

# INFORME SOBRE EL ANALISIS

**GRUPO C1.02.03**



## **Autores:**

- **Alejandro Campano Galán** – [alecamgal1@alum.us.es](mailto:alecamgal1@alum.us.es)
- **Juan Jesús Campos Garrido** – [juacamgar2@alum.us.es](mailto:juacamgar2@alum.us.es)
- **David Cortabarra Romero** – [davcorrom@alum.us.es](mailto:davcorrom@alum.us.es)
- **Alejandro García Sánchez-Hermosilla** – [alegarsan11@alum.us.es](mailto:alegarsan11@alum.us.es)
- **Pablo Mera Gómez** – [pabmergom@alum.us.es](mailto:pabmergom@alum.us.es)

**Repositorio:** <https://github.com/Alejandrocg024/Acme-L3-D03.git>

**Fecha del documento:** 20/04/2023

**Tabla de contenidos.**

Resumen general..... 3

Tabla de revisión. .... 4

Introducción. .... 5

Contenido..... 6

Conclusiones. .... 10

Bibliografía. .... 11

## Resumen general.

Este documento trata sobre los problemas que hemos tenido a la hora de comprender los requisitos del entregable.

Hemos encontrado unas dudas a la hora de implementar los requisitos de esta entrega referidos a los requisitos número 24, 25 y 28, puesto que había un problema de incompletitud que el cliente resolvió de manera concisa.

Luego, hemos tenido varios problemas con los límites superiores e inferiores de los tipos del proyecto. Una de las entradas se refiere a la fecha superior e inferior que podemos usar para probar el correcto funcionamiento del proyecto, es decir, sobre qué fechas nos manejaremos, aparte de aquellas que ya el cliente especifica en los requisitos. También, tuvimos dudas con el máximo precio que pueden tener los cursos y las ofertas, que el cliente nos resolvió. Por último, planteamos si todas las cadenas del proyecto debían tener un número máximo de caracteres, tanto nombre, URLs, emails... y, sobre esto, el cliente nos mostró en los rangos de valores en los que se va a mover.

Los problemas que surgen son más referidos a los límites de los datos que estamos usando que a los requisitos en sí, ya que sólo hemos comentado 3 requisitos que podrían ser incompletos.

**Tabla de revisión.**

Fecha	Versión	Descripción
12/03/2023	0.1	Primera versión del documento
13/03/2023	0.2	Listado de tareas
17/03/2023	1.0	Versión final y corrección de errores.

## **Introducción.**

En este documento hablaremos sobre los problemas encontrados a la hora de comprender las tareas propuestas para este entregable. Diremos si hemos encontrado algún requisito incompleto, ambiguo, contradictorio o inexacto.

## Contenido.

En este apartado, detallaré el análisis que hemos realizado a los siguientes requisitos:

### Requisitos 24 y 25

24) *Operations by authenticated principals on offers:*

- **List the offers in the system and show their details.**

25) *Operations by administrators on offers:*

- **List the offers in the system and show their details.**
- *Post, update or delete an offer.*

Analizando los requisitos, el cliente nos pide que listemos las ofertas según seamos administradores o simplemente estemos autenticados, pero no dice nada sobre las ofertas que tenemos que listar según si el usuario es cualquier usuario autenticado o administrador.

Esta duda se planteó en el tablero de discusión como posible incompletitud y el cliente respondió de manera concisa dejando clara cuál era su intención. El cliente comentó que los usuarios autenticados solo podrán ver aquellas ofertas activas, es decir, aquellas cuya *deadline* no haya llegado. Sin embargo, los administradores podrán ver todas las ofertas independientemente de cuál sea su *deadline*.

Esta cuestión ha sido resuelta en el foro de la asignatura de Diseño y Pruebas II en el apartado *tutorials*. Concretamente, en el post de JUAN PEDRO GALVEZ LOPEZ titulado "[D&T] Analysis of group requirements #24 and #25", que fue publicado el 23 de marzo de 2023 10:04 CET.

- Enlace al post:

[https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list\\_messages  
&course\\_id= 63009\\_1&nav=discussion board&conf id= 303964\\_1&forum id  
= 206215\\_1&message id= 362696\\_1](https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=63009_1&nav=discussion_board&conf_id=303964_1&forum_id=206215_1&message_id=362696_1)

**Requisito 28**

28) [MANDATORY] Operations by administrators on banners:

- **List the banners and show their details.**
- **Create, update, or delete a banner.**

Analizando los requisitos, el cliente nos pide que realicemos operaciones sobre los banners, pero no tenemos claro si estas operaciones se deben hacer en el periodo en el que el banner está en exhibición (debido a que nuestro banner tiene un atributo que muestra un periodo de exhibición en el que se mostrará).

