



S2 Analysis Report

| Grupo C1.02.08 |

| GitHub: <https://github.com/mariaescalante/Acme-L3-Do2-23.1.0> |

María Escalante Ramos (marescram3@alum.us.es)

| 17/03/2023 |

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Versión inicial	15/03/2023
1.1	Versión final	17/03/2023

Índice

Introducción:	2
Contenido:	2
Requisitos de información:.....	2
Requisitos de tests:	3
Conclusión:	3
Bibliografía.....	3

Introducción:

En este documento encontraras un informe detallado del informe de análisis del proyecto individual para el primer entregable. Podrás reconocer un listado de los requisitos definidos con todos los impedimentos y buenas practicas. Además, se encontrara mi conclusión individual.

Contenido:

REQUISITOS DE INFORMACIÓN:

- 1) 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.
 - Sin problemas ni ambigüedades encontrados.
- 2) **[MANDATORY]** 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]{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).

Problemas encontrados:

- El atributo abstract no se puede implementar ya que abstract es una palabra reservada de java. En el foro he leído que una posible solución proporcionada por un profesor de la asignatura es emplear el carácter \$ al final del atributo. Publicación del foro:
https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=63009_1&nav=discussion_board&conf_id=303964_1&forum_id=206215_1&message_id=361051_1
- No tiene sentido que el patrón “[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}” ya que no debería aparecer [0-9] duplicado. En una publicación del foro se confirma que se trata de un error. Publicación del foro:
https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=63009_1&conf_id=303964_1&forum_id=206215_1&message_id=357975_1&nav=discussion_board

- 3) **[MANDATORY]** 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.
- Problemas encontrados: el periodo de tiempo se corresponde con dos atributos que indiquen la fecha de inicio y de fin de las actividades para posteriormente poder computar las horas del workbook correspondiente
https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=63009_1&nav=discussion_board&conf_id=303964_1&forum_id=206215_1&message_id=359274_1
- 4) 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.
- Sin problemas ni ambigüedades encontrados.

REQUISITOS DE TESTS:

- 5) **[MANDATORY]** Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two student accounts with credentials “student1/student1” and “student2/student2”.
- Sin problemas ni ambigüedades encontrados.

Conclusión:

En conclusión, pese a las dificultades encontradas, pienso que las he solventado correctamente y hemos completado todos los requisitos propuestos.

Bibliografía:

- Documento “On Your Deliverables” de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II.
- Documento “So4 - Getting started ” de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II
- Documento “So6 – On your follow-ups” de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II
- Documento “o8- Annexes” de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II
- Foro de dudas de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II