Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

ANALYSIS REPORT INDIVIDUAL - D04



**C1.04.02**

**Repositorio**: [https://github.com/josrojrom1/C1.04.02](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02%C3%A7)

**Autor:**

Reina Muñoz, José Antonio

josreimun@alum.us.es

**Fecha:** 25/05/2023

**Tabla de contenidos**

[**Resumen**](#_4hmpm5uc85lj) **2**

[**Tabla de revisión**](#_90otg4vxm3ka) **2**

[**Introducción**](#_58vtmc9pw6vo) **2**

[**Contenidos**](#_tvy5edcq3b5t) **3**

[**Bibliografía**](#_ysgwrb1dc6k3) **4**

# Resumen

Este documento se trata de un listado de registros de análisis, cada uno de los cuales deberá incluir los siguientes datos: copia textual del requerimiento a que se refiere el registro; conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas para enmendar el requerimiento.

# Tabla de revisión

| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| V1 | 25/05/2023 | Versión final |

# 

# 

# Introducción

En este documento se va a llevar a cabo el análisis de los requisitos implementados individualmente por el miembro José Antonio Reina Muñoz.

# Contenidos

# Para este entregable se han desarrollado las siguientes tareas individuales:

1. **[MANDATORY] Produce a test suite for Requirements #14 and #15:**

* **Decisiones**: He seguido al pie de la letra la forma de realizar el testing aportada por la asignatura, tanto en nomenclatura, como en funcionalidad dentro de los mismos tests.

En algunos test, no he realizado test negativo o en su caso, de hacking, debido a que irrelevante o imposible de realizar, como por ejemplo, realizar un test negativo en un test de “list”, y así sucesivamente.

Además, en los test de “auditing record”, he creado un test para los auditing records que se crean como correcciones de las auditorias ya publicadas. Este es idéntico al

test de create, pero con la diferencia de que hay que comprobar el checkBox de confirmar la creación de dicha corrección.

* **Conclusión**: Los test están disponibles para ejecutar tanto en conjunto como independientemente y se podría decir que se ha conseguido un “*coverage”* aceptable de acuerdo a los requisitos del *Testing Report*.

1. **[MANDATORY] Produce assorted testing data for your test suite:**

* **Decisiones**: Se han creado las carpetas y archivos con extensión *“csv”* de la misma manera que a la hora de implementar el *test suite*.
* **Conclusión**: Todos los tests positivos excepto para los servicios *“create”* y *“update”* se implementan de manera sencilla. En cambio, los test negativos, al tener que probar todas las validaciones posibles, es un poco más complejo al tener que abordar todas las opciones posibles

1. **Produce an Analysis Report:**

* **Decisiones**: En este documento no se han tomado grandes decisiones más allá de cambiar el formato de las tareas desarrolladas a un formato más claro y concreto.
* **Conclusión**: Para este analysis report final, he concluido que me han servido tanto este como los anteriores, a tener un mayor analisis sobre las decisiones importantes a tener en cuenta a la hora de programar.

1. **Produce a Planning Report:**

* **Decisiones**: En este documento no se han tomado grandes decisiones más allá de cambiar el formato de las tareas desarrolladas a un formato tabular más comprensible que resume mejor la información.
* **Conclusión**: He desarrollado mi capacidad de organización a raíz de este y los anteriores planning reports.

1. **Produce a Testing Report:**

* **Decisiones**: Por falta de tiempo, no me ha dado lugar a realizar el testing report, debido a que me he centrado en otras cuestiones más influyentes e importantes del proyecto
* **Conclusión**:

1. **Sobre entregables anteriores:**

* Destacar que, al actualizar un “Auditing Record”, aunque en el formulario aparezca la nota anterior, se debe volver a seleccionar la nota, ya sea la misma, o a la que se va a actualizar, si se deja la nota por defecto y no se toca saltará un error.
* Para remarcar que un “Auditing record” es de tipo corrección, se ha añadido una columna que indica con true -> es una corrección y false-> no es un corrección.

# Bibliografía

* Documento 08 Annexes, de los contenidos de la plataforma virtual de esta asignatura.