Esta duda se planteó en el tablero de discusión como posible incompletitud y el cliente respondió de manera concisa dejando clara cuál era su intención. El cliente comentó consideraba adecuado que no fuese posible modificar los banners mientras están en este periodo de exhibición

Esta cuestión ha sido resuelta en el foro de la asignatura de Diseño y Pruebas II en el apartado *tutorials*. Concretamente, en el post de ALEJANDRO GARCÍA SÁNCHEZ-HERMOSILLA titulado "[D&T] - Duda sobre requisito 28 grupal Operaciones en Banners que están mostrándose", que fue publicado el 15 de abril de 2023 18:20 CET.

- Enlace al post:  
[https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list\\_messages&course\\_id=63009\\_1&nav=discussion\\_board&conf\\_id=303964\\_1&forum\\_id=206215\\_1&message\\_id=365806\\_1](https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=63009_1&nav=discussion_board&conf_id=303964_1&forum_id=206215_1&message_id=365806_1)

**Requisitos 10, 11, 12, 13 y 14**

10) [MANDATORY] A peep is a message posted by anyone. The system must store the following data about them: an instantiation moment (in the past), a title (not blank, shorter than 76 characters), a nick (not blank, shorter than 76 characters), a message (not blank, shorter than 101 characters), **an optional email address, and an optional link.**

11) [MANDATORY] A bulletin is a message posted by an administrator. The system must store the following data about them: an instantiation moment (in the past), a title (not blank, shorter than 76 characters), a message (not blank, shorter than 101 characters), a flag to indicate whether it is critical or not, **and an optional link with further information.**

12) [MANDATORY] An offer is a record in which an administrator advertises something. The system must store the following data about them: an instantiation moment (in the past), a heading (not blank, shorter than 76 characters), a summary (not blank, shorter than 101 characters), **an availability period** (at least one day after the offer is instantiated and must last for at least one week), **a price (positive, possibly nought), and an optional link with further information.**

13) [MANDATORY] A note is a message posted by an authenticated principal. The system must store the following data about them: an instantiation moment, a title (not blank, shorter than 76 characters), an author (not blank, shorter than 76 characters), a message (not blank, shorter than 101 characters), **an optional email address, and an optional link.** The author must be computed as follows: “{username} - {surname, name}”, where “{user-name}” denotes the username of the principal who has posted the note and “{surname, name}” denotes his or her full name.

14) [MANDATORY] A banner allows administrators to advertise products, services, or organisations. The system must store the following data about them: an instantiation/update moment (in the past), **a display period** (must start at any moment after the instantiation/update moment and must last for at least one week), **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.**

Analizando todos estos requisitos, la duda que teníamos se trataba con los límites superiores e inferiores (de los que no se indican), ya que pensábamos que se podría tratar de una incompletitud no disponer de todos los límites de estos datos.



Esta duda se planteó en el tablero de discusión como posible incompletitud y el cliente respondió de manera concisa dejando clara cuál era su intención. El cliente comentó los distintos límites:

- Emails, URLs = Estos elementos tendrán un límite superior de 255 caracteres.
- Duración de periodos = Los periodos tendrán un límite superior de 1000 horas.
- Periodos entre dos fechas = Estas fechas deben tener un límite inferior de fecha y hora 1/ENERO/2000 a las 0:00 y límite superior de 31/DICIEMBRE/2100 a las 23:59.
- Unidades monetarias = Estas deben tener un límite superior de 1.000.000 de unidades.

Esta cuestión ha sido resuelta en dos debates del foro de la asignatura de Diseño y Pruebas II en el apartado *tutorials*:

Concretamente, en el post de ALEJANDRO CAMPANO GALÁN titulado " [D&T] Posible incompletitud en "course" y "offer"", que fue publicado el 23 de marzo de 2023 18:32 CET. Enlace al post:

[https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list\\_messages&course\\_id= 63009 1&nav=discussion board&conf id= 303964 1&forum id= 206215 1&message id= 362766 1](https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id= 63009 1&nav=discussion board&conf id= 303964 1&forum id= 206215 1&message id= 362766 1)

Y, en el post de JUAN PEDRO GALVEZ LOPEZ titulado "[D&T] Upper limit on attribute from Student #1's req. 6", que fue publicado el 18 de abril de 2023 17:49 CET. Enlace al post:

[https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list\\_messages&conf id= 303964 1&forum id= 206215 1&message id= 366873 1&thread id=366296 &nav=discussion board&course id= 63009 1](https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&conf id= 303964 1&forum id= 206215 1&message id= 366873 1&thread id=366296 &nav=discussion board&course id= 63009 1)

## **Conclusiones.**

Los problemas encontrados durante este entregable son más referidos a los requisitos de la entrega anterior que realmente los de este sprint, pero se debe a que hemos ido creando los objetos durante este sprint y nos ha surgido las dudas de los límites y, cuando teníamos claro el límite para las fechas, nos preguntábamos por las monedas, y después con las cadenas. Esto ha llevado a que hayamos planteado tantas dudas sobre los requisitos.

Sin embargo, también hemos descubierto una incompletitud en 2 requisitos de este sprint, que han sido aclarados de manera concisa por el cliente.

## **Bibliografía.**

Intencionalmente en blanco