|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID | CU-11 | | |
| Nombre del caso de uso | Entrada | | |
| Creado por | FrecomSystems | Última Modificación por | FrecomSystems |
| Fecha de Creación | Abril 25, 2015 | Fecha de Modificación | 07/08/2015 |
| Actor: | Tesorero | | |
| Descripción: | El sistema deberá permitir al tesorero iniciar sección, esto le permitirá realizar la entrada. | | |
| 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 Entrada y se carga el formulario con éxito. | | |
| Post-condición: | 1. El sistema notifica que los datos de la entrada fue ingresado correctamente 2. Se actualiza la base de datos correctamente. | | |
| Flujo Normal: | **10.0 Registrar una entrada**   1. El tesorero busca en el menú la opción de registrar Entrada 2. El tesorero ingresa cada uno de los datos para insertar las entradas (monto, tipo). 3. El tesorero guarda presionando el botón Guardar 4. El sistema muestra una notificación de que el registro fue almacenado exitosamente 5. Se actualiza la información en la base de datos. . | | |
| Flujo Alternativo: | 1. **Datos inválidos**   2.1 Los datos ingresados no son compatibles  2.2 El sistema notifica por medio de un mensaje al tesorero los datos erróneos.  2.3 Se limpian los campos  2.4 El tesorero continua con el paso 2 del flujo normal  **4.Problemas de conexión**  4.1 El sistema notifica por medio de un mensaje al tesorero del problema de conexión.  4.2 El usuario cancela el procedimiento.  4.3 El sistema queda en un estado estable. | | |
| Excepciones: | E.10 Problemas de acceso al sistema.  E.10.1 Problemas electrónicos  E.10.2 Problema de base de datos.  E.10.3 Problemas con el hardware del computador.  E.10.4 Problemas con el software del computador. | | |
| Incluye: | No aplica | | |
| Prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de Uso: | Diario | | |
| Reglas de Negocio: | 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 básico por parte del tesorero de la aplicación. | | |
| Notas y Cuestiones: |  | | |