

# **ANALYSIS REPORT D02**

## INFORMACIÓN DE GRUPO

**Group:** C1.043

**Repository:**

<https://github.com/DaniFdezCab/DP2-2324-C>

**Student #3**

**UVUS:** pabberima

**Contact:**

[pabberima@alum.us.es](mailto:pabberima@alum.us.es)

**Date:** Sevilla Febrero 26,02, 2024

# TABLA DE CONTENIDO

Portada.....1  
Resumen Ejecutivo.....2  
Tabla de Revisiones.....2  
Introducción.....2  
Contenidos.....3  
Conclusiones.....4  
Bibliografía.....4

## RESUMEN EJECUTIVO

Este documento contiene la información que se ha valorado a la hora de realizar el entregable D02 individual. Para ello, se han analizado los requisitos de este entregable por el analista y se ha realizado una descripción de los detalles y las decisiones a acometer para este entregable.

## TABLA DE REVISIONES

Revisión	Fecha	Descripción
1	2024-02-26	Creación del informe

## INTRODUCCIÓN

En primer lugar, se han analizado los requisitos para este entregable, proporcionando así una primera imagen de las necesidades que planteaba esta primera versión del sistema. Para ello se han listado únicamente los requisitos que se consideraban que requerían dicho análisis.

## CONTENIDOS

En este apartado se mostrarán en tablas la descripción de la tarea y su interpretación

### **Tarea D02 – Mandatory TI03**

Descripción de la tarea	Each training module is made up of training sessions. The system must store the following data about them: a code (pattern “TS-[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}”, not blank, unique), a time period (at least one week ahead the training module creation moment, at least one week long), a location (not blank, shorter than 76 characters), an instructor (not blank, shorter than 76 characters), a mandatory contact email, and an optional link with further information.
Análisis de la tarea:	El “Time Period” requiere de dos atributos de tipo Date: un “Start Date” que debe estar en el pasado, pero el “EndDate” no tiene por qué estarlo, ya que puede que el periodo de tiempo no se haya cumplido todavía.
Conclusión:	Se ha aplicado la restricción @Past al atributo “Start Date”, mientras que al “EndDate” no se le ha aplicado restricción temporal alguna.

## Tarea D02 – Supplementary TI13

Descripción de la tarea	There is a new project-specific role called developer, which has the following profile data: degree (not blank, shorter than 76 characters), a specialisation (not blank, shorter than 101 characters), list of skills (not blank, shorter than 101 characters), an email, and an optional link with further information.
Análisis de la tarea:	En los siguientes entregables se puede observar que la clase “Developer” tiene una relación con la clase “Training Module”, ya que un desarrollador puede tener varios módulos de entrenamiento
Conclusión:	Se ha añadido una clave foránea ManyToOne “Developer” a la clase “Training Module”

## Tarea D02 – Mandatory TI05

Descripción de la tarea	Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two developer accounts with credentials “developer1/developer1” and “developer2/developer2”.
Análisis de la tarea:	Se debe tener en cuenta las buenas prácticas para la prueba indicadas en las diapositivas, es por ello que se han estructurado las pruebas según la tabla indicada abajo.
Conclusión:	Se han probado valores extremos e intermedios (siempre válidos) para probar las restricciones de los atributos.

No se ha considerado necesario un análisis para el resto de tareas, ya que es únicamente documentación y no requiere una interpretación de la tarea, debido a su descripción en el documento “Anexos”.

## CONCLUSIONES

Una vez realizado este documento se concluye su utilidad, ya que facilita una primera toma de contacto con la tarea y una definición de su interpretación a la hora de desarrollarla. Cabe mencionar, que para este entregable únicamente se ha considerado necesario describir una sola tarea, ya que el resto eran relativas a la documentación y su contenido viene determinado en la documentación de la asignatura.

## BIBLIOGRAFÍA

Intencionadamente en blanco.