



ACME-L3-D03

Analysis Report

| Grupo C1.02.08 |

| GitHub: <https://github.com/mariaescalante/Acme-L3-D03-23.1.0> |

Joaquín Arregui Díaz (joaarrdia@alum.us.es)

Francisco Antonio Campos Campos (fracamcam@alum.us.es)

José Luis Cobo Ariza (joscobari@alum.us.es)

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

María Escalante Ramos (marescam3@alum.us.es)

| 17/04/2023 |

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Versión inicial	17/04/2023
1.1	Versión final	21/04/2023

Índice

Introducción:	2
Contenido:	2
Requisitos FUNCIONALES:	2
Requisitos NO FUNCIONALES:.....	4
Requisitos DE GESTIÓN:	4
Conclusión:	4
Bibliografía:.....	4

Introducción:

Este informe de análisis del proyecto mostrará de forma ordenada y coherente el siguiente contenido:

- Un listado de registros de análisis, los cuales deberán incluir:
 - Copia textual del requisito al que se refiere el registro.
 - Conclusiones del análisis.
 - Decisiones tomadas para enmendar el requisito
 - Enlace a la validación realizada por el profesor en el caso de haberlo consultado con él.

No todos los requisitos requieren de un análisis.

Contenido:

REQUISITOS FUNCIONALES:

- 1) Operations by administrators on the system configuration:
 - Show the system configuration.
 - Update the system configuration.
 - Esta tarea la realizamos en la entrega anterior sin saberlo. Hemos comprobado que esta correcta y funciona bien.
- 2) **[MANDATORY]** Operations by any principals on peeps:
 - List the peeps and show their details.
 - Publish a peep. By default, the nick must be kept blank if the principal is anonymous; otherwise, it must be filled with the principal's full name; anyway, it can be changed at Will.
 - Tras el trabajo realizado durante la entrega individual la tarea no resultó muy difícil, aunque si extensa. Cabe destacar un problema que tuvimos por no leer correctamente el enunciado, ya que no había puesto que se mantuviese en blanco si lo registrabas como anonymous y que saliese el nombre si te registrabas.
- 3) Operations by authenticated principals on bulletins:
 - List the bulletins and show their details.
 - Tras el trabajo individual realizado, esta tarea ha sido bastante sencilla de hacer porque la mayoría se basa en lo individual.
- 4) Operations by administrators on bulletins:
 - Post a bulletin. This operation requires confirmation because bulletins cannot be updated or deleted.
 - Tras el trabajo individual realizado, esta tarea ha sido bastante sencilla de hacer porque la mayoría se basa en lo individual.

- 5) Operations by authenticated principals on offers:
- List the offers in the system and show their details.
 - No hemos encontrado ninguna ambigüedad ni dificultad en este requisito
- 6) Operations by administrators on offers:
- List the offers in the system and show their details.
 - Post, update or delete an offer.
 - El problema que surgió al realizar este requisito fue a la hora de implementar las validaciones de la entidad “Offer”, ya que entre el inicio de la oferta y la finalización de la misma debía pasar como mínimo una semana, para ello he usado la función “ChronoUnit.MINUTES.between” pero no se puede hacer entre valores “Date” por lo que tuve que convertirlos a “LocalDateTime”. Aquí volvió a surgir otra duda, un valor “Date” no se puede transformar directamente a “LocalDateTime”, o al menos no supe hacerlo, por lo que primero tuve que convertir el valor a “Instant”, y así pude resolver este problema.
- 7) Operations by authenticated principals on notes:
- List the notes that are not older than one month and show their details.
 - Post a note. This operation requires confirmation because notes cannot be updated or deleted.
 - Tras el trabajo individual realizado, esta tarea ha sido bastante sencilla de hacer porque la mayoría se basa en lo individual. Además, ya he tenido que hacer en la parte grupal el listado de bulletin por lo que me ha sido más fácil aún.
- 8) **[MANDATORY]** Operations by any principals on banners:
- Display any of them randomly, as long as its display period are active; the banners must be shown in every page as little intrusively as possible.
 - El único problema que se encontró en esta tarea fue la posibilidad de mostrar aleatoriamente un banner, pero gracias a la investigación a través de internet pudimos completar la tarea exitosamente.
- 9) **[MANDATORY]** Operations by administrators on banners:
- List the banners and show their details.
 - Create, update, or delete a banner.

- No se encontraron problemas en la realización de esta tarea.

REQUISITOS NO FUNCIONALES:

- 1) **[MANDATORY]** Moments, money amounts, and Booleans must be internationalised when they are shown. Other kinds of data are not expected to be internationalised. This requirement must be fulfilled in this and every subsequent group or individual deliverable.
 - Tal como se indica en esta entrada del foro de la asignatura [link](#), para internacionalizar los atributos de tipo Boolean simplemente los indicaremos con un checkbox que significará true si está marcado y false si no está marcado

REQUISITOS DE GESTIÓN:

- 1) Produce an analysis report.
 - La implementación de este requisito ha sido sencilla ya que para la otra entrega ya realizamos un informe de análisis.
- 2) Produce a planning report.
 - Idem al requisito anterior.

Conclusión:

En conclusión, en este informe se han presentado los requisitos para el tercer entregable del proyecto, junto con las decisiones tomadas por el grupo de trabajo para cumplir con ellos. El equipo se ha dividido equitativamente dichos requisitos, y se han llevado a cabo varias reuniones para finalizar la entrega con éxito.

Cada miembro del equipo ha elaborado informes individuales sobre diferentes aspectos del proyecto.

En general, el equipo ha trabajado de manera colaborativa y ha podido resolver las dudas y dificultades que surgieron durante la planificación y realización del proyecto. Gracias a la participación de todos los miembros, se han cumplido los requisitos establecidos y se ha avanzado en el proyecto de manera efectiva.

El equipo quiere llegar a sus objetivos gracias al compromiso y la gestión del grupo haciendo referencia al dicho: “divide y vencerás” para finalizarlo con éxito. Gracias a ello, estamos convencidos que conseguiremos nuestros objetivos deseados.

Bibliografía:

- Documento “On Your Deliverables” 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 EV de la asignatura Diseño y Pruebas II