|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID | CU-07 | | |
| Nombre del caso de uso | Añadir inventario | | |
| Creado por | FrecomSystems | Última actualización por: | FrecomSystems |
| Fecha de Creación | Mayo 03, 2015 | Fecha de última actualización: | 07/08/2015 |
| Actor: | Pastor | | |
| Descripción: | El sistema deberá permitir al pastor iniciar sección, para que cuando el desee utilizarlo ingrese un nuevo artículo al inventario. | | |
| 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 Inventario con éxito. | | |
| Post-condición: | 1. El sistema notifica que los datos fueron ingresados correctamente 2. Se actualiza la base de datos correctamente. | | |
| Flujo Normal: | **6.0Añadir inventario.**   1. El pastor busca en el menú la opción de “Inventario” 2. El pastor busca en el menú de Inventario la opción de “Añadir al Inventario” 3. El pastor añade correctamente al inventario (nombre, modelo ,marca, estado, cantidad, descripción y serie) 4. El pastor presiona el botón de Guardar. 5. El sistema muestra una notificación de que los datos se guardaron correctamente. 6. Los datos son insertados 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.6 Problemas de acceso al sistema.**  E.6.1Problemas electrónicos  E.6.2 Problema de base de datos.  E.6.3Problemas con el hardware del computador.  E.6.4Problemas con el software del computador. | | |
| Incluye: |  | | |
| Prioridad: | Alta | | |
| Frecuencia de Uso: | De 2 a 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. El sistema requiere que el pastor posea conocimientos básicos de la aplicación 2. El equipo se encuentra en buen estado para que funcione adecuadamente. | | |
| Notas y Cuestiones: |  | | |