



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Documento de análisis

July Group C2.X03 | Diseño y Pruebas II | 14/02/2023

Barea Jiménez, Antonio (antbarjimi@alum.us.es)

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

Índice

Historial de versiones..... 2

Resumen ejecutivo 3

Introducción 4

Contenido 5

Conclusión..... 7

Bibliografía 8

Historial de versiones

Versión	Fecha	Descripción de cambios
1	14/02/2023	Creación y redacción del documento
2	21/06/2023	Corrección del documento

Resumen ejecutivo

El objetivo del grupo C2.Xo3 es aprobar la asignatura de Diseño y Pruebas II intentando satisfacer los máximos requisitos posibles en el plazo indicado, así como, con los documentos correspondientes solicitados por el Product Owner. Para alcanzar este objetivo se han asignado a los estudiantes una serie de roles dependiendo de sus habilidades y destrezas:

- Álvaro Sánchez González. Analista, desarrollador y tester.
- Álvaro Carrera Bernal. Desarrollador y tester.
- Antonio Barea Jiménez. Desarrollador y tester.
- Javier Rodríguez Cordero. Desarrollador y tester
- Guillermo Alonso Pacheco Rodrigues. Manager, desarrollador y tester.

En la elaboración del proyecto, si nos encontrásemos ante una duda o inconveniente en el desarrollo de este nos podríamos en contacto ante el Product Owner

Introducción

En este documento, se mostrará un informe detallado de todos los requisitos del estudiante 3 que han sido sometidos a análisis.

Para que un requisito se considere que requiere análisis se deben dar alguno de estos problemas:

- Existe algún tipo de ambigüedad en el requisito por lo que se tiene contactar con el cliente para concretar.
- El requisito presenta varios modos de abordarlo por lo que se contacta con el cliente para obtener información de cuál es la opción que más le complace.
- El requisito no está descrito completamente, por lo que se tienen que realizar las preguntas pertinentes al cliente para completarlo.
- El requisito presenta algún tipo de error, por lo que se tiene que consultar al cliente si realmente el requisito lo contiene o no.

Contenido

En esta sección, se realiza un análisis de todos los requisitos que presentan algún problema.

-El requisito 14 no está descrito completamente:

[MANDATORY] 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.

Se ha detectado una incompletitud en el requisito número 14 del estudiante 3 debido a que no indica cuando se debe considerar publicado un tutorial.

Para solucionar esto, se ha dialogado con el cliente y la solución alcanzada ha sido implementar una funcionalidad para este requisito que permita publicar los tutoriales.

La conversación con el cliente queda registrada en el siguiente 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

-El requisito 15 presenta un error:

[MANDATORY] 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.

Se ha detectado un error en el requisito número 15 del estudiante 3 debido a que un tutorial no puede ser publicado si no contiene ninguna sesión. Por lo tanto, en el apartado 3 de este requisito presenta una errata.

Para solucionar esto, se ha dialogado con el cliente y la solución alcanzada ha sido modificar el apartado 3 del requisito, indicando que las sesiones se deben de crear si y sólo si el tutorial no ha sido publicado aún.

La conversación con el cliente queda registrada en el siguiente 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=364558_1

-Los requisitos 14 y 15 presentan un error:

[MANDATORY] 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.

[MANDATORY] 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.

Se ha detectado un error en el requisito 14 y 15 del estudiante 3 debido a que cuando queremos mostrar caracteres especiales y palabras con letras en otros idiomas el sistema no los reconoce y solo muestra interrogantes.

Para solucionar esto, se ha tenido que modificar el archivo profile-development.properties del proyecto consiguiendo así que el sistema sea capaz de reconocer estos caracteres especiales.

La conversación con el cliente queda registrada en el siguiente 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=364528_1

Conclusión

En conclusión, tras el análisis de los requisitos y haber dialogado con el cliente, se han corregido los dos requisitos conforme a las exigencias de este. Además tras el error de los caracteres especiales e investigando por lo archivos se ha modificado también el archivo `profile-testing.properties` añadiendo la misma línea que en el archivo `profile-development.properties`. Este cambio permitirá al sistema en un futuro, cuando se realicen las pruebas formales, a reconocer los caracteres especiales cuando entre en modo testing.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.