# Especificación de Caso de Uso: Crear orden de compra.

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 01/05/2014 | 1.0 | Borrador inicial | Sebastian Tomas Zatko |
| 03/05/2018 | 1.1 | Modificaciones al borrador inicial | Nelson Roa |

**Especificación de Caso de Uso: Crear orden de compra.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 - Nombre:** | Crear orden de compra |
| *Descripción:* | Permite crear una orden de compra para asi poder comprar mercadería |
| *Actores:* | Encargado de inventario. |
| **2 - Flujo de Eventos** | |
| *Disparador/Condición:* | El Encargado de inventario debe estar ingresado al sistema. |
| *Flujo Básico:* | |
|  | 1. El Encargado de inventario ingresa al menú 🡪 Orden de compra🡪Comprobante. 2. El Sistema presenta la interfaz donde se muestra un combo box con el nombre y numero de articulo de todos los productos, un textbox , un botón de agregar , un botón de quitar, un botón de cancelar , un botón de confirmar deshabilitado, un combo box donde están los proveedores y una tabla vacia. 3. El Encargado de inventario selecciona a que proveedor le va a comprar. 4. El Encargado de inventario selecciona los productos que va a comprar con la respectiva cantidad ingresada en el textbox y presiona agregar. 5. El sistema carga en la tabla vacía los productos seleccionados con su respectiva cantidad y el coste de la compra de cada uno de los artículos. 6. El sistema al ver que hay artículos en la tabla y que se seleccionado un proveedor habilita el botón de confirmar. 7. El Encargado de inventario presiona el botón confirmar. 8. El sistema guarda la orden de compra con estado pendiente. |
| *Flujos Alternativos:* | |
|  | En el punto 3 – El encargado de inventario no elije proveedor.   1. El encargado de inventario no selecciona proveedor. 2. El sistema no desbloquea la lista de artículos y pide que se ingrese un proveedor. |
|  | En el punto 4 – El encargado de inventario cancela la operación.   1. El encargado de inventario presiona el botón cancelar. 2. El sistema redirige al menú principal”. |
|  | En el punto 4 – El encargado de inventario quita un elemento de la tabla.   1. El encargado de inventario selecciona un producto haciendo click sobre este y presiona el botón “Quitar” . 2. El sistema actualiza la tabla. |
| **3 - Requerimientos Especiales** | |
|  |  |
| **4 - Precondiciones:** |  |
|  | El Sistema debe estar en ejecución y debe ser ingresado mediante un usuario tipo encargado de inventario. |
| **5 - Postcondiciones:** |  |
|  | Se ha creado una orden de compra. |
| **6 - Puntos de Extensión** |  |
|  |  |

**Diagrama del Caso de Uso**

**Diagrama de Clases**



**Diagrama de Secuencia**



**Diagrama Entidad-Relación**



**Prototipo de Pantalla**

*(Pendiente de definición)*