|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF1 | | | **Nombre:**  Agregar producto al inventario | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  **Nombre del producto**  **Código**  **Precio** | | **Salida:**  Mensaje “producto registrado correctamente” | | |
| **Descripción:**  **Permite registrar productos nuevos ingresando sus datos en un formulario** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Código repetido  Campos vacíos  Valores invalidos | | | | |
| **Criterios:**  Se deben ingresar todos los campos obligatorios  El producto queda guardado en el inventario | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF2 | | | **Nombre:**  Actualizar Stock | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  **Código del producto**  **Tipo de operación: “Ingreso” o “Egreso”**  **Cantidad de productos a ingresar o retirar** | | **Salida:**  Confirmación de la actualización del stock “Stock Actualizado” con el listado de todos los productos | | |
| **Descripción:**  **Permite modificar el stock existente después de entradas o salidas del almacen** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Producto no encontrado  Cantidad no valida | | | | |
| **Criterios:**  La cantidad debe ser un numero positivo.  El producto debe existir | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF3 | | | **Nombre:**  Listado de productos con bajo Stock | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  **Nivel mínimo de Stock (editable)** | | **Salida:**  Lista de productos con cantidad menor al mínimo | | |
| **Descripción:**  **Permite ver que productos necesitan ser pedidos antes de que se agoten** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  No hay productos con bajo stock  No hay productos registrados | | | | |
| **Criterios:**  El listado se actualiza con cada consulta  El usuario puede cambiar el valor mínimo si lo desea. | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF4 | | | **Nombre:**  Busqueda de productos | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  **Nombre del producto**  **Código del producto**  **Categoría (opcional)** | | **Salida:**  Informacion general del producto | | |
| **Descripción:**  **Permite buscar productos facilmente para atender al cliente** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  No se encuentra ningún producto | | | | |
| **Criterios:**  Los resultados deben coincidir con los datos ingresados  Se puede buscar por al menos uno de los campos | | | | |
|  | | | | |