|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID | CU-05 | | |
| Nombre del caso de uso | Crear Célula | | |
| Creado por | FrecomSystems | Última Modificación por | FrecomSystems |
| Fecha de Creación | Mayo 02, 2015 | Fecha de Modificación | 07/08/2015 |
| Actor: | Pastor | | |
| Descripción: | El sistema deberá permitir al pastor iniciar sección, en cualquier momento podrá crear una célula. | | |
| 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 Crear Célula con éxito. | | |
| Post-condición: | 1. El sistema notifica que se creó la célula con éxito. | | |
| Flujo Normal: | **5.0 Crear una célula**   1. El pastor busca en el menú la opción de “Células” 2. El pastor busca en el menú de Células la opción de “Crear Células” 3. El pastor ingresa cada uno de los datos de la Célula (nombre, ubicación). 4. El pastor guarda presionando el botón Crear 5. El Sistema muestra una notificación de que el registro fue almacenado exitosamente 6. 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 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 guardados con éxito por errores en la conexión. 2. El usuario cancela el procedimiento. 3. El sistema queda en un estado estable. | | |
| Excepciones: | **E.5Problemas de acceso al sistema.**  E.5.1Problemas electrónicos  E.5.2 Problema de base de datos.  E.5.3Problemas con el hardware del computador.  E.5.4Problemas con el software del computador. | | |
| Incluye: | No cumple | | |
| Prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de Uso: | 1 o 2 veces por mes | | |
| 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 pastor de la aplicación. | | |
| Notas y Cuestiones: |  | | |