Stock Control

**Guido Nicolás Pérez**

# Casos de uso Trazo Grueso

CU1 – Mostrar Listado

CU1.1 – Buscar Items

CU2 – Nuevo Item

CU3 – Añadir Stock

CU4 – Consumir Item

CU5 – Eliminar Item

CU6 – Mostrar Items por debajo del minimo

CU7 - Imprimir Items por debajo del minimo

CU8 – Reporte: Item mas Consumido

CU8.1 – Imprimir Reporte: Item mas Consumido

CU9 – Reporte: Item Consumido por DIA, MES, AÑO

# Casos de uso – Trazo fino

|  |  |
| --- | --- |
| CU1 – Mostrar Listado | |
| Actores | Sistema |
| Pre-Condición | Ninguna. |
| Secuencia original | 1. Mostrar el listado de todos los Ítems |
| Resultado | Mostrar el listado de todos los Ítems |

|  |  |
| --- | --- |
| CU1.1 – Buscar Ítems | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Ninguna |
| Secuencia original | 1. Desde la Página principal, en el cuadro de búsqueda, se colocará el texto que se desee buscar en el listado. |
| Resultado | La búsqueda ira arrojando resultados a medida que se introduzca un nuevo carácter. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU2 – Nuevo Ítem | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Ninguna |
| Secuencia original | 1. Oprimir el botón “Nuevo Ítem”. 2. Completar los campos Descripción con el nombre del Ítem y el Stock con la cantidad inicial. El Campo Stock mínimo es opcional. 3. Click en botón Aceptar para agregar el Item o Cancelar para salir. |
| Resultado | Se agregar un nuevo ítem. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU3 – Añadir Stock | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Ninguna |
| Secuencia original | 1. Clic sobre el botón de edición del ITEM. 2. Se abrirá el detalle del ITEM y se seleccionará la opción agregar Stock que mostrará las opciones para agregar el Stock. 3. Se colocó la cantidad de Stock a agregar y se hará clic en el botón guardar. 4. El usuario hará clic en Aceptar para guardar los cambios o en cancelar para salir sin guardar lo cambios. |
| Resultado | Se agregara la cantidad indicada al Stock total. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU4 – Consumir Item | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Ninguna |
| Secuencia original | 1. Clic sobre el botón de consumir del ITEM. 2. Se solicitará la cantidad a consumir del ITEM. 3. Se mostrará el cartel de confirmación. 4. El usuario hará clic en Aceptar para guardar los cambios o en cancelar para salir sin guardar lo cambios. |
| Resultado | Se descontara el Stock total la cantidad consumida seleccionada. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU5 – Eliminar Item | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Debe existir el elemento a eliminar. |
| Secuencia original | 1. Clic sobre el botón de ver el detalle del ITEM. 2. Se desplegará el detalle del ITEM y se hará clic sobre el botón eliminar ITEM. 3. El sistema alertará al usuario de la acción y pedirá una confirmación. 4. En caso de que el usuario confirme la eliminación del ITEM se borrar al mismo de la base de datos y también se borraran los movimientos de dicho ITEM por ende también los reportes. |
| Resultado | Se eliminara al Ítem de la Base de Datos y los reportes. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU6 – Mostrar Ítems por debajo del mínimo | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Ninguno. |
| Secuencia original | 1. Clic sobre el botón “Mínimos” 2. Se mostrará el listado de ítems con Stock menor al “Stock Mínimo”. 3. El botón de mostrar mínimos cambiara por “Mostrar Todos” y adicionara el botón de “Imprimir Mínimos”. |
| Resultado | Se mostrara el listado de ítems con stock en alerta. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU7 - Imprimir Items por debajo del mínimo | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Haber mostrado el listado de ítem con stock por debajo del mínimo. |
| Secuencia original | 1. Hacer clic en el botón de “Imprimir Mínimos” |
| Resultado | Se re direccionara al menú de Imprimir. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU8 – Reporte: Item mas Consumido | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Ninguno. |
| Secuencia original |  |
| Resultado | Se generara un reporte por orden de los ítems más consumidos siendo el primero el más consumido y el ultimo el menos consumido. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU9 – Reporte: Item Consumido por DIA, MES, AÑO | |
| Actores | Usuario |
| Pre-Condición | Ninguno. |
| Secuencia original |  |
| Resultado | Se generará un reporte por orden de los ítems más consumidos en el día, mes y año seleccionado. En el caso de seleccionar el día, mes o año actual se mostrara el acumulado hasta el momento de la generación del reporte. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Actores |  |
| Pre-Condición |  |
| Secuencia original |  |
| Resultado |  |