

|  |
| --- |
| Informe de Análisis |
| Miembros del grupo:   1. Pedro Jesús Ruiz Aguilar   (pedruiagu1@alum.us.es) |
| 20-04-2023  Grupo: C1.02.10  Repositorio: https://github.com/ismruijur/Acme-L3-D02 |



Tabla de Contenidos

[Resumen Ejecutivo 3](#_Toc129793980)

[Historial de Versiones 4](#_Toc129793981)

[Introducción 5](#_Toc129793982)

[Contenidos 6](#_Toc129793983)

[Conclusiones 8](#_Toc129793984)

[Bibliografía 9](#_Toc129793985)

# Resumen Ejecutivo

En este reporte encontrarás información relativa al segundo entregable en la estructura de una documentación de Análisis. Este documento muestra cuantos requisitos se han analizado junto con su respectivo análisis junto con un link, el cual ha ayudado a la hora del entendimiento de los requisitos.

# Historial de Versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción de los cambios |
| V1.0 | 20/04/2023 | Creación del documento |
| V1.1 | 21/04/2023 | Análisis de los 2 últimos requisitos de información |

# Introducción

En este documento se va a detallar el análisis de los requisitos y las decisiones que he tomado en busca de una solución a las tareas que se me han asignado en este entregable, los requisitos que solo traten de documentación no serán analizados ya que siguen una estructura preestablecida marcada por los anexos.

Los requisitos cuyo análisis mostraré serán los que permitan otra interpretación además de la que indica el enunciado, si uno de los mismos no aparece en el documento significará que lo he interpretado tal cual se indica en su enunciado.

El contenido del documento seguirá la siguiente estructura, primero proporcionaré el enunciado del ejercicio junto con su traducción, a continuación, describiré mi análisis seguido de las decisiones tomados y por último proporcionaré un enlace al foro si procede.

# Contenidos

Analisis del Requisito de Información #2:

Copia del enunciado del ejercicio

*Operations by assistants on tutorials:*

*List the tutorials that they have created.*

*Show the details of their tutorials.*

*Create, update, or delete their tutorials, as long as they have not been published*

Traducción

Operaciones de asistentes en tutoriales:

Enumera los tutoriales que han creado.

Muestra los detalles de sus tutoriales.

Crea, actualiza o elimina sus tutoriales, siempre y cuando no hayan sido publicados.

Análisis y decisiones: Después de la lectura del requisito, se puede asumir que es parecido al requisito individual número 13, donde te pide listar los requisitos para cualquier autenticado y mostrar los parámetros de cada tutorial, en parte también es lo que se pide aquí pero con la adición de mostrar solo tus tutoriales, así como poder crear, actualizar ,eliminar un tutorial y publicarlo, que aunque específicamente no se pide esta claro que se ha de poder publicar, para esto en la entidad tutorial se ha añadido el atributo draftMode que nos indica si esta publicado o no, en esta entidad también se ha eliminado el atributo double de totalTime ya que ahora con la introducción de services ,se puede calcular el tiempo total del tutorial juntando las horas de las sesiones del tutorial, esto se ha decidido así para que el cliente no tenga que saber de antemano cuanto tiempo va a durar un tutorial.

Analisis del Requisito de Información #3:

Copia del enunciado del ejercicio

*“Operations by assistants on sessions:*

*List the sessions in their tutorials.*

*Show the details of their sessions.*

*Create a new session in a tutorial, as long as it has been published.*

*Update or delete the sessions in their tutorials, as long as they have not been published.”*

Traducción

"Operaciones de asistentes en sesiones:

Enumera las sesiones en sus tutoriales.

Muestra los detalles de sus sesiones.

Crea una nueva sesión en un tutorial, siempre y cuando éste haya sido publicado.

Actualiza o elimina las sesiones en sus tutoriales, siempre y cuando no hayan sido publicadas."

Análisis y decisiones: Después de la lectura, se concluye que se ha de hacer dentro un tutorial un botón que te envíe a una vista con todas las sesiones relacionadas con ese tutorial, así como en el requisito 14 una sesión ha de poder crearse (con la condición de que el tutorial este en el estado de publicado),borrarse, publicarse y actualizarse(siempre que no este actualizada), tuve que cambiar en la entidad de sesión el “TemporalType” a TIMESTAMP ya que el tipo DATE no me permitía actualizar correctamente las sesiones y por supuesto también añadí el atributo draftMode para saber si se había publicado o no una sesión. En los services de create y update se añadieron las condiciones de validaciones requeridas en el entregable D02.

# Conclusiones

En conclusión, he aprendido el uso del atributo draftMode así como ha usar el framework a la hora de hacer repositorios, servicios, controladores, vistas y rutas.

Lo cual me será útil en el ámbito laboral para cuando me pidan hacerlo con otro framework empresarial.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.