

REPORTE DE ANÁLISIS

Grupo: C1.03.03

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

Estudiante #5

DNI: 77930171F

UVUS: gonriblun

Nombre: Ribas Luna, Gonzalo

Rol: Developer

Fecha: 20/04/2023

Índice

1.-Executive summary	2
2.-Tabla de revisiones.....	2
3.-Introducción	2
4.-Contenido.....	3
4.1.- Listado de requisitos	3
4.2.- Decisiones sobre los requisitos	4
5.-Conclusiones	5
6.-Bibliografía	5

1.-Executive summary

Durante la realización del análisis de este entregable han surgido muchos problemas al considerar ambiguos algunos requisitos y la no familiarización con el framework. Esto ha provocado un aumento considerable en algunas de las tareas.

2.-Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
17/04/2023	1.0	Creación del documento y listado de los requisitos
20/04/2023	1.1	Elaboración de la conclusión y las decisiones a tomar

3.-Introducción

A continuación, se detallarán los requisitos exigidos para este entregable, así como un análisis individual de cada requisito o tarea a partir de la cual he obtenido una conclusión, y por tanto, una o varias decisiones para su realización.

Este análisis se dividirá en dos bloques, uno en el que se mostrará un listado de los requisitos exigidos y otro bloque en el que se dará la conclusión a la que se ha llegado, de forma individual o grupal, acerca del requisito que se analiza y las decisiones a tomar para el mismo.

4.-Contenido

4.1.- Listado de requisitos

En este entregable encontramos 8 requisitos, los cuales han sido considerablemente más complicados o demandantes que la entrega anterior. Este entregable se ha centrado mucho en la programación de funcionalidades del sistema, a diferencia de los anteriores. Estos requisitos son:

1. Cualquier usuario podrá registrarse y convertirse en un auditor.
2. Los auditores podrán actualizar su perfil.
3. Todos los usuarios registrados podrán listar las auditorías asociadas a un curso y podrán ver los detalles de las mismas, incluyendo el auditor asociado.
4. Los auditores podrán realizar las siguientes operaciones sobre las auditorías:
 - a. Listar las auditorías que ellos mismos han creado.
 - b. Ver los detalles de dichas auditorias.
 - c. Crear, actualizar o borrar las auditorias. Una auditoría podrá ser borrada o actualizada siempre que no se haya publicado.
5. Los auditores podrán realizar las siguientes operaciones sobre los registros de las auditorías:
 - a. Listar los registros de una auditoría.
 - b. Ver los detalles de dicho registro.
 - c. Crear un nuevo registro asociado a esa auditoría mientras la auditoría no sea publicada. En casos excepcionales, un auditor puede añadir un registro a modo de corrección a una auditoría que ya ha sido publicada. Esto requiere confirmación por parte del auditor. Al mostrar el registro, debe aparecer si es una corrección o no.
 - d. Actualizar o borrar un registro mientras no haya sido publicado.
6. Los auditores podrán ver su panel de control.
7. Elabora un reporte de análisis.
8. Elabora un reporte de planificación.

4.2.- Decisiones sobre los requisitos

He dedicado bastante más tiempo a entender los requisitos que en entregas anteriores, ya que en esta o bien son ambiguos algunos requisitos, o bien no estoy del todo familiarizado con el framework. Estos son las decisiones que he tomado para los requisitos:

1. Para el primer requisito llegué a la conclusión de que tenía que crear un controlador y el servicio de creación de un auditor, y un repositorio donde hacer consultas a la base de datos.

No hubo complicaciones con este requisito.

2. Para el segundo requisito solo debería añadir una nueva función al controlador y crear el servicio de actualización.

No hubo complicaciones con este requisito.

3. El tercer requisito sí presentó problemas, no me quedaba claro donde se debían mostrar las auditorías relacionadas a un curso. Esto se debía a un problema:

Este fue que al no haber creado el listado de cursos mi compañero encargado de ello, no sabía donde poder ver ese listado y poder interactuar para ver las auditorías, por lo que se me ocurrió lo siguiente:

- a. Crear yo mismo un listado de cursos y a partir de ahí interactuar con él.
- b. Crear una vista que preguntase por un curso y al buscar, se filtrarán las auditorías relacionadas.

No tuve que decidir entre estas opciones, ya que más tarde el compañero encargado de listar los cursos nos comentó que él tenía que hacer ese listado y que estaba en proceso.

4. Para el cuarto requisito no tuve complicaciones, entendí las vistas que debía crear y los servicios y controladores necesarios. Solo hubo un servicio con el que tuve dudas, y fue con el encargado de publicar la auditoría:

- a. Crear un servicio nuevo y que fuese un botón con el que publicarlo.
- b. Utilizar el servicio de actualizar y que el usuario pudiese cambiar el estado de este atributo.

Finalmente me decanté por la primera opción, al parecerme mucho más estética y acertada. Publicar una auditoría actualizando un valor de atributo podría ser muy engorroso para el usuario.

5. Para este requisito he tenido varias dudas también.

La primera fue con respecto a la creación de un registro excepcional. Al indicaren el enunciado que se podía crear de manera excepcional, no sabía si poner un límite de registros creados con esta característica:

- a. Poner un límite bajo de creación de este tipo de registros.
- b. Dejar que se creen todos los deseados por el usuario.

Opté por la segunda opción, al no especificar nada en el enunciado sobre un límite.

El segundo problema vino con la forma de mostrar que ese registro era una corrección:

- a. Mostrarlo en los atributos al listarlos.
- b. Mostrarlo al entrar en los detalles.
- c. Poner su nombre de diferente color.

Me decanté por hacer una mezcla de las tres opciones, la pondría en los atributos al listar los registros y al entrar en un registro aparecería al inicio del formulario o descripción.

- 6. No hubo complicaciones con este requisito.
- 7. No hubo complicaciones con este requisito.
- 8. No hubo complicaciones con este requisito.

5.-Conclusiones

En este entregable he tenido más problemas y más complejos que en los anteriores, los cuales me han hecho perder bastante tiempo.

Aún así, estos no han supuesto una catástrofe y he podido sacar el entregable.

6.-Bibliografía

Intentionally blank