



ACME-L₃-Do₁

Analysis Report

| Grupo C1.02.08 |

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

Daniel Díaz Suárez (dandiasua@alum.us.es)

| 17/03/2023 |

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Versión inicial	13/03/2023
1.1	Versión final	16/03/2023

Índice

Introducción:	2
Contenido:	2
Requisitos De Información:.....	2
Requisitos de testing:.....	3
Conclusión:	3
Bibliografía.....	3

Introducción:

En este documento encontraremos un informe de análisis del integrante Daniel Díaz Suárez. En este, podemos encontrar la manera en la que dicho integrante ha afrontado los distintos requisitos (requisitos de información y requisitos de testing).

Contenido:

REQUISITOS DE INFORMACIÓN:

- 1) There is a new project-specific role called assistant, which has the following profile data: supervisor (not blank, shorter than 76 characters), list of expertise fields (not blank, shorter than 101 characters), résumé (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information.
 - No ha surgido ningún problema a la hora de realizar este requisito.
- 2) **[MANDATORY]** A tutorial provides additional support to a course by means of one or more sessions. 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 title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), some goals (not blank, shorter than 101 characters), and an estimated total time.
 - El atributo “abstract” ocasionó unos problemas que se solucionaron de forma sencilla. Al ser “abstract” una palabra reservada, no podemos llamar al atributo por su nombre sin más. La solución que le he dado ha sido poner al final del nombre “\$”, así que el atributo quedaría llamada como: “abstract\$”. Enlace al 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
 - El patrón que nos piden hacer “[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}” está mal formulado, ya que sobraría un “[0-9]”. En el foro podemos confirmar que se trata de un error. Enlace al 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]** The system must store the following data about the sessions: 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 session or a hands-on session, a time period (at least one day ahead, from one up to five hour long), and an optional link with further information.
 - El atributo “abstract” ocasionó unos problemas que se solucionaron de forma sencilla. Al ser “abstract” una palabra reservada, no podemos llamar al atributo por su nombre sin más. La

solución que le he dado ha sido poner al final del nombre “\$”, así que el atributo quedaría llamada como: “abstract\$”. Enlace al 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
- El periodo de tiempo no podría ser un solo atributo, ya que a la hora de implementar su validación correspondiente sería imposible de implementar. La solución que le hemos dado ha sido dividir este atributo en otros dos, la fecha de inicio y la fecha de fin. Enlace al 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=359274_1

4) The system must handle assistant dashboards with the following data: total number of tutorials regarding theory or hands-on courses; average, deviation, minimum, and maximum time of his or her sessions; average, deviation, minimum, and maximum time of his or her tutorials.

- No ha surgido ningún problema a la hora de realizar este requisito.

REQUISITOS DE TESTING:

5) **[MANDATORY]** Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two assistant accounts with credentials “assistant1/assistant1” and “assistant2/assistant2”.

- No ha surgido ningún problema a la hora de realizar este requisito.

Conclusión:

En conclusión, podemos ver que, en esta segunda entrega, las dificultades se han presentado a la hora de interpretar los requisitos y de definir los atributos. Sin embargo, con ayuda del foro se ha podido solucionar sin más problemas.

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