|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID | CU-02 | | |
| Nombre del caso de uso | Modificar Miembro | | |
| Creado por | FrecomSystems | Última actualización por: | FrecomSystems |
| Fecha de Creación | Abril 26, 2015 | Fecha de última actualización: | 07/08/2015 |
| Actor: | Pastor | | |
| Descripción: | El sistema deberá permitir al pastor iniciar sección, en cualquier momento podrá modificar los miembros que desee. | | |
| Pre-condición: | 1. El pastor introduce la contraseña y usuario con éxito. 2. Se carga la interfaz correspondiente con éxito. 3. Se carga el formulario Modificar Miembros con éxito. | | |
| Post-condición: | 1. El sistema notifica que los datos fueron modificados correctamente. 2. Se actualiza los datos en la base de datos correctamente. | | |
| Flujo Normal: | **2.0 Modificar Miembro**   1. El pastor busca en el menú la opción de “Miembros” 2. El pastor busca en el menú de Miembros la opción de “Modificar Miembro” 3. El pastor procede a modificar los datos necesarios (cédula, nombre, apellidos, edad, lugar de procedencia, número telefónico, estado civil, nivel teológico, clasificación, tipo) 4. El pastor presiona el botón de actualizar, el cual cambia los datos. 5. El sistema muestra una notificación que los datos fueron actualizados correctamente. 6. La información es actualizada 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 pastor los datos erróneos 3. Se limpian los campos 4. El pastor continua con el paso 3 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.1Problemas de acceso al sistema.**  E.1.1 Problemas electrónicos  E.1.2 Problema de base de datos.  E.1.3 Problemas con el hardware del computador.  E.1.4 Problemas con el software del computador. | | |
| Incluye: |  | | |
| Prioridad: | Media | | |
| Frecuencia de Uso: | De 1 o 2 veces por semana. | | |
| 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 Zarandeo HD 6310 4. Para la aplicación se recomienda un monitor de 1366 x 768 de resolución | | |
| Supuestos: | 1. Capacitar al pastor en el uso del sistema. 2. El sistema se encuentra en buen estado. 3. El manual del sistema será escrito en español. | | |
| Notas y Cuestiones: |  | | |