|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **­­ID:** | CU\_29 | |
| **Nombre:** | Generar respaldo | |
| **Autor(es):** | César Christopher Hernández Aparicio | |
| **Creación:** 30/06/20 | | **Actualización:** 09/07/2020 |
| **Descripción:** | El técnico podrá realizar un respaldo de la base de datos para poder cargarlo más tarde. | |
| **Actor(es):** | Técnico | |
| **Frecuencia de uso:** | 1 vez cada 15 días aproximadamente | |
| **Disparador:** | El técnico da clic en el botón Generar respaldo. | |
| **Precondiciones:** | Ninguna | |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la GUIGenerarRespaldo, carga los respaldos detectados en la ruta por defecto y los muestra en una caja de texto 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 una carpeta donde guardar el 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 (FA2) 6. El Técnico da clic en el botón “Empezar generación de respaldo” 7. El SAIP muestra una barra de estado del progreso, empieza a generar un respaldo de la base de datos del sistema en la ruta seleccionada, actualiza la barra de estado en el proceso, guarda el archivo del respaldo en la ruta con la fecha actual y el nombre del usuario que lo genero y muestra un mensaje de operación exitosa. (EX1) 8. Termina CU | |
| **Flujos Alternos:** | FA1. No selección de ruta   1. El técnico no da clic en cancelar sin seleccionar ruta. 2. El SAIP selecciona la carpeta para guardar por defecto. 3. Regresa al paso 5 del FN   FA2. 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 genera un archivo de respaldo. | |