Documento de Testing - Primera Iteración

Fecha: 2/12/24

Responsables del Testing: Diego González Pérez-Serrano, Víctor de Manuel Alhambra

1. Introducción

Este documento presenta los resultados de las pruebas realizadas durante la primera iteración del proyecto. En esta fase, se ha evaluado la funcionalidad inicial de los módulos clave, con el propósito de garantizar que el sistema cumple con los requisitos básicos definidos para esta etapa del desarrollo.

2. Objetivos de la Iteración

La primera iteración tiene como objetivo validar los siguientes aspectos:

- Implementación inicial del módulo servidor
- Verificación de la integración de componentes esenciales.
- Evaluación preliminar de la estabilidad y el rendimiento del sistema bajo condiciones controladas.

3. Plan de Pruebas

3.1 Funcionalidades probadas:

- Validación de las funcionalidades básicas implementadas.
- Pruebas de integración y respuesta inicial a inputs de usuario.

3.2 Tipos de pruebas realizadas:

- 1. **Pruebas de funcionalidad:** Evaluación de las características básicas implementadas.
- 2. **Pruebas de rendimiento:** Análisis de tiempo de respuesta en condiciones normales
- 3. **Pruebas de regresión:** Verificación de que las nuevas funcionalidades no afectan la estabilidad general del sistema.

4. Resultados de las Pruebas

4.1 Módulo

- Resultados esperados: Correcta ejecución de las funcionalidades básicas.
- Resultados obtenidos: Mal manejo de excepciones
- Estado: Mejorable

5. Conclusiones

La primera iteración ha permitido identificar áreas clave de mejora, garantizando el avance hacia una mayor estabilidad y cumplimiento de los objetivos generales del proyecto.

Errores detectados:

• **Módulo:** Mejorar manejo de errores y comentarios en codigo

6. Recomendaciones

Para la siguiente iteración, se recomienda:

- 1. Abordar las incidencias críticas identificadas en el módulo.
- 2. Aumentar la cobertura de pruebas
- 3. Realizar pruebas adicionales para validar el comportamiento en casos límite.