

DP II - 2022-2023

ANALYSIS - INDIVIDUAL - REPORT



Repositorio: <https://github.com/pedlopruz/C1.04.12>

Tutor: RAFAEL CORCHUELO GIL

Alumno: Pedro López Ruz

GRUPO - C1.04.12

1 ÍNDICE

| | |
|---|---|
| 2 Resumen Ejecutivo | 2 |
| 3 Tabla de Versionado | 2 |
| 4 Introducción | 2 |
| 5 Análisis de los requisitos | 3 |
| #1 - Análisis en los requisitos de Practicum. | 3 |
| 6 Conclusión | 4 |
| 7 Bibliografía | 4 |

2 RESUMEN EJECUTIVO

La intención de este documento es la de recopilar y documentar el análisis de todos los problemas encontrados a la hora de implementar de forma individual los diferentes requisitos. En esta segunda entrega, como desarrollador tenía como objetivo la realización de una serie de requisitos alrededor de las entidades Tutorials encontrando en la realización de ellas errores a solucionar. A continuación se detallan dichos problemas, así como la propuesta de cambio proporcionada al cliente, a la espera de su aprobación u correcciones necesarias, siempre y en todo momento de manera consensuada con el cliente.

3 TABLA DE VERSIONADO

| Versión | Fecha | Descripción |
|---------|------------|-------------------------------|
| 1.0 | 23/02/2023 | Primera versión del documento |
| 2.0 | 17/03/2023 | Versión final del documento |

4 INTRODUCCIÓN

La intención de este documento es la de recopilar y documentar el análisis de todos los problemas encontrados, (los cuáles han ido surgiendo a lo largo del desarrollo del proyecto) así como las propuestas de cambios proporcionadas al cliente en espera de su aprobación de cambio u correcciones necesarias, siempre y en todo momento de manera consensuada con el cliente.

5 ANÁLISIS DE LOS REQUISITOS

#1 - Análisis en los requisitos de Banner referente al periodo.

Contexto: Operations by administrators on banners:

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

Problema: En la realización de esta feature nos pide que hagamos un crud de la entidad Banner como administrador, el problema surge cuando queramos actualizar o eliminar un banner, hay que comprobar que no estemos dentro del periodo de display.

Enlace respuesta cliente:

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

Conclusión: Impedir que se puedan eliminar o actualizar los banner si la fecha actual está dentro del periodo de display.

#2 - Análisis en los requisitos de Tutorials y Tutorial Sessions respecto a las acciones al publicar o no.

Contexto: 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.

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.

Problema: Nos piden que hagamos un Crud tanto de Tutorial y sus sesiones teniendo en cuenta si estan publicadas o no. El problema está que hay ambigüedad a la hora de realizarlo debido a que hay varias alternativas para abordarlo:

1º Alternativa:

Una vez que se le asocia a un tutorial una sesión automáticamente esta se publica.

Pros: El cliente no se tiene que preocupar por publicar el tutorial.

Contras: Una vez asociada la primera sesión ya no va a poder actualizar ni eliminar el tutorial, y si crear sesiones de tutorial pero no actualizarlas ni borrarlas.

2º Alternativa:

Crear un atributo draftMode en la entidad Tutorial la cual nos va a permitir publicar el tutorial cuando tenga al menos una sesión de tutoría asociada al pulsar el botón de publicar:

Pros: El cliente va a poder actualizar y eliminar el tutorial cuando quiera, siempre y cuando no esté publicado, y además va a poder crear las sesiones de tutorial que quiera, además de actualizarlas y eliminarlas siempre y cuando no estén publicadas. Cuando este todo correcto y tenga al menos una sesión de tutoría asociada podrá publicar el Tutorial.

Contras: Debe de darle al botón de publicar para que el tutorial sea público.

Conclusión: Se ha elegido implementar la 2º alternativa.

6 CONCLUSIÓN

Los 2 problemas encontrados fueron resueltos previamente a través del foro de la asignatura.

7 BIBLIOGRAFÍA

Intencionalmente en blanco.