

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

D04 – Analysis Report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

Fecha	Versión
27/05/2024	v1r1

Grupo de prácticas: C 1.002	
Autores	Correo Corporativo
José Ramón Baños Botón	josbanbot@alum.us.es
Manuel Palacios Pineda	manpalpin@alum.us.es
Rubén Pérez Garrido	rubpergar@alum.us.es
Javier Ramírez Núñez	javramnun@alum.us.es
Sonia María Rus Morales	sonrusmor@alum.us.es

Link repositorio: <https://github.com/Joserra24/Acme-SF-D04-24.4.0.git>



Índice

1. Tabla de versiones	3
2. Resumen ejecutivo	4
3. Introducción	5
4. Contenido	6
5. Conclusiones	7
6. Bibliografía	8



1. *Tabla de versiones*

Fecha	Versión	Descripción
26/05/2024	v1r0	Creación del documento
27/05/2024	v1r1	Entrega 4



2. Resumen ejecutivo

El documento indica que se han cumplido todos los puntos establecidos por el equipo al comienzo del proyecto. Se recoge información sobre el análisis realizado para cumplir los requisitos de la entrega 4.



3. Introducción

En este documento, realizaremos un listado para el registro de análisis. Para cada entrada, especificaremos el requisito al que nos referimos, así como las conclusiones y las decisiones que se tomaron con respecto a dicho requisito.

Este proceso de registro y análisis es fundamental para asegurar la integridad y la calidad de nuestro trabajo. Al documentar claramente cada paso y las acciones tomadas, no solo cumplimos con los requisitos establecidos, sino que también proporcionamos una base sólida para futuras revisiones y mejoras.

Al mantener un registro detallado, podemos identificar áreas de mejora y tomar decisiones informadas sobre cómo abordar cualquier desafío o requisito específico. Además, este enfoque nos permite comunicar de manera efectiva nuestros hallazgos y recomendaciones a todas las partes interesadas involucradas en el proceso.



4. Contenido

R13: Produce as a complete test suite as possible for Requirement #11.

Al hacer uso del launcher “*replayer*”, se obtuvieron varios fallos inesperados sin saber la fuente de dichos fallos. Tras visitar el foro, vimos que el fallo no era exclusivo de nuestro proyecto, y que estos fallos eran consecuencia de “*phantom requests*”. Como no es un problema que afecta al desarrollo del proyecto, no se tomaron más medidas, como puede confirmar el cliente en el enlace que facilitamos a continuación. Estos problemas se solucionarán con próximas actualizaciones del framework.

Enlace:

https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id= 85092_1&nav=discussion board entry&conf id= 405265_1&forum id= 234042_1&message id= 421074_1

R14: Produce a testing report.

No se registran dificultades.

R38: Produce an analysis report.

No se registran dificultades.

R06: Produce a planning and progress report.

No se registran dificultades.



5. Conclusiones

Durante el proceso de análisis exhaustivo de los requisitos y la realización de los mismos no se ha encontrado mayor dificultad, ya que las guías proporcionadas para realizar las pruebas han sido de mucha ayuda si se siguen metodológicamente

El mayor obstáculo que se ha encontrado en esta entrega, han sido problemas relacionados con la tercera entrega, ya sean errores encontrados gracias a las pruebas o malentendidos al implementar ciertas restricciones, que han sido solucionadas con el cliente.

Como lección, hemos aprendido el valor del testing informal que deben realizar los desarrolladores tras implementar una *feature*. Si se detectan el mayor número de problemas en la etapa de implementación, el testing formal no se detendrá en problemas triviales, y se podrá usar el tiempo restante para optimizar el sistema.



6. *Bibliografía*

- Foro: Tutorials – Foro proporcionado por la asignatura *Diseño y Pruebas II* para resolver dudas relativas al proyecto