

Unidad 4 – Actividad 4

Fecha de presentación: 25 de Septiembre

Se requiere implementar un nuevo sistema de Gestión de Ventas y Control de Stock para un comercio. Mediante un documento de Especificación de Requerimientos del Software basado en el estándar IEEE830 debe usted detallar los requerimientos que un futuro usuario del sistema describa y solicite que se desarrolle. El documento se elaborará contemplando la posibilidad de que el sistema permita:

- Registrar ventas de varios productos y calcular el vuelto.
- Imprimir una factura en .pdf y en papel.
- Buscar un producto por código de barra o escribiendo parte de su nombre.
- Buscar el precio de un mismo producto según su marca.
- Mostrar en una grilla los productos que el cliente está comprando.
- Cargar cantidad de compra, descuento, IVA, subtotales y totales.
- Ver lista de precios para venta mayorista.
- Indicar stock actual de cada producto.
- ABM de proveedores, comparación de precios ofrecidos por cada proveedor de un mismo producto.
- Seleccionar las Formas de Pago, ya sea al Contado, Contado Efectivo, Cuenta Corriente o Contado con Tarjeta.
- Envío de factura por correo electrónico al cliente.
- Carga de Productos nuevos (nombre, rubro, marca, proveedor, cantidad, código de barra, fotos del producto, descripciones adicionales, precio de lista, costo, remarcación, ventas del último día, mes o año).
- Consulta de Stock y ver productos que se están agotando para hacer un nuevo pedido al proveedor.
- Ver datos de cada cliente, compras realizadas, fechas, editar datos del cliente.
- Administración de usuarios (vendedores) del sistema (ABM).
- Apertura/cierre de caja, movimientos diarios, registro de cheques.

En base a las necesidades citadas:

- Realizar un documento de especificación de requisitos del software de acuerdo al estándar IEEE 830-1998.
- El documento debe especificar al menos 60 requisitos funcionales y al menos 10 requisitos no funcionales.