Requerimientos Caso Usuario 2

Link Kanban https://[trello](https://trello.com/b/DUkawd8Q/caso-usuario-2).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF1 | | | **Nombre:**  Agregar producto al inventario | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Gestión de inventario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  **Nombre del producto Código Precio Cantidad** | | **Salida:**  Mensaje. “Producto registrado correctamente” | | |
| **Descripción:**  Permite registrar nuevos productos con todos sus detalles en el inventario. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Código repetido Error 2: Campos vacíos o inválidos | | | | |
| **Criterios:**  El usuario puede ingresar los datos de un producto y registrarlo en el sistema. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF2 | | | **Nombre:**  Actualizar stock de producto | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Gestión de inventario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  **Código del producto Cantidad nueva**  **Tipo de movimiento incrementar o disminuir**  **Incremento: porque le estoy comprando a un proveedor.**  **Y lo disminuyo porque: se venció, se dañó o se vendió.** | | **Salida:**  Mensaje. “Stock actualizado correctamente” | | |
| **Descripción:**  Permite modificar la cantidad disponible de un producto. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Producto no encontrado Error 2: Cantidad inválida | | | | |
| **Criterios:**  Puedo cambiar el stock de un producto existente desde el sistema. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF3 | | | **Nombre:**  Listado de productos con bajo stock | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  **(No requiere entrada directa del usuario)** | | **Salida:**  Mensaje. “Listado de productos con stock menor a 10 unidades” | | |
| **Descripción:**  Muestra los productos cuyo stock está por debajo del nivel mínimo. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No hay productos con bajo stock | | | | |
| **Criterios:**  Puedo ver una lista de productos que necesita. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF4 | | | **Nombre:**  Búsqueda 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, Código. | | **Salida:**  Mensaje. Resultados de búsqueda con coincidencias” | | |
| **Descripción:**  Permite buscar productos fácilmente por diferentes criterios. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Producto no encontrado | | | | |
| **Criterios:**  Puedo buscar un producto usando nombre o código. | | | | |