**Descripción de los Requisitos Funcionales**

**RF-04 Gestionar Ventas y Servicios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-04.1 Registrar Venta o Servicio** |
| **Actores** | **Administrador y Asistente** |
| **Propósito** | Llevar registro de ventas y servicios de la empresa |
| **Resumen** | El sistema permitirá llevar un registro de las ventas y servicios prestados por la empresa |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.** El usuario ingresa los datos del producto o servicio junto con los datos del cliente.  **2.-** El usuario realiza un click sobre el botón registrar | **3.-** Valida los datos ingresados  **4.-** Realiza la búsqueda en la BD  **5.-** Muestra un mensaje de éxito  **6-** Se redirecciona al menú principal |
| **Curso Atípico** | |
| **Ítems 3** | El sistema muestra un mensaje de error debido a que los datos son incorrectos |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | Debe haber registro del producto o servicio a ofrecer y de igual manera del cliente ya en el sistema |
| **Post-Condiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-04.2 Consultar Venta o Servicio** |
| **Actores** | **Administrador** |
| **Propósito** | Consultar productos del inventario |
| **Resumen** | El sistema permitirá mostrar las ventas y servicios |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.-** El usuario ingresa los datos de la venta o servicio consultar.  **5-** El usuario hace click en la venta o servicio cuya información desea consultar | **2.-** El sistema valida los datos ingresados  **3.-** Realiza la búsqueda en la BD  **4.-** Muestra una tabla con las coincidencias  **6.-** Muestra un modal con la información del la venta o servicio |
| **Curso Atípico** | |
| **Ítems 2** | El sistema muestra un mensaje de error debido a un problema con los datos |
| **Ítems 3** | El sistema muestra un mensaje de error debido a que no consigue coincidencias. |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | La venta o servicio ya debe estar registrado |
| **Post-Condiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-04.3 Modificar Venta o Servicio** |
| **Actores** | **Administrador** |
| **Propósito** | Modificar los datos de ventas o servicios |
| **Resumen** | El sistema permitirá modificar los datos registrados en el sistema de algunas ventas o servicios |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.-** El usuario ingresa los datos de la venta o servicio a modificar  **5-** El usuario hace click en la venta o servicio cuya información desea modificar  **7-** El usuario ingresa las modificaciones de la venta o servicio seleccionado | **2.-** El sistema valida los datos ingresados  **3.-** Realiza la búsqueda en la BD  **4.-** Muestra una tabla con las coincidencias  **6.-** Muestra un modal con con un formulario donde se permita al usuario modificar los datos  **8-** Valida los datos ingresados  **9-** Muestra un mensaje de éxito  **10-** Redirecciona al menú principal |
| **Curso Atípico** | |
| **Ítems 2** | El sistema muestra un mensaje de error debido a un problema con los datos |
| **Ítems 8** | El sistema muestra un mensaje de error debido a un problema con los datos ingresados |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | La venta o servicio ya debe estar registrado en el sistema |
| **Post-Condiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-04.4 Eliminar Venta o Servicio** |
| **Actores** | **Administrador** |
| **Propósito** | Eliminar ventas o servicios del inventario del sistema |
| **Resumen** | El sistema permitirá eliminar los datos de algunas ventas o servicios registrados en el sistema |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.-** El usuario ingresa los datos de la venta o servicio a eliminar  **5-** El usuario hace click en la venta o servicio que desee eliminar del sistema | **2.-** El sistema valida los datos ingresados  **3.-** Realiza la búsqueda en la BD  **4.-** Muestra una tabla con las coincidencias  **6-** Muestra un mensaje de éxito |
| **Curso Atípico** | |
| **Ítems 2** | El sistema muestra un mensaje de error debido a un problema con los datos |
| **Ítems 3** | El sistema muestra un mensaje de error debido a que no encuentra coincidencias |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | La venta o servicio ya debe estar registrado en el sistema |
| **Post-Condiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-04.5 Devolución de Venta** |
| **Actores** | **Administrador** |
| **Propósito** | Registrar devoluciones al sistema |
| **Resumen** | El sistema permitirá agregar la devolución de una  venta ya sea porque el producto se vendió  deteriorado, dañado o se dañó en el lapso de  garantía |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.-** El usuario ingresa los datos de la venta a devolución  **5-** El usuario hace click en la venta ha ser devuelta | **2.-** El sistema valida los datos ingresados  **3.-** Realiza la búsqueda en la BD  **4.-** Muestra una tabla con las coincidencias  **6-** Muestra un mensaje de éxito  **7-** Redirecciona al usuario al menú principal |
| **Curso Atípico** | |
| **Ítems 2** | El sistema muestra un mensaje de error debido a un problema con los datos |
| **Ítems 3** | El sistema muestra un mensaje de error debido a que no encuentra coincidencias |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | La venta debe estar registrado |
| **Post-Condiciones** |  |