

ANALYSIS REPORT

D03



Fecha: 21/04/2023

Grupo de teoría: 1

Número de grupo: C1.03.07

Repositorio: <https://github.com/meriglmar/acme-l3-D03.git>

Integrantes:

Barba Trejo, Francisco Javier | Correo: frabartre@alum.us.es

Bernal Martín, Ángela | Correo: angbermar1@alum.us.es

García Berdejo, Jose María | Correo: josgarber6@alum.us.es

Iglesias Martín, Mercedes | Correo: meriglmar@alum.us.es

Martín Sánchez, Paola | Correo: paomarsan@alum.us.es

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO	1
RESUMEN EJECUTIVO	2
TABLA DE REVISIONES	2
INTRODUCCIÓN	3
CONTENIDOS	3
Listado de registros de análisis	3
CONCLUSIONES	4
BIBLIOGRAFÍA	4

RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe se ha enfocado en realizar un análisis exhaustivo de los requisitos identificados para el proyecto o tarea en cuestión. En este sentido, se han considerado tanto los requisitos obligatorios como aquellos que no lo son, pero que resultan importantes para la consecución del objetivo general del proyecto.

Durante el análisis de estos requisitos, se han identificado algunos que presentan dificultades o que requieren de una mayor investigación para poder llevarlos a cabo satisfactoriamente. Para ello, se ha llevado a cabo una investigación adecuada y se han puesto en marcha las tareas necesarias para resolver estas dificultades y lograr completar el requisito de manera satisfactoria.

El objetivo de este informe es proporcionar una visión clara y precisa de los requisitos identificados para el proyecto, y de las acciones que deben llevarse a cabo para cumplir con ellos. En definitiva, se trata de un análisis detallado que proporciona información útil y valiosa para el equipo encargado del proyecto, y que permite avanzar de manera más eficiente y efectiva en la consecución del objetivo general.

TABLA DE REVISIONES

Versión	Fecha	Descripción de los cambios	Responsables del cambio
1.0	18/04/2023	Creación del documento	Ángela Bernal Martín
1.1	21/04/2023	Añadidos registros de análisis del Student #4	Mercedes Iglesias Martín
1.2	21/04/2023	Añadidos registros de análisis del Student #5	Paola Martín Sánchez

INTRODUCCIÓN

En este documento hemos tratado el análisis en profundidad de aquellos requisitos, que, tras observarlos detenidamente, se deben abordar de una forma más precisa y para ello se ha realizado una investigación apropiada al respecto.

A lo largo de este análisis, se han identificado una serie de requisitos que se consideran particularmente complejos o que requieren de una mayor atención por parte del equipo encargado del proyecto. Estos requisitos se han registrado en un listado de análisis en el apartado de Contenidos.

En dicho listado, se detallan estos requisitos de manera más precisa, con el fin de que el equipo encargado del proyecto tenga una mayor claridad acerca de lo que se espera de ellos y cómo deben abordar estos requisitos. Asimismo, se puede utilizar este listado como una herramienta de seguimiento, para asegurarse de que se está avanzando en la resolución de los requisitos más críticos o complejos.

En definitiva, la investigación y análisis detallado de los requisitos, así como el registro de aquellos que se consideran más críticos o complejos, permiten al equipo encargado del proyecto tener una visión más clara y precisa del trabajo que deben realizar, lo que a su vez puede contribuir a una mayor eficiencia y éxito en la consecución de los objetivos del proyecto grupal.

CONTENIDOS

Listado de registros de análisis

Listado de requisitos que han requerido análisis:

- Operations by administrators on offers.
- Operations by administrators on banners.
- Operations by authenticated principals on notes.

Copia textual del requisito	Conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas	Enlace a la validación realizada por un evaluador
20) <i>Operations by administrators on offers:</i> ▪ <i>List the offers in the system and show their details.</i>	En este requisito se ha definido el instantiation moment como la hora del <code>application.properties</code> y que no sea editado para que no haya problemas con el pasado, presente y futuro en las validaciones.	Intencionadamente en blanco.

<p>▪ <i>Post, update or delete an offer</i></p>		
<p>7) [MANDATORY] <i>Operations by administrators on banners:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>List the banners and show their details.</i> - <i>Create, update, or delete a banner</i> 	<p>En este requisito se ha hecho lo mismo que en el requisito anterior pero con el atributo moment.</p> <p>También se ha considerado que los dos links del objeto Banner sean obligatorios. Textualmente pone "...a link to a picture that must be stored somewhere else, a slogan (not blank, shorter than 76 characters), and a link to a target web document". Al no poner nada de opcional, los he puesto como atributos obligatorios.</p>	<p>Intencionadamente en blanco.</p>
<p>26) <i>Operations by authenticated principals on notes:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>List the notes that are not older than one month and show their details.</i> - <i>Post a note. This operation requires confirmation because notes cannot be updated or deleted.</i> 	<p>En este requisito, el atributo "instantiationMoment" se ha puesto de forma <i>read-only</i> en el form.jsp ya que esa fecha se coge del archivo <i>profile.properties</i> y es por defecto 2022/07/30 00:00. La otra opción que se consideró fue la de introducir la fecha de "instantationMoment" a mano en el campo correspondiente en el form.jsp, pero esa decisión era incorrecta, ya que lo teníamos que hacer escogiendo la fecha del archivo <i>profile.properties</i>, para a la hora de hacer las restricciones correspondientes y poblar los csv no hubiera problemas con las fechas pasadas, presentes y futuras.</p>	<p>Intencionadamente en blanco.</p>
<p>29) [MANDATORY] <i>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.</i></p>	<p>En este requisito encontré ciertas dificultades, ya que aunque implementé los métodos para traducir moneys, booleans y fechas sin problemas, me saltaba un error al llamarlo desde las vistas. Me llevé varios días sin poder solucionarlo y tras hablar con uno de mis compañeros y comentarle el problema que tenía, me comentó que el framework traduce</p>	

	automáticamente fechas y money, ya que a mi compañero le funcionaban las traducciones antes de que yo implementara esos métodos. Se lo comenté al profesor de prácticas y me lo confirmó, por lo que finalmente solo tuve que implementar el método para traducir booleans.	
--	---	--

CONCLUSIONES

En conclusión, la realización de un análisis detallado de los requisitos es fundamental para el éxito de cualquier proyecto o tarea. A través de este análisis, se pueden identificar los requisitos más críticos o complejos, lo que permite al equipo encargado del proyecto enfocar sus esfuerzos en resolver estos aspectos clave.

Además, contar con un documento que refleje las decisiones tomadas en el análisis de los requisitos puede resultar muy útil tanto para los miembros del equipo como para personas ajenas al mismo. De esta manera, se puede tener una visión clara y precisa de los objetivos y requerimientos del proyecto, lo que puede contribuir a una mayor eficiencia en la ejecución del mismo y a una mejor comunicación y entendimiento entre todos los involucrados en el proyecto. En resumen, la realización de un análisis detallado de los requisitos es un paso crucial en cualquier proyecto, ya que sienta las bases para el éxito en su ejecución.

BIBLIOGRAFÍA

Intencionadamente en blanco.