**Funcionalidades posibles desde los formularios**

**(A) Altas (B) Bajas (M) Modificaciones (C) Consultas**

**Datos de la transacción:**

**Detalle**

**Altas:** El usuario tendrá acceso a un formulario que presentará una pestaña para dar el alta a **productos** en donde completará los campos **<<NOMBRE DE PRODUCTO, CATEGORIA>>** pulsará el botón “Ingresar producto”. Cuando exista un producto cargado se podrá dar alta a un “Producto por marca” que necesitará los datos **<<MARCA, MEDIDA>>** por cada registro que elija crear.

Luego de tener ingresado al menos un registro de producto por marca, que también verá desde una grilla, se podrá crear un **registro de stock** por ese producto, marca y medida, cuyos campos **<<STOCK CRÍTICO y STOCK ÓPTIMO>>** les podrá asignar un valor, mientras que **<<STOCK ACTUAL>>** se predefinirá en 0 y solo podrá ser modificado desde la entidad funcional **Registración**.

**NOTA: El usuario deberá tener previamente cargadas las categorías y a su vez dentro de esas categorías tendrá las posibles medidas que el producto es capaz de adoptar.**

**Consultas:** El formulario contará con una grilla en donde se listarán todos los productos cargados. Se listará por **(1)** Orden alfabético descendente **(2)** un texto de búsqueda que se actualizará cada vez que el usuario ingrese un carácter. El mismo texto hará referencia al campo **<<NOMBRE DE PRODUCTO>>**

**Bajas:** Teniendo el registro seleccionado en la grilla que los lista se presionará el botón “Borrar”. Habrá un mensaje para que el usuario confirme su decisión.

**Modificaciones:** A través de la misma grilla que lista los registros, se seleccionará uno y por medio de un botón llamado “Modificar” los datos del registro se cargarán automáticamente en el formulario. Cuando el usuario quiera guardar las actualizaciones, pulsará el botón “Guardar modificaciones”.

**Descripción de aspectos de seguridad de la funcionalidad**

**Altas y modificaciones:** Por medio de las llaves primarias de las respectivas tablas, se excluirá la posibilidad de dar alta o efectuar una modificación cuyo resultado sea la redundancia de datos.

**Modificaciones:** Todas las modificaciones permitidas por las combinaciones de llaves primarias, serán replicadas en cascada

**Bajas:** Solo podrán darse bajas cuando **<<CODIGO DE PRODUCTO>>** no se encuentre siendo referenciado desde ninguna tabla.

**NOTA: <<CODIGO DE PRODUCTO>>** Se encontrará en tablas “Stock” “carca\_stock” y “medida\_stock” como llave principal.

***Especificación funcional***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Operación donde Interviene** | **Observación** |
| **-**CODIGO DE PRODUCTO | (A,B,C) | Auto incremental, llave principal |
| **-**NOMBRE DE PRODUCTO | (A,M,C) |  |
| **-**CATEGORIA | (A,M,C) |  |
| **-**MARCA | (A,M,C) | Llave principal en tabla “Productos por marca” |
| **-**MEDIDA | (A,M,C) | Llave principal en tabla “Productos por marca” |
| **-**STOCK CRÍTICO | (A,M,C) |  |
| -STOCK ACTUAL | (A) | Predefinido en 0, modificado en **Registración** |
| -STOCK OPTIMO | (A,M,C) |  |

**Objetivo del proyecto**  - Digitalizar el inventario de Stock

**Alcance del proyecto / Requerimiento –** Comprende todo el stock de los recursos móviles.

**Breve descripción –** ABM de todos los artículos. Algoritmo automático de reconocimiento de stock crítico e informe del mismo.

**Beneficios esperados –** Acotar el tiempo de registro de stock y ordenes de reaprovisionamiento, aumentar el control interno y automatizar tareas.

***Descripción de la necesidad***

**Fecha de aprobación:**

**Fecha de actualización:**

**Fecha de creación:**

**Aprobado por:**  Roberto García

**Actualizado por:**

**Preparado por:**  Barone Jonathan, Ignacio Céntola

Definitivo

Análisis de impacto

Preliminar

**Estado**

**Proyecto**  Sistema de compras

Stock

**Nombre referencial:**