Pruebas Base de Datos

Test Report

Project: HortiScan

Autor: admin

Imprimido por TestLink el 16/11/2024

2009 © TestLink Community

# Tabla de Contenidos

**1.1. Pruebas de Base de Datos**

Operaciones CRUD

Integridad referencial

Eliminación en cascada

Manejo de transacciones

Rendimiento

Seguridad de BD

# 1.1. Test Suite : Pruebas de Base de Datos

 Pruebas acerca de la base de datos del sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case hs-1: Operaciones CRUD** | | |
| Autor: | admin | |
| Resumen:  Crear, Leer, Actualizar y Eliminar registros en todas las tablas | | |
| Preconditions:  Ingresar al a la base de datos | | |
| #: | Step actions: | Resultados Esperados: |
| 1 | Crear, Leer, Actualizar y Eliminar archivos de la base de datos | Se cumplen las acciones en la BD |
| 2 | Verificar cambios en la APP | Se cumplen las acciones en la APP |
|  | | |
| Last Result: | **Pasado** | |
| Build | Version 1.0 | |
| Tester | admin | |
| Notas de la Ejecución |  | |
| Requerimientos | Ninguno | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-2: Integridad referencial** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Asegurar que las claves foráneas y restricciones se mantienen | |
| Preconditions:  Ingresar a la base de datos | |
|  | |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | Las claves foraneas y restricciones se mantienen |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-3: Eliminación en cascada** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Probar la eliminación en cascada y restricciones de borrado | |
| Preconditions:  Ingresar a la base de datos | |
|  | |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | No se acude a eliminar restricciones, y la eliminación en cascada funciona correctamente |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-4: Manejo de transacciones** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Probar operaciones que involucren multiples pasos y asegurar que se deshacen en caso de error | |
| Preconditions:  Ingresar a la base de datos | |
| Resultados Esperados: | Que el sistema siga un flujo normal en cuando se realizan multiples operaciones y en caso de error borrarlas |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | Sistema sigue flujo normal y no guarda documentos en caso de error |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-5: Rendimiento** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Evaluar tiempos de respuesta de consultas con grandes volúmenes de datos | |
| Preconditions:  Generar consultas | |
| Resultados Esperados: | Generar consultas que pueden tener un tiempo de respuesta largo |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | El sistema genera tiempos optimos de consultas |
| Requerimientos | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case hs-6: Seguridad de BD** | |
| Autor: | admin |
| Resumen:  Verificar que los datos sensibles estan encriptados si corresponde. | |
| Preconditions:  Ingresar a la base de datos a verificar | |
| Resultados Esperados: | Visualizar datos encriptados, (ej: Contraseña de usuario) |
| Last Result: | **Pasado** |
| Build | Version 1.0 |
| Tester | admin |
| Notas de la Ejecución | La BD encripta correctamente la base de datos |
| Requerimientos | Ninguno |