

Resumen

El presente proyecto pretende automatizar los procesos de compra y venta del comercial Zona Digital, donde en el sistema se registrara todo el inventario de la tienda se tendrá el control de los precios de cada artículo como los precios de compra y los precios de venta, además se guardara el registro de los proveedores, se tendrá el detalle de los artículos como su marca y otros atributos, el sistema notificara los artículos que tienen su stock al mínimo para que el administrador pueda solicitar al proveedor su abastecimiento.

El sistema registrara todas las compras realizadas al proveedor y también tiene el control de verificar que los artículos estén en buen estado, se tiene un filtro para obtener una búsqueda más eficiente, además se tendrá un detalle de compra como respaldo.

También se registrará las ventas realizadas al cliente y se almacenará los datos de los clientes, se visualizará el detalle de venta y se generará una nota de venta como respaldo para el cliente.

El administrador del sistema podrá crear promociones de los productos por un rango de fechas en días especiales o aniversarios de la tienda.

El sistema podrá generar reportes parametrizados por fecha de las ventas que hizo el usuario y también que producto fueron los más vendidos y en qué mes del año.

El sistema cuenta con tres componentes

- Sistema informático para agilizar los procesos de compra/venta de la empresa “Zona DIGITAL”.

- Aplicación móvil (Android) para el catálogo de productos solo visualización para que el cliente haga su pedido mediante la red social de WhatsApp.
- Programa de capacitación con el personal del comercial “*ZONA DIGITAL*”, con la finalidad de dar a conocer el funcionamiento del sistema que será implementado en la tienda.