|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **­­ID:** | CU\_29 | |
| **Nombre:** | Generar respaldo | |
| **Autor(es):** | César Christopher Hernández Aparicio | |
| **Creación:** 09/07/20 | | **Actualización:** 09/07/2020 |
| **Descripción:** | El técnico podrá cargar un respaldo para regresar el sistema a un punto de guardado. | |
| **Actor(es):** | Técnico | |
| **Frecuencia de uso:** | 1 vez cada 6 meses aproximadamente. | |
| **Disparador:** | El técnico da clic en el botón Generar respaldo. | |
| **Precondiciones:** | Ninguna | |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la GUICargarRespaldo, carga los respaldos detectados en la ruta por defecto y los muestra en una caja de selección multiple 2. El Técnico da clic en el botón con un icono de archivo 3. El SAIP muestra una ventana de selección de archivos de Windows (FA1) 4. El Técnico selecciona un archivo de respaldo y da clic en el botón Aceptar 5. El SAIP actualiza la etiqueta al lado del icono de archivo con la ruta de la carpeta seleccionada (FA3) 6. El Técnico da clic en el botón “Empezar carga de respaldo” 7. EL SAIP muestra una caja de texto con el mensaje “¡ALERTA! Se cargara un respaldo y se borraran los datos actuales ¿Desea continuar?” 8. El Técnico da clic en el botón Aceptar 9. El SAIP muestra una barra de estado del progreso, empieza a cargar el respaldo en la base de datos del sistema, actualiza la barra de estado en el proceso y muestra un mensaje de operación exitosa. (EX1) 10. Termina CU | |
| **Flujos Alternos:** | FA1. No selección de ruta   1. El técnico no da clic en cancelar sin seleccionar ruta 2. El SAIP muestra una caja de texto con el mensaje “Debe seleccionarse un archivo” 3. Regresa al paso 1 del FN   FA2. Archivo inválido   1. EL SAIP detecta el archivo como no válido y muestra una caja de texto con el mensaje “Debe seleccionar un archivo válido.” 2. Regresa al paso 2 del FN   FA3. Cancelación   1. El Técnico da clic al botón “Volver a menú” 2. El SAIP cierra la pantalla actual y regresa al caso de uso del que fue extendido | |
| **Excepciones:** | EX1. No se pudo establecer conexión con la base de datos.   1. El SAIP detecta que no hay conexión con el servidor, muestra una caja de mensaje de texto diciendo que hubo un error de conexión con la base de datos junto con el botón “Aceptar”. 2. El Mesero da clic en el botón Aceptar 3. Termina CU | |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Se cargan los datos del respaldo en el sistema.  POST-2 Se eliminan los datos anteriores del sistema. | |