|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RF04 Gestionar Activos** | | | | | | | | |
| **Componentes a Probar:** | | *Backend y frontEnd* | | | | | | |
| **Elaborado Por:** | | *Fabian Leonardo Herrera Martínez* | | | | | | |
| **Propósito de la Prueba:** | | *Tiene como finalidad conocer el resultado del requerimiento RF04 Gestionar Activos* | | | | | | |
| **Ambiente(s) de Pruebas:** | | *Localhost:8080/SAAF* | | | | | | |
| **Tipo de Prueba:** | | Funcional x De Carga \_\_ Otro: ¿Cuál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| **CASOS DE PRUEBAS** | | | | | **SEGUIMIENTO DE PRUEBAS** | | | |
| **Fecha Elaboración:** | | *13 de Octubre de 2020* | | | **Fecha Inicio Pruebas:** | | *13 de Octubre de 2020* | |
| **Tiempo estimado de realización de la prueba:** | | *30 minutos* | | | **Fecha Final Pruebas:** | | *13 de Octubre de 2020* | |
| **Elaborado Por:** | | *Fabian Leonardo Herrera Martínez* | | | **Ejecutado Por:** | | *Fabian Leonardo Herrera Martínez* | |
| **Entradas y Precondiciones** | | **Descripción de la prueba** | | **Salidas Esperadas** | **Descripción y datos de la prueba** | | | **Resultados Obtenidos** |
| *El usuario deberá estar previamente registrado y posteriormente autenticado para acceder al sistema y, por consiguiente, a la opción “Gestionar Activos”* | | *Se evaluara el funcionamiento de la opción “Gestionar Activos” en su primer método “Crear Activo”, el cual registrará en la base de datos la inserción de un nuevo activo por medio del diligenciamiento de un formulario.* | | *Confirmación de la creación del nuevo registro de un Activo en la Base de Datos.* | *La realización correcta de la prueba requiere estar autenticado para poder hacer uso de "Gestionar Activos" y con él sus métodos, en este caso, "Crear Activo", al seleccionar esta opción se mostrará en pantalla un formulario con campos requeridos para hacer un correcto y completo registro del activo nuevo a ingresar, los campos son requeridos son:*  *● Tipo de Activo*  *● Nombre de activo*  *● Clase de activo (Equipo de Computo / Multimedia /*  *Audiovisuales, inmueble, Didáctico / Pedagógico)*  *● Número de serie (Si aplica)*  *● Marca*  *● Modelo (si aplica)*  *● Especificaciones (Ej. Equipo de cómputo: RAM, CPU,*  *HDD)*  *● Descripción física del activo*  *● Proveedor*  *● Garantía (Fecha fin garantía)*  *Al finalizar el diligenciamiento se procederá a dar clic en el botón, Guardar, el cual validara cada campo del formulario, al ser correcto procederá a confirmar que la Creación del Activo se finalizó de manera exitosa y se le asignara un identificador único en la BD.* | | | *El registro de Activo se hizo satisfactoriamente.* |
| *El usuario deberá estar previamente registrado y posteriormente autenticado para acceder al sistema y, por consiguiente, a la opción “Gestionar Activos* | | *Se evaluara el funcionamiento de la opción “Gestionar Activos” en su segundo método “Consultar Activo”, el cual generara una consulta a la base de datos sobre los activos o uno en específico.* | | *Validación del funcionamiento de la consulta general y especifica de los activos registrados en el sistema.* | *La realización correcta de la prueba requiere estar autenticado para poder hacer uso de "Gestionar Activos" y con él sus métodos, en este caso, "Consultar Activos", al seleccionar esta opción se mostrará en pantalla en la cual cargará una tabla haciendo una consulta general de los activos registrados con la opción habilitada de ingresar en cada registro y validar sus datos registrados, adicionalmente sobre esta aparece un espacio en el cual se podrá ingresar y filtrar por el ID único de activo, en caso de realizar una consulta en específico, haciendo que la tabla muestre solo el activo a consultar y con la opción de consultar los demás datos.* | | | *El Consulta de(l) Activo(s) se hizo satisfactoriamente, mostrando todos los campos obligatorios diligenciados.* |
| *El usuario deberá estar previamente registrado y posteriormente autenticado para acceder al sistema y, por consiguiente, a la opción “Gestionar Activos* | | *Se evaluara el funcionamiento de la opción “Gestionar Activos” en su segundo método “Modificar Activos”, el cual generara una consulta a la base de datos sobre los activos o uno en específico.* | | *Validación del funcionamiento de la modificación de los activos registrados en el sistema.* | *La realización correcta de la prueba requiere estar autenticado para poder hacer uso de "Gestionar Activos" y con él sus métodos, en este caso, "Modificar Activos", al seleccionar esta opción se mostrará en pantalla similar a “Consultar Activos” (Tabla, Campo de filtro) con la diferencia que esta no consultara el registro completo de cada activo, esta tendrá un botón llamado “Modificar” el cual cargara otra ventana con los campos permitidos para modificar / actualizar seleccionando el registro en la tabla, Al finalizar el diligenciamiento se procederá a dar clic en el botón, Guardar, el cual validara cada campo del formulario, al ser correcto procederá a confirmar que la Modificación del activo se registró exitosa.* | | | *La Modificación de Activo se hizo satisfactoriamente.* |
| *El usuario deberá estar previamente registrado y posteriormente autenticado para acceder al sistema y, por consiguiente, a la opción “Gestionar Activos* | | *Se evaluara el funcionamiento de la opción “Gestionar Activos” en su segundo método “Desactivar Activos”, el cual generara una consulta a la base de datos sobre los activos o uno en específico.* | | *Validación del funcionamiento de la Desactivación de los activos del sistema.* | *La realización correcta de la prueba requiere estar autenticado para poder hacer uso de "Gestionar Activos" y con él sus métodos, en este caso, "Desactivar Activos", al seleccionar esta opción se mostrará en pantalla similar a “Modificar Activos” con la diferencia que en esta ocasión el botón nombrado “Desactivar” volverá no visible el activo seleccionado para no seguir siendo tratado dentro del sistema, sin borrar el registro de la base de datos.* | | | *La Desactivación de Activo se hizo satisfactoriamente.* |
|  | |  | |  |  | | |  |
| **Observaciones:** | *ninguna* | | | | **Observaciones:** | *ninguna* | | |
| **Número de Tickets generados:** | *0* | | |
| **ID del Ticket generado:** | *0* | | |
| **Descripción de la prueba de regresión:** | *ninguna* | | |
| **Pruebas completas: x Pruebas exitosas: x** | | | |
| **FIRMA CASOS DE PRUEBAS** | | | | | **FIRMA SEGUIMIENTO DE PRUEBAS** | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Firma Ingeniero de Pruebas**  **Nombre** | | | **C:\Users\LEONA\Desktop\backup3-20201002T024254Z-001\backup3\Firma.PNG\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Aprobación líder Pruebas**  **Nombre: Nicolás Hernández** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Firma Ingeniero de Pruebas**  **Nombre** | | | **C:\Users\LEONA\Desktop\backup3-20201002T024254Z-001\backup3\Firma.PNG\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Aprobación líder Pruebas**  **Nombre: Nicolás Hernández** |