Reporte de calidad Proyecto SevenDe Versión 2.0

Control de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
15/11/2024	1.0	Creación del documento	Sebastian Ayala
21/11/2024	2.0	Modificación final del documento	Josué Torres

Índice

Reporte de calidad	4
1. Propósito	4
2. Indicadores de calidad	4
3. Resultados de pruebas de calidad	4
4. Hallazgos y Recomendaciones	5

Reporte de calidad

1. Propósito

El propósito de este informe es evaluar el desempeño del proyecto SeVende en relación a los estandares de calidad definidos, identificando áreas de mejora y asegurando el cumplimiento de los objetivos establecidos

2. Indicadores de calidad

Indicador	Meta	Resultado Actual	Estado
Tasa por defecto detectados	Menor al 5%	3.2%	Cumplido
Tiempo de respuesta del servidor	< 2 segundos	1.8 segundos	Cumplido
Satisfacción del usuario	mayor o igual al 85%	90%	En progreso
Cobertura de pruebas funcionales	mayor o igual al 90%	95%	Superado

3. Resultados de pruebas de calidad

3.1 Pruebas funcionales

Resumen: Se ejecutaron pruebas manuales en todos los entornos de la aplicación

Resultado: El 95% de los casos de uso se ejecutaron de manera correcta

3.2 Pruebas de rendimiento

Resumen: Se realizo una prueba de 100 usuarios simultáneamente

Resultado: El sistema mantuvo una respuesta promedio de 1.8 Segundos

3.3 Pruebas de seguridad

Resumen: Se llevaron a cabo evaluaciones en la vulnerabilidad de la aplicación en el sistema de autenticación y en la base de datos

Resultado: No se detectaron vulnerabilidades críticas.

4. Hallazgos y Recomendaciones

4.1 Satisfacción del usuario:

Hallazgo: La satisfacción del usuario esta ligeramente arriba del establecido

Recomendación: Mejorar continuamente la aplicación para mantener o mejorar este resultado

4.2 Capacitación y seguridad

Hallazgo : Aunque no se encontraron vulnerabilidades críticas siempre se debe de monitorear

Recomendación: Seguir realizando pruebas de seguridad