitar relaciones ManyToMany.

## Requisito 8

Se expone el enunciado de este requisito:

*“Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two lec-turer accounts with credentials “lecturer1/lecturer1” and “lecturer2/lecturer2”.”*

Este requisito decidí hacerlo en una misma rama con el requisito 16 de las tareas grupales, ya que ambos son de producir datos.

# 

# Conclusiones

Este análisis ha servido para hacer un breve resumen de todo lo que he hecho en el entregable 2. Es un buen documento para ver con retrospectiva cómo ha sido el sprint.

# Bibliografía

Intencionadamente vacío.