

Documento de análisis

June Group C1.02.09 | Diseño y Pruebas II | 14/03/2023

Barea Jiménez, Antonio ([antbarjim1@alum.us.es](mailto:antbarjim1@alum.us.es))

**Repositorio de Github:** <https://github.com/Acme-L3/Acme-L3-D02>

Índice

[Introducción 3](#_Toc129966340)

[Contenido 4](#_Toc129966341)

[Conclusión 5](#_Toc129966342)

**Resumen ejecutivo:** Para una correcta realización del proyecto, es necesario entender correctamente todos los requisitos que nos piden. En el caso de no comprender alguno de ellos, antes de trabajar en dicho requisito es necesario aclararlo y en el caso de que dicho requisito tenga algún error, corregirlo. Para ello, se realizó una reunión con el cliente donde este nos lo clarifica. Una vez realizada esta reunión, se debe indicar los requisitos involucrados y sus posibles soluciones para así poder llevar un informe detallado de estos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción de cambios |
| 1 | 03/03/2023 | Creación y redacción del documento |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Introducción

Los requisitos a veces no contienen todos los detalles o son demasiados abstractos para el desarrollo de un modelo adecuado, por ende hay que tomar decisiones.

En el siguiente documento se expondrán todos los requisitos que han necesitado una decisión de desarrollo, anotando posibles soluciones y comentando por qué se escoge la opción a desarrollar.

# Contenido

**Requisito 1:**

“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.”

En este requisito, nos encontramos ante un dilema debido a que el patrón utilizado para el atributo código es erróneo o impreciso.

Una de las soluciones propuestas fue cambiar el patrón a “[A-Z]{1,3}[0-9]{3}”.

Finalmente, tras la reunión con el cliente, este nos confirmó de que se trataba de un error y de que la solución propuesta era la correcta.

<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>

Aunque en la validación se hable de otro requisito, no encontramos con el mismo error por lo que podemos usarlo para este requisito también.

# Conclusión

Como conclusión, en este documento se han expuesto todos los requisitos que han necesitado una decisión de desarrollo, anotando posibles soluciones y comentando por qué se escoge la opción a desarrollar.

Este documento se hace para hacer llegar a los clientes de las decisiones tomadas durante el desarrollo, sean conscientes del por qué de esas decisiones y se pueda dar opiniones sobre el tema al equipo.