

REPORTE DE ANALISIS

GRUPO C1.02.03



Autor:

- Alejandro García Sánchez-Hermosilla – alegarsan11@alum.us.es

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

Fecha del documento: 19/04/2023

Tabla de contenidos.

Resumen general..... 3

Tabla de revisión. 4

Introducción. 5

Contenido..... 6

Conclusiones. 9

Bibliografía. 10

Resumen general.

En este documento hablare sobre los requisitos que he encontrado para esta entrega que tienen algún tipo de conflicto, como puede ser que este incompleto, que sean ambiguos o que estén clasificados en tipos de requisitos que no son. A continuación, introduciré de forma breve como he encontrado esos conflictos, y como he realizado un análisis para elegir la mejor opción, o como he planteado el problema para contactar con el cliente.

Tabla de revisión.

Fecha	Versión	Descripción
15/04/2023	v0.1	Creación del informe
19/04/2023	v0.2	Realización del informe
19/04/2023	v1.0	Revisión y formato

Introducción.

Durante el desarrollo de esta 3ª entrega, he tenido que implementar 8 requisitos individuales, durante la implementación de estos requisitos tuve que detenerme para realizar una tarea de análisis a causa de que no tenía claro cuáles eran las preferencias del cliente por lo que tuve que ponerme en contacto con él.

Los requisitos en los que tuve que realizar una tarea de análisis fueron:

- Requisito numero 15 dado que parecía que no se iban a utilizar todas las operaciones en el sistema para las sesiones
- Requisito numero 14 cantidad de tutorías que debe de tener un curso
- Requisito numero 15 publicaciones de sesiones dependiendo de su tutoría

A medida que se avance en el documento vamos a explicar las medidas que hemos considerado y las conclusiones sobre las tareas de análisis que hemos tenido que realizar.

Contenido.

Siguiendo la introducción del apartado anterior, el contexto sobre el que nos encontramos en el requisito 15 es:

En este requisito se nos pide implementar operaciones de listado, muestra, creación, eliminación, actualización de sesiones de tutorías, pero con condiciones sobre si la tutoría a la que pertenece esta publicada o no.

- 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 tutorials, as long as they have not been published.

Entonces durante el desarrollo de este requisito se me ocurrió una cuestión:

¿Por qué crear sesiones cuando este publicada su tutoría y realizar operaciones cuando no este publicada?

Para realizar el análisis entonces tome en cuenta las siguientes alternativas:

Alternativa 1:

Todas las sesiones se pueden crear en tutorías publicadas:

- Pros
 - Fácil de realizar
- Contras
 - Es extraño dado que las operaciones sobre las sesiones no se llegarían a realizar

Alternativa 2:

Las sesiones deberían crearse en tutorías que no estén publicadas:

- Pros
 - Tiene mas sentido dado que las operaciones se pueden llevar a cabo en las sesiones
- Contras
 - Puede ser lo que el cliente no desea

Conclusión:

Para llegar a una conclusión clara se debe de contactar con el cliente y para ello use el foro de enseñanza virtual y un compañero ya había contactado con el cliente que dijo que el requisito estaba mal escrito dando una incoherencia en el requisito y realmente la opción buena es la 2ª opción.

Cuestión del foro:

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= 364558 1

Siguiendo con el siguiente requisito encontramos que el requisito 14 nos pide implementar operaciones sobre la entidad de tutorías pudiendo listar, mostrar, crear, actualizar y eliminar, pero al ver el requisito sobre la entrega anterior.

- 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.

Entonces durante el desarrollo de este requisito se me ocurrió una cuestión:

¿Cuándo se debe de publicar una tutoría?

Para realizar el análisis entonces tome en cuenta las siguientes alternativas:

Alternativa 1:

Las tutorías se publican automáticamente al llegar a un número determinado de sesiones:

- Pros
 - Procedimiento automático
- Contras
 - Puede darse el caso de que una tutoría no se publique al no llegar al mínimo número de sesiones

Alternativa 2:

Las tutorías se publican de forma manual:

- Pros
 - Mas control del cliente
- Contras
 - Puede ser lo que el cliente no desea

Conclusión:

Para llegar a una conclusión clara se debe de contactar con el cliente y para ello use el foro de enseñanza virtual y un compañero ya había contactado con el cliente que dijo que el requisito estaba mal escrito dando una incoherencia en el requisito y realmente la opción buena es la 2ª opción.

Cuestión del foro:

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= 364558 1

Para terminar con el contenido después de resolver la anterior duda sobre el requisito numero 15 tuve en cuenta que realmente si una tutoría esta publicada es porque sus sesiones deben de publicarse también, pero **¿Cuándo han de publicarse sus sesiones?**

Para resolver esta cuestión tuve en cuenta las siguientes alternativas:

Alternativa 1:

Las sesiones pueden publicarse de forma manual

- Pros
 - Mas control por parte del usuario
- Contra
 - Podrías publicar una sesión en una tutoría no publicada por lo que puede llevar a una inconsistencia

Alternativa 2:

Las sesiones se publican automáticamente si el tutorial esta publicado

- Pros:
 - Mas cómodo para el usuario
- Contra
 - Mas complejo de realizar
 - Puede que el cliente no desee esta opción

Conclusión:

Para llegar a una conclusión tenemos que realizar una entrada en el foro de contacto con el cliente para que nos comente si realmente desea alguna de estas opciones o no, por lo que vi una entrada en el foro que hacía referencia a esta cuestión y la tome de referencia llevando a cabo la opción 2.

Enlace:

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= 364561 1

Conclusiones.

Después de contactar con el cliente las conclusiones que se han sacado es realizar operaciones en sesiones cuyas tutorías no estén publicadas, para realizar la implementación sobre el requisito número 15.

Además, sobre el requisito numero 14 hemos tenido que contactar con el cliente para resolver la duda sobre este requisito dado que este tiene en sí mismo tiene implícito la operación de publicar tutorías para el asistente de forma manual.

Y para terminar el requisito numero 15 la última actividad tiene que ver con cuando se publican las sesiones lo que nos dio hincapié a la 2ª actividad de análisis del requisito 14, y concluimos a que si una tutoría esta ya publicada sus sesiones por lo tanto también.

Estas serían las conclusiones a sacar de las actividades de análisis sobre los requisitos.

Bibliografía.

Intencionadamente en blanco.