

Diseño y Pruebas II



ANALYSIS REPORT

Grupo: C1.02.07

Repositorio: <https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3>

Autor/es:

- Manuel Carnero Vergel - mancarver1@alum.us.es

Fecha: 17/03/2023

1. Índice

1. Índice	2
2. Tabla de versiones	3
3. Resumen del documento	3
4. Introducción	3
5. Contenidos	4
5.1. Análisis de los requisitos completados	4
5.1.1. Requisitos Funcionales	4
5.1.2. Requisitos de gestión	¡Error! Marcador no definido.
6. Conclusiones	5
7. Bibliografía	5

2. Tabla de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0.0	14/03/2023	Documento creado
1.1.0	17/03/2023	Documento entregable 2 realizado

3. Resumen del documento

En este documento se recopila información sobre los requisitos que han requerido un análisis exhaustivo para su desarrollo.

En el análisis de cada requisito se incluye información sobre la descripción que se nos da del requisito, una conclusión tras analizarlo en la que se incluye las decisiones tomadas para llevar a cabo el requisito y, en algunos casos, un link a la validación del profesor sobre la decisión tomada.

4. Introducción

A la hora de afrontar ciertos requisitos, se necesitan tomar ciertas decisiones que afectan a su desarrollo, funcionamiento, o desempeño de la persona a cargo. En este documento buscamos recoger todas aquellas decisiones que han afectado a nuestro proyecto, así como sus correspondientes soluciones.

5. Contenidos

5.1. Análisis de los requisitos completados

5.1.1. Requisitos de Información

Requisito 5: En la entidad Enrolment, a la hora de crearla debe añadirse un campo denominado “estimatedDate”. Este campo es una fecha que se calcula en función del número de actividades totales de, asumo, el “course”. Había dos opciones para este campo: o bien le añadía el valor a través de una propiedad derivada, o esperaba a añadir los valores en el servicio. Debido al rumbo que tomó mi compañero con la entidad “course” (crear una entidad intermedia entre “course” y “lecture” creo que este valor es más óptimo trabajar con él en el servicio que como propiedad derivada.

Requisito 6: En la entidad Workbook el campo time_period es una fecha que debe ser en el pasado o futuro. Este campo será tratado cuando se cree un “workbook”, por lo que su valor será calculado en el servicio.

Requisito 7: en el dashboard de Student, hay que añadir un campo donde se recoja el número de horas de actividades de teoría, y otro de práctica. Las opciones eran o tratarlos como campos diferentes, o como un map donde recoja el tipo de actividad y sus horas. Elegí la segunda opción por comodidad.

5.1.2. Requisitos de Gestión

No ha sido necesario ninguna modificación importante debido a la simpleza de estos.

6. Conclusiones

Con esto doy por terminado el segundo sprint. Podemos ver como el número de problemas ha aumentado con respecto al primero, pero han sido resueltos de manera satisfactoria por el Student 2.

7. Bibliografía

- *“08 Annexes.docm”* - Material proporcionado en la asignatura DP2 en la Universidad de Sevilla.