

Analysis report

C2.03.14

<https://github.com/c1-03-14/c1.03.14>

Victor Graván Bru

vicgrabru@alum.us.es

Alberto Antonio Tokos Mata

albtokmat@alum.us.es

Gonzalo Santiago Martín

gonsanmar2@alum.us.es

Fernando Barroso Barroso

ferbarbar1@alum.us.es

Alvaro Sánchez Flores

alvsanflo1@alum.us.es

Índice

Índice	1
Contenido	2
Desarrollo de una Suite de Pruebas para Requisitos #14 y #15	2
Desarrollo de Datos de Prueba para la Suite de Pruebas	2

Contenido

Desarrollo de una Suite de Pruebas para Requisito #21

Descripción:

El objetivo de este informe es realizar el análisis de requisitos y desarrollar una suite de pruebas para los Requisito #21 del sistema en cuestión. Estos requisitos se centran en la producción de una suite de pruebas y datos de prueba variados para su posterior evaluación.

Requisitos Funcionales:

- Producción de una suite de pruebas para el Requisito #21: Este requisito implica desarrollar un conjunto de pruebas que verifiquen el cumplimiento del Requisito #21. La suite de pruebas debe cubrir todos los aspectos relevantes del requisito y garantizar que se cumplan todas las condiciones especificadas.

Requisitos No Funcionales:

- Cobertura exhaustiva: La suite de pruebas desarrollada debe garantizar una cobertura exhaustiva de el requisito #21. Esto implica incluir casos de prueba que cubran todos los escenarios posibles y las condiciones límite relevantes.
- Variación de datos de prueba: Los datos de prueba utilizados en la suite de pruebas deben ser variados y representativos de los diferentes casos de uso del sistema. Se deben considerar diferentes combinaciones de datos y situaciones para garantizar la robustez de las pruebas.

Desarrollo de Datos de Prueba para la Suite de Pruebas

Descripción:

Este informe tiene como objetivo realizar el análisis de requisitos y desarrollar datos de prueba variados para respaldar la suite de pruebas mencionada anteriormente. Estos datos de prueba se utilizarán para evaluar y verificar el Requisito #21 del sistema.

Requisitos Funcionales:

- Producción de datos de prueba para la suite de pruebas: Este requisito implica desarrollar datos de prueba específicos para cada caso de prueba de la suite mencionada anteriormente. Los datos de prueba deben ser representativos de los diferentes casos de uso y situaciones que se pretenden probar.

Requisitos No Funcionales:

- Variedad de datos de prueba: Los datos de prueba producidos deben ser variados y representativos de diferentes escenarios y condiciones del sistema. Esto garantizará que se cubran diferentes situaciones y se evalúen los límites del sistema de manera adecuada.
- Calidad de los datos de prueba: Los datos de prueba deben ser válidos, consistentes y relevantes para el sistema. Se deben considerar diferentes combinaciones de datos y situaciones para garantizar que los casos de prueba sean efectivos y exhaustivos.