Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

ANALYSIS REPORT - D04



**C1.04.02**

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

**Autores:**

josrojrom1@alum.us.es

**Date:** 10/05/2023

**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 | 23/02/2023 | Creación del primer documento Analysis Report |
| V2 | 17/03/2023 | Creación del segundo documento Analysis Report |
| V3 | 13/04/23 | Creación del tercer documento Analysis Report |

**Requisitos**

## **Information requirements:**

**R34-[MANDATORY] Produce as a complete test suite as possible for Requirement #21.**

**Decisiones:** Simplemente la tarea de desarrollar el *test suite* se ha asignado por igual a cada integrante de manera que todos tienen que hacer lo mismo y disponen del mismo tiempo. El único inconveniente es que tenemos que especificar o avisar al resto del grupo los tests que vamos haciendo para no repetirlos.

**Conclusión:** No hemos obtenido buenos resultados de esta decisión ya que algunos compañeros han repetido código y es tiempo que nos podíamos haber ahorrado.

**R35-[MANDATORY] Produce testing data for your test suites.**

**Decisiones:** Continuación del R-34 una vez se han terminado los tests cada compañero ha creado el csv de su test creado y luego se ha revisado por el encargado de la tarea.

**Conclusión:** Pese que esta tarea realmente debía hacerla cada uno para comprobar el funcionamiento de su test, ha venido bien que la revisará una persona externa para comprobar algunos fallos en el csv.

**R36-Produce an Analysis Report.**

**Decisiones:** En este entregable no se han tomado decisiones importantes a la hora de elaborar este documento.

**Conclusión:** Si el documento es creado de manera correcta al inicio, no se requiere de mucho tiempo para modificarlo de un entregable para otro.

**R37-Produce a planning report.**

**Decisiones:** En este entregable no se han tomado decisiones importantes a la hora de elaborar este documento.

**Conclusión:** Este último *Planning Report* ha sido con diferencia el más rápido de elaborar debido a la rutina de anteriores entregables.

**R38-Produce a testing report.**

**Decisiones:** Debido al poco tiempo que disponíamos hicimos un documento siguiendo lo explicado en teoría y en el documento annexes, pero la sección de test de rendimiento se nos ha quedado algo escueta, hemos puesto lo que considerábamos más general e importante. Por esta razón no hemos incluido el informe de rendimiento de nuestros equipos.

**Conclusión:** Consideramos que era un documento algo lioso, pero que nos ha ayudado a mejorar en ciertas zonas nuestro código y manera de pensar sobre los casos positivos y negativos.

# Bibliografía

* Documento 08 Annexes, de los contenidos de la plataforma virtual de esta asignatura.
* -Documentos de L02 de los contenidos de la plataforma de la enseñanza virtual de esta asignatura