

Propuesta Comercio

Se requiere una aplicación web para administrar las **compras y ventas** de un negocio multipropósito.

El sistema debe administrar clientes, proveedores, productos y registro de ventas y compras.

Los productos van a estar discriminados por marcas y tipos y/o categorías (también administrables), además, estarán asociados a uno o más proveedores. Deben contar con un stock actual y un stock mínimo a tener en cuenta para proyectar las compras. El usuario podrá en todo momento dar de alta nuevas marcas, tipos, productos, proveedores y realizar nuevas asociaciones o modificar las existentes.

Cuando se ingresa una compra, se debe registrar en qué proveedor se compró y qué; de ésta manera se deben generar las líneas de stock correspondientes, el "stock actual" y el registro de los precios de compra.

Para vender se debe contar con un formulario en el que se asigna el cliente (que debe estar registrado en el sistema para poder comprar) y los productos con sus correspondientes cantidades, precios unitarios, parciales y finales. El sistema debe validar las cantidades de stock solicitadas con el fin de no vender lo que no se tiene. Una vez realizada la venta se deben realizar los descuentos de stock correspondientes y generar un reporte con la factura (se requiere un algoritmo de generación de número de factura único) para ser impresa.

Los precios se deben manejar con porcentajes. Cada producto tendrá un porcentaje de ganancia asignado y al momento de vender se tomará el precio de compra más reciente y aplicará el porcentaje de ganancia para calcular el precio de venta.

El sistema debe manejar seguridad (ingreso con usuario y contraseña), con un perfil vendedor que registra ventas y un perfil administrador que puede hacer todo.



Última modificación: viernes, 23 de octubre de 2020, 17:55