



Analysis report

Student 2

Diseño y Pruebas 2

David Gavira Serrano



Contenido

1.	Tabla de versiones	1
2.	Tabla de revisiones	1
3.	Resumen ejecutivo	2
4.	Introducción	2
5.	Contenidos	2
6.	Conclusión	2
7.	Bibliografía	2

1. Tabla de versiones

Tabla de versiones	
Versión	Fecha
1.0	17/03/2023

2. Tabla de revisiones

Tabla de revisiones		
N. Revisión	Fecha	Descripción
1	17/03/2023	D02

3. Resumen ejecutivo

Este documento contiene el análisis de los requisitos referentes al entregable D01 correspondiente al "Student 1" correspondiente a Juan José Casamitjana Benítez.

4. Introducción

Ahora vamos a analizar los requisitos del entregable D01 que según se contemplan en el documento de planificación son:

- D01-1: Añadir link favorito con información personal.
- D01-2: Generar un documento de análisis.
- D01-3: Generar un documento de planificación.

5. Contenidos

Requisitos realizados:

- D02-4: There is a new project-specific role called student, which has the following profile data: statement (not blank, shorter than 76 characters), list of strong features (not blank, shorter than 101 characters), list of weak features (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information.
Para la creación del Rol *Student* he identificado los atributos que lo componen según indicaba el requisito y he realizado un archivo llamado student.csv con ejemplos de uso para ir comprobando su buen funcionamiento.
- D02-5: An enrolment is a registration of a student in a course. The system must store the following data about them: a code (pattern "[A-Z]{1,3}[0-9]{0-9}[0-9]{3}", not blank, unique), a motivation (not blank, shorter than 76 characters), some goals (not blank, shorter than 101 characters), and a work time (in hours, computed from the corresponding activities).
En este requisito se ha creado la Entidad *Enrolment* con los atributos necesarios y se ha creado el archivo enrolment.csv de manera que se ajustase a los tipos de los atributos.
- D02-6: Every enrolment has a workbook that is composed of activities. The system must store the following data about them: a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), an indication on whether it can be considered a theory activity or a hands-on activity, a time period (either in the past or the future), and an optional link with further information.
Para la creación del Entidad *Activity* he identificado los atributos que lo componen según indicaba el requisito y he realizado un archivo llamado activity.csv con ejemplos de uso para ir comprobando su buen funcionamiento.
- D02-7: The system must handle student dashboards with the following data: total number of theory and hands-on activities in his or her workbook; average, deviation,

minimum, and maximum period of the activities in his or her workbook; average, deviation, minimum, and maximum learning time of the courses in which he or she has enrolled.

En este requisito se ha creado el formulario *StudentDashBoard* en el cual se recogen diferentes métricas necesarias.

- D02-08: Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two student accounts with credentials “student1/student1” and “student2/student2”.

Finalmente se crean dos entradas en la tabla *user-account* con los datos de student1 y student2 para que todo funcione bien.

- D02-09: Produce an analysis report.

En este documento se comenta brevemente los requisitos que se han realizado y como se han ejecutado.

- D02-10: Produce a planning report.

El planning report contiene el conjunto de datos que indican el tiempo y el coste de la realización del conjunto de los requisitos, comparando la estimación inicial con el resultado final.

Requisitos no realizados: No aplica

6. Conclusión

Durante la realización de los diferentes requisitos individuales, han surgido problemas inesperados con las notaciones y tipos que han sido resueltos, pero han perjudicado al tiempo de realización.

7. Bibliografía

No aplica