

Informe de análisis

INTEGRANTES DEL GRUPO C1.026:

- Ignacio Blanquero Blanco (ignblabla@alum.us.es)
- Adrián Cabello Martín (adrcabmar@alum.us.es)
- María de la Salud Carrera Talaverón (marcartal1@alum.us.es)
- Joaquín González Ganfornina (joagongan@alum.us.es)
- Natalia Olmo Villegas (natolmvil@alum.us.es)

FECHA: Sevilla, 27 de Mayo 2024

Tabla de contenido

Resumen del Informe	3
Historial de Versiones.....	4
Introducción	5
Informe de Análisis – Acme-SF-D04	6
Registro de Análisis 1.....	6
Requisito.....	6
Análisis y decisiones	6
Validación por el profesor	6
Conclusión	7
Bibliografía	8

Resumen del Informe

El objetivo de este informe es proporcionar detalles sobre el análisis de todos los tipos de requisitos especificados en esta tercera entrega del proyecto, así como las decisiones tomadas para llevarlos a cabo y enlazarlo, si procediera, a las validaciones y observaciones planteadas por el profesor encargado de la asignatura.

Historial de Versiones

Versión	Contenidos	Fecha	Contribuyente
V0.1	Analysis Report D04	27/05/2024	Adrián Cabello Martín

Introducción

En esta última entrega teníamos que implementar diez requisitos funcionales y tres requisitos no funcionales. La carga de trabajo no era tan elevada con respecto a las entregas anteriores y la gestión de las tareas a cumplimentar por parte del Project Manager en este caso fue responsabilidad de Ignacio Blanquero Blanco. A continuación, se describirán con más detalle todos los requisitos implementados por todos los integrantes del grupo.

Informe de Análisis – Acme-SF-D04

Registro de Análisis 1

Requisito

Produce un conjunto de pruebas para los requisitos 6 y 7.

Análisis y decisiones

A lo largo de la implementación de este requisito han surgido diversos problemas, principalmente por la falta de experiencia en el entorno de testing. Además, algunas líneas de los tests han quedado en amarillo, no pudiendo hacer nada más al respecto, se complimentan más explicaciones acerca de ello en el informe de testing.

Debido a que en algunas ocasiones ha resultado imposible llevar a cabo algunos tipos de hacking específicos se ha decidido implementar todos aquellos que han sido posibles. (más información detallada en el informe de testing)

Se ha seguido la metodología planteada en clase de lanzar los launchers de recorder y replayer. Asimismo, se han añadido los índices necesarios, recomendados encarecidamente por la asignatura para mejorar el rendimiento de la aplicación.

Validación por el profesor

El profesor a lo largo de las diversas clases de seguimiento no dispuso de un gran tiempo para evaluar nuestros tests exhaustivamente, pero si que nos dio recomendaciones acerca de las validaciones que debíamos hacer usando el Excel proporcionado con la actualización del framework y corrigió algunos detalles del entregable anterior.

Conclusión

En esta entrega, se debía satisfacer un único requisito de testing y generar su informe correspondiente, el cual no ha sido incluido en este informe, ya que porque se considera que este informe debe incluir requisitos relacionados con alguna modificación en el código.

La tarea no tenía mucha dificultad, sin embargo, ha resultado tediosa, pues había que probar muchos casos de pruebas distintos. No obstante, considero que ha sido útil, pues nos ha ayudado a identificar problemas en nuestra aplicación.

Finalmente, el requisito ha sido completado con éxito.

<https://github.com/maryycarrera/Acme-SF-D04>

Bibliografía

Transparencias de la asignatura DP2, curso 2023/2024.