



Analysis report

C2.03.14

<https://github.com/c1-03-14/c1.03.14>

Victor Graván Bru

vicgrabru@alum.us.es

Alberto Antonio Tokos Mata

albtokmat@alum.us.es

Gonzalo Santiago Martín

gonsanmar2@alum.us.es

Fernando Barroso Barroso

ferbarbar1@alum.us.es

Alvaro Sánchez Flores

alvsanflo1@alum.us.es

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	2
Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	3
Contenido	3
Análisis de requisitos individuales	3
Conclusión	3
Bibliografía	3

Resumen ejecutivo

El documento presente trata sobre el análisis de requisitos sobre el modelado de datos del sistema. El análisis de requisitos es un proceso fundamental para identificar y documentar las necesidades de los usuarios y los interesados del proyecto. Un análisis de requisitos completo y preciso evita problemas y cambios costosos en el desarrollo del proyecto aportando las decisiones tomadas. Es preciso involucrar a las partes interesadas para documentar de forma concisa los requisitos.

Tabla de revisiones

Versión	Fecha	Comentarios
1.0	17/03/2023	Primera versión del documento
2.0	29/06/2023	Segunda versión del documento. Se han producido cambios en base a la organización general del equipo.

Contenido

Análisis de requisitos individuales

Requisito: *“El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre las sesiones: un título (no en blanco, menor de 76 caracteres), un abstract (no en blanco, menor de 100 caracteres), una indicación que indique si se trata de una sesión teórica o una sesión ‘manos a la obra’, un periodo de tiempo (al menos un día adelante, de 1 a 5 horas de duración) y un link opcional para proporcionar más información.”*

Solución aportada: El periodo de tiempo se verificará en servicio. Para guardar la información, se crearán dos fechas temporales sobre la entidad, indicando el inicio y el fin de la sesión. Por otra parte, la forma de indicar el tipo de sesión que se realiza, se ha implementado un enumerado con las opciones indicadas. Debido a que otros miembros del equipo presentan casos similares con la misma definición de indicador tipo *‘teórico’* o *‘manos a la obra’*, se ha tomado la decisión de utilizar un enumerado común a dichos casos.

Conclusión

Intencionalmente en blanco

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.