

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Analysis report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Fecha	Versión
21 / 04 / 2023	V3.0

Grupo: C1.02.05	
Repositorio: https://github.com/alepervaz/Acme-L3-D02.git	
Miembros	Correo
Pérez Vázquez, Alejandro	alepervaz@alum.us.es
Rosso Ramírez, Francisco de Asís	frarosram@alum.us.es
Santiago Félix, Alejandro	alesanfel@alum.us.es
Santiago Sánchez, Sergio	sersansan2@alum.us.es
Vico Martín, María	marvicmar@alum.us.es

Tutor: Soria Morillo, Luís Miguel

Tabla de Contenidos

Tabla de Revisión	3
Resumen	4
Introducción	5
Análisis de requisitos	6
Requisitos individuales	6
Requisitos grupales	7
Conclusiones	9
Bibliografía	10

Tabla de Revisión

Nº de revisión	Fecha	Descripción	Sprint
3.0	21 / 04 / 2023	Se describen los requisitos del tercer entregable, junto con las posibles soluciones aplicadas y en caso necesario una breve explicación tanto del requisito como de la solución propuesta.	3

Resumen

Durante el presente cuatrimestre, en la asignatura Diseño y Pruebas II, se realizarán diversas entregas de proyectos grupales. El objetivo del presente documento es producir un informe en el que estén presentes tanto los requisitos solicitados por parte del profesorado como las soluciones propuestas por los alumnos pertenecientes a cada grupo de trabajo, en concreto trataremos el proyecto Acme-L3. En este caso, se tendrán en cuenta aquellas decisiones tomadas por el grupo C1.02.05 y por el alumno Sergio Santiago Sánchez.

Cabe destacar que en aquellos casos en los que el requisito y/o la solución proporcionada no presenten dificultad significativa o ambigüedad se optará por una descripción más breve o se omitirá la misma, dependiendo de la situación.

Introducción

El presente documento detalla todos los requisitos implementados tanto por el grupo de trabajo C1.02.05 como por el alumno Sergio Santiago Sánchez, a quien en la asignación de actividades, tanto en GitHub como en EV consta como "Student #5".

Para facilitar la comprensión del código desarrollado se detallarán los requisitos y las conclusiones alcanzadas con respecto a los mismos. En caso de encontrar dificultades relevantes o significativas, inconsistencias o simplemente algo digno de mención durante la implementación de los requisitos también serán plasmados en el documento. A su vez, se omitirán aquellos detalles irrelevantes, innecesarios o por el defecto obvios, tales como: para la realización de un informe deberemos de tener el código desarrollado e implementado.

Análisis de requisitos

Requisitos individuales

Enunciado	Conclusiones	Solución aplicada
Operaciones realizadas por responsables anónimos sobre cuentas de usuario: -Regístrese en el sistema y conviértase en auditor.		Se crea el servicio correspondiente.
Operaciones de los auditores en las cuentas de usuario: -Actualizar sus perfiles.		Se crea el servicio correspondiente.
Operaciones de cualquier responsable autenticado sobre las auditorías: -Listar las auditorías asociadas a un curso. -Mostrar los detalles de las auditorías que pueden listar, incluidos sus auditores.		Se crea el servicio correspondiente, de tal forma que solo los auditores puedan acceder.
[OBLIGATORIO] Operaciones de los auditores en las auditorías: -Listar las auditorías que han creado. -Mostrar los detalles de sus auditorías. -Crear, actualizar o eliminar sus auditorías. Las auditorías pueden ser actualizadas o eliminadas		Se crea el servicio correspondiente, de tal forma que solo los auditores puedan acceder.

mientras no hayan sido publicadas.		
<p>[OBLIGATORIO]</p> <p>Operaciones de los auditores sobre los registros de auditoría:</p> <p>-Listar los registros de auditoría en sus auditorías. Mostrar los detalles de sus registros de auditoría.</p> <p>-Crear un nuevo registro de auditoría para sus auditorías mientras no hayan sido publicadas. En casos excepcionales, un auditor puede añadir registros de auditoría de corrección a una auditoría que ya ha sido publicada; esto requiere confirmación; los registros de auditoría de corrección deben estar algo resaltados cuando se muestren.</p> <p>-Actualizar o eliminar los registros de sus auditorías mientras no se hayan publicado.</p>		<p>Se crea el servicio correspondiente, de tal forma que solo los auditores puedan acceder.</p> <p>Se procede a señalar mediante un checkBox, el cual deberá estar activo, cuando la auditoría sea una corrección de un Audi ya publicado.</p>

Requisitos grupales

Enunciado	Conclusiones	Solución aplicada
<p>[OBLIGATORIO]</p> <p>Operaciones de los administradores sobre las pancartas:</p> <p>-Listar los banners y mostrar sus detalles.</p> <p>-Crear, actualizar o eliminar un banner.</p>		Se crea el servicio correspondiente.
<p>[OBLIGATORIO]</p> <p>Operaciones de cualquier</p>		Se crea el servicio correspondiente, de tal forma que solo los

administrador sobre los peeps: -Listar los peeps y mostrar sus detalles. -Publicar un peep. Por defecto, el nick debe mantenerse en blanco si el principal es anónimo; en caso contrario, debe rellenarse con el nombre completo del principal; de todos modos, puede cambiarse a voluntad.		administradores puedan acceder. En el caso de la publicación se especifica el campo de nick como editable.
---	--	--

Se ha observado un aumento del tiempo de trabajo inesperado debido a la adaptación el framework de acme.

Cabe destacar que debido a la falta de compromiso del alumno 1, Rosso Ramírez, Francisco de Asís, con el grupo y a la dependencia de mis actividades con la clase course, he necesitado crear diversos servicios y especificaciones de la entidad antes mencionadas, otros compañeros del grupo se han visto en la misma necesidad.

Conclusiones

La correcta redacción de un informe de este tipo representa algo fundamental para el correcto seguimiento de proyectos tecnológicos, no solo para poder comprender qué problema ha sido necesario resolver, sino también para conocer la perspectiva de cada uno de los implicados, así como los problemas con los que se han encontrado en su realización.

Un mismo requisito puede tener diversas interpretaciones a la par que soluciones, por ello, con el presente documento se pretende transmitir “como”, “por qué” y “para qué” se han llevado a cabo las distintas acciones.

Hemos sufrido algunas dificultades debido a problemas con las tareas del estudiante 1, pero junto con el resto del equipo se ha podido afrontar el entregable. A su vez, hemos necesitado un periodo de adaptación al framework, dado que difiere bastante de Spring.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.