

Informe de Estabilidad

OpenData Alpha V0.01

Formato

Observaciones por capas

-Nombre de la capa (Nemonico)

Cantidad de fallos:

Media de impacto de errores:

Observaciones en la compatibilidad:

Observaciones de rendimiento:

Problemas específicos de la versión:

Parametrización de acuerdo a la ISO/IEC 9126

Nivel de funcionalidad:

Nivel de confiabilidad :

Nivel de Usabilidad:

Nivel de Eficiencia :

Nivel de Mantenibilidad:

Nivel de Portabilidad:

Nivel de Satisfacción:

Características Versión

Observaciones por capas

-Aplicación (Cliente)

Cantidad de fallos: 3

Media de impacto de errores: **Mayor**

Observaciones en la compatibilidad: **Alta debido a las pruebas realizadas en distintos navegadores, faltan pruebas en monitores de diferentes resoluciones y dimensiones.**

Observaciones de rendimiento: **Carga significativamente rápida, es necesario hacer más pruebas en entornos web y en la carga múltiple de trabajo.**

Problemas específicos de la versión: **Fallas continuas de componentes del framework**

-Negocio

Cantidad de fallos: 1

Media de impacto de errores: **Menor**

Observaciones en la compatibilidad: **Alta debido a la implementación del patrón DAO facilitando la interoperabilidad entre las capas, falta pruebas de flujos de trabajo múltiple.**

Observaciones de rendimiento: **Respuesta media de peticiones en el flujo de trabajo.**

Problemas específicos de la versión: **Fallos en la comunicación con el cliente pero sin pérdida de datos.**

-Datos

Cantidad de fallos: 0

Media de impacto de errores: **Ninguno**

Observaciones en la compatibilidad: **se deben hacer más pruebas de múltiples peticiones entre la capa negocio cliente**

Observaciones de rendimiento: **El rendimiento de las operaciones no decae a lo largo del usos de software y los tiempos son consistentes con las cargas estimadas.**

Problemas específicos de la versión: **Ninguno**

Parametrización de acuerdo a la ISO/IEC 9126

Nivel de funcionalidad: **Consistente ,Adecuada,Interoperabilidad.**

Nivel de confiabilidad :**Tolerancia a fallas, Recuperabilidad.**

Nivel de Usabilidad: **Operatividad, Entendibilidad.**

Nivel de Eficiencia :**Comportamiento en tiempo ,Comportamiento de recursos.**

Nivel de Mantenibilidad: **Analizable ,Estabilidad,Modificabilidad.**

Nivel de Portabilidad:**Reemplazabilidad,Instalabilidad.**

Nivel de Satisfacción:**Adecuada ,Confiable.**