|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID | CU-12 | | |
| Nombre del Caso de Uso | Salida | | |
| Creado por | FrecomSystems | Última Modificación por | FrecomSystems |
| Fecha de Creación: | Mayo 02. 2015 | Fecha de Modificación | 07/08/2015 |
| Actor: | Tesorero | | |
| Descripción: | El sistema deberá permitir al tesorero iniciar sección, el tesorero podrá elegir salir. | | |
| Pre-Condición: | 1. El tesorero introduce la contraseña y usuario con éxito. 2. Se carga la interfaz del tesorero con éxito. 3. El tesorero presiona en el menú el botón de Salida y se carga el formulario con éxito. | | |
| Post-Condición: | 1. El sistema notifica que la salida se efectuó correctamente 2. Se actualiza la base de datos correctamente. | | |
| Flujo Normal: | **15.1 Realizar una salida**   1. El tesorero busca en el menú la opción de Salida 2. El tesorero ingresa la cantidad que desea retirar (monto, tipo) 3. El tesorero presiona el botón de Salida 4. El sistema muestra una notificación de que la salida se efectuó exitosamente 5. Se actualiza la información en la base de datos. | | |
| Flujo Alternativo: | **1. Error al elegir opción**   1. Sistema muestra notificación de que el sistema no responde   **2. Datos inválidos**   1. Los datos ingresados no son compatibles 2. El sistema notifica por medio de un mensaje al tesorero los datos erróneos 3. Se limpian los campos 4. El tesorero continua con el paso 2 del flujo normal   **3. Fallo con la base de datos.**   1. Si esto pasa el sistema debe enviar un mensaje notificando que los datos no fueron actualizados con éxito por errores en la conexión. 2. El usuario cancela el procedimiento. 3. El sistema queda en un estado estable. | | |
| Excepciones: | **E.11.Problemas de acceso al sistema.**  E.11.1 Problemas electrónicos  E.11.2 Problema de base de datos.  E.11.3 Problemas con el hardware del computador.  E.11.4 Problemas con el software del computador. | | |
| Incluye: | No incluye | | |
| Prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de Uso: | 3 a 5 veces por semana | | |
| Reglas de Negocio: | RN-01, RN-02, RN-03 | | |
| Requisitos Especiales: | 1. El sistema necesita un equipo que posea como mínimo una memoria RAM de 2 GB 2. Se recomienda un procesador AMD E-300 3. Se recomienda una tarjeta de video de AMD Randeon HD 6310 4. Para la aplicación se recomienda un monitor de 1366 x 768 de resolución | | |
| Supuestos: | 1. El sistema se encuentra en buen estado.  2. Conocimiento por parte del tesorero de la aplicación. | | |
| Notas y Cuestiones: |  | | |