Pruebas API Service WEB

Test Report

Project: HortiScan

Autor: admin

Imprimido por TestLink el 16/11/2024

2009 © TestLink Community

# Tabla de Contenidos

**1.1. Pruebas API Service WEB**

Prueba End Point

Validación de parametros

Rendimiento y Escalabilidad

Pruebas de seguridad

Pruebas de documentación

# 1.1. Test Suite : Pruebas API Service WEB

 Pruebas acerca de los servicios del api web

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-1: Prueba End Point** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Verificar que cada endpoint responde con el codigo de estado HTTP adecuado | |
| Preconditions:  Desplegar el aplicativo | |
|  | |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | Las URL redirigen correctamente |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-2: Validación de parametros** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Enviar solicitudes con parámetros faltantes o inválidos | |
| Preconditions:  Enviar parámetros | |
| Resultados Esperados: | Que la página genere un error de url |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | La aplicación genera un error de parametros y validación |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-3: Rendimiento y Escalabilidad** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Realizar pruebas de carga en los servicios web para evaluar su rendimiento | |
| Preconditions:  Sobrecargar el sistema | |
| Resultados Esperados: | Poder procesar toda la información sin generar errores o bugs |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | La aplicación soporta carga masiva de solicitudes y datos correctamente |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-4: Pruebas de seguridad** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Probar vulnerabilidades como inyección, CSRF y XSS en las API’s | |
| Preconditions:  Ingresar codigo malisioso | |
| Resultados Esperados: | Sanitizar o rechazar estas solicitudes |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | La aplicación rechaza estas solicitudes correctamente |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-5: Pruebas de documentación** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Verificar que la documentación de la API esta actualizada y es precisa | |
| Preconditions:  Revisar la documentación | |
| Resultados Esperados: | Que la documentación de la API sea precisa para las pruebas |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | La doccumentación y pruebas son correctas |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case hs-235: Rendimiento de visualización** | | |
| Autor: | admin | |
| Resumen:  Tiempo de visualizacion de vista previa de los archivos | | |
| Preconditions:  Generar un archivo | | |
| #: | Step actions: | Resultados Esperados: Poder visualizar el archivo en menos de 3 segundos |
|  | | |
| Last Result: | **Fallado** | |
| Build | Version 1.0 | |
| Tester | admin | |
| Notas de la Ejecución | El archivo se demora en promedio 5 segundos en previsualizarce | |
| Requerimientos | Ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case hs-235: Rendimiento de generación de documento** | | |
| Autor: | admin | |
| Resumen:  Tiempo de espera para generar los archivos | | |
| Preconditions:  Generar un archivo | | |
| #: | Step actions: | Resultados Esperados: Poder visualizar el archivo en menos de 5 segundos |
|  | | |
| Last Result: | **Fallado** | |
| Build | Version 1.0 | |
| Tester | admin | |
| Notas de la Ejecución | El archivo se demora en promedio 10 segundos en generarse | |
| Requerimientos | Ninguno | |