Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software  
Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

**Grupo:** C2.014

**Repositorio**: https://github.com/alvaroChico2408/Acme-SF-D04.git

**Fecha**: 07/07/2024

|  |  |
| --- | --- |
| **Integrante del grupo** | **Correo** |
| Chico Castellano, Álvaro | alvchicas@alum.us.es |
| del Castillo Piñero, Daniel | dandelpin@alum.us.es |
| García Abadía, Enrique | enrgaraba@alum.us.es |
| Linares Barrera, Jaime | jailinbar@alum.us.es |
| Pérez Fernández, Ibai | ibaperfer@alum.us.es |

**Historial de versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción de los cambios** |
| 1.0 | 07/07/2024 | Creación documento |
|  |  |  |

**Índice de contenido**

[**1.** **Resumen ejecutivo** 2](#_Toc171248003)

[**2.** **Introducción** 2](#_Toc171248004)

[**3.** **Contenido** 3](#_Toc171248005)

[**3.1.** **Requisito 9** 3](#_Toc171248006)

[**3.2.** **Requisito 10** 3](#_Toc171248007)

[**3.3.** **Requisito 23** 4](#_Toc171248008)

[**4.** **Conclusiones** 4](#_Toc171248009)

[**Bibliografía** 4](#_Toc171248010)

# **Resumen ejecutivo**

En este documento se recogerá la información requerida y necesaria para la realización de un reporte de análisis sobre los requisitos individuales del entregable 1.

# **Introducción**

Los informes de análisis nos servirán como herramienta fundamental para el desarrollo y mejora continua durante el desarrollo del proyecto. Este tipo de informe proporciona una visión detallada de los requisitos del sistema, evaluando su cumplimiento, identificando áreas de mejora y proponiendo soluciones para optimizar su funcionalidad y eficiencia.

A continuación, para cada uno de los requisitos individuales del proyecto se describirán de forma clara, se explicará la conclusión obtenida del análisis de este y se añadirán notas adicionales en caso de que sean necesarias.

El objetivo principal de este informe es proporcionar una guía clara y estructurada para mejorar el sistema, y se busca no solo garantizar el cumplimiento de los requisitos del sistema, sino también alcanzar la mayor calidad posible en todos ellos.

# **Contenido**

# **Requisito 9**

* **Requisito:** Produce a test suite for Requirements #6 and #7.
* **Conclusión del Análisis:** para la realización de este requisito se ha seguido la metodología proporcionada en la asignatura para el desarrollo de test sobre el proyecto, probando siempre los limites de cada atributo y posibles puntos donde la aplicación pueda dar fallos.
* **Decisión:** se crean las pruebas usando el tester-recorder en eclipse, y posteriormente comprobando la cobertura de los test con el tester-replayer.

# **Requisito 10**

* **Requisito:** Produce a test suite for Requirements #6 and #7.
* **Conclusión del Análisis:** en este requisito se nos pide analizar los datos obtenidos en los test, comprobando si la cobertura es adecuada y comparando la ejecución sin implementar los índices e implementándolos.
* **Decisión:** se crean el documento de testing siguiendo las directrices proporcionadas en el documento annexes.docx.

# **Requisito 23**

* **Requisito:** Produce a test suite for Requirements #6 and #7.
* **Conclusión del Análisis:** las indicaciones son claras y no necesitas análisis exhaustivo.
* **Decisión:** mediante el apoyo de los anexos, se ha realizado el documento de análisis siguiendo el formato e indicaciones pertinentes.

# **Conclusiones**

Después de la realización de este documento, identifico claramente la importancia de su realización como herramienta para organizar y facilitar la realización de las tareas a lo largo del sprint.

Al proporcionar una descripción detallada y sin ambigüedades de los requisitos, esto hará que su realización y posterior test por parte de otros miembros del grupo se convierta en una tarea trivial y sencilla.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.