|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso ID | CU-09 | | |
| Nombre del caso de uso | Modificar 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, en cualquier momento podrá modificar 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 Modificar Inventario 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: | **8.0 Modificar inventario.**   1. El pastor busca en el menú la opción de “Inventario” 2. El pastor busca en el menú de Inventario la opción de “Modificar Inventario” 3. El pastor ingresa los datos a modificar para el articulo elegido (nombre, modelo, marca, estado, cantidad, descripción y serie por medio del id) 4. El pastor presiona el botón de modificar 5. El sistema cambia automáticamente los datos. 6. Los datos son actualizados en la base de datos | | |
| Flujo Alternativo: | 1. **Error al elegir opción**   1.1 Sistema muestra notificación de que el sistema no responde   * 1. **Datos inválidos**   2.2. Los datos ingresados no son compatibles  2.2 El sistema notifica por medio de un mensaje al pastor los datos erróneos  2.3 Se limpian los campos  2.4 El pastor continúa con el paso tres del flujo normal. | | |
| Excepciones: | E.8 Problemas de acceso al sistema.  E.8.1 Problemas electrónicos  E.8.2 Problema de base de datos.  E.8.3 Problemas con el hardware del computador.  E.8.4 Problemas con el software del computador. | | |
| Incluye: | No incluye | | |
| Prioridad: | Media | | |
| Frecuencia de Uso: | Una vez 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: | 1. Los datos modificados ya no podrán ser recuperados, deberá digitarlos de nuevo si desea que cambien. | | |