|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID | CU-01 | | |
| Nombre del caso de uso | Añadir Miembro | | |
| Creado por | FrecomSystems | Última actualización por: | FrecomSystems |
| Fecha de Creación | 26 de abril 2015 | Fecha de última actualización: | 07/08/2015 |
| Actor: | Pastor | | |
| Descripción: | El sistema deberá permitir al pastor iniciar sección, en cualquier momento ingresar los miembros que necesite. | | |
| Pre-condición: | 1. El pastor introduce la contraseña y usuario con éxito. 2. Se carga la interfaz del pastor con éxito. 3. Se carga el formulario Añadir Miembros con éxito. 4. Ingresa los datos con éxito. | | |
| Pos-condición: | 1. El sistema notifica que los datos fueron ingresados correctamente 2. Se actualiza la base de datos correctamente. | | |
| Flujo Normal: | **1.0 Insertar miembro**  1. El pastor busca en el Menu la opción de Miembros.  2. El pastor busca en el menú de Miembros la opción de “Insertar Miembro”  3.El pastor procede a ingresar los datos (cedula, nombre, apellidos, edad, lugar de procedencia, número telefónico, estado civil, nivel teológico, clasificación, tipo)  4. El pastor presiona el botón de guardar, el cual ingresa un Nuevo registro.  5.El sistema muestra una notificación del que el registro fue almacenado exitosamente  6. La información se guarda 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 ingresados con éxito por errores en la conexión. 2. El usuario cancela el procedimiento. 3. El sistema queda en un estado estable. | | |
| Excepciones: | **E.3Problemas de acceso al sistema.**  E.3.1Problemas electrónicos  E.3.2 Problema de base de datos.  E.3.3Problemas con el hardware del computador.  E.3.4Problemas con el software del computador. | | |
| Incluye: | No cumple | | |
| Prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de Uso: | De 2 o 3 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 Randeon 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 manual del sistema será escrito en español. | | |
| Notas y Cuestiones: |  | | |