**Descripción de los Requisitos Funcionales**

**RF-03 GESTIÓN DE INVENTARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-03.1 Registrar Producto** |
| **Actores** | **Administrador y Asistente** |
| **Propósito** | Registrar productos en el inventario de la empresa |
| **Resumen** | El sistema permitirá registrar productos al inventario |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.** El usuario ingresa los datos del producto pedidos por el sistema.  **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 |
| **Curso Atípico** | |
| **Ítems 3** | El sistema muestra un mensaje de error debido a que los datos son incorrectos |
| **Items 4** | El sistema muestra un mensaje de error debido a que el producto ya existe |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | El producto no debe estar registrado |
| **Post-Condiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-03.2 Consultar Inventario** |
| **Actores** | **Administrador** |
| **Propósito** | Consultar productos del inventario |
| **Resumen** | El sistema permitirá mostrar los productos del inventario registrados por : producto, por  categoría, por cantidad y por fechas. |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.-** El usuario ingresa los datos del producto a consultar.  **5-** El usuario hace click en el producto 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 usuario |
| **Curso Atípico** | |
| **Ítems 2** | El sistema muestra un mensaje de error debido a un problema con los datos |
| **Items 3** | El sistema muestra un mensaje de error debido a que no consigue coincidencias. |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | El producto debe estar registrado |
| **Post-Condiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-03.3 Modificar Producto o Inventario** |
| **Actores** | **Administrador** |
| **Propósito** | El Usuario modifica los datos de los productos para correcciones o actualizaciones |
| **Resumen** | El sistema permitirá modificar los datos de los  productos, cantidad o inventario que se puedan  modificar |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.-** El usuario ingresa los datos del usuario a modificar  **5-** El usuario hace click en el cliente cuya información desea modificar  **7-** El usuario ingresa las modificaciones del producto 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 |
| **Curso Atípico** | |
| **Ítems 2** | El sistema muestra un mensaje de error debido a un problema con los datos |
| **Items 8** | El sistema muestra un mensaje de error debido a un problema con los datos ingresados |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | El producto debe estar registrado |
| **Post-Condiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **RF-03.4 Eliminar Producto** |
| **Actores** | **Administrador** |
| **Propósito** | Eliminar productos del inventario del sistema |
| **Resumen** | El sistema permitirá eliminar los productos o categorías registrados del inventario |
| **Curso Típico** | |
| **Acción del Actor** | **Respuesta del Sistema** |
| **1.-** El usuario ingresa los datos del producto o categoría a eliminar.  **5-** El usuario hace click en el producto o categoría 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 |
| **Items 3** | El sistema muestra un mensaje de error debido a que no encuentra coincidencias |
| **Prioridad** | ALTA |
| **Pre-Condiciones** | El Producto o categoría debe estar registrado |
| **Post-Condiciones** |  |