Almacén El Hogar

Se requiere desarrollar un software para el almacén “Almacén el Hogar”, que permita automatizar y controlar las ventas que se realizan en el negocio, mantener el control sobre el inventario del almacén, así como poder generar reportes que ayuden a verificar las utilidades del local.

Los usuarios del sistema deberán identificarse (logueo) previamente con un nombre de usuario y una contraseña, que les dará el acceso a las funciones del sistema. El sistema debe contar con dos tipos de usuarios, el usuario estándar y el usuario administrativo.

Los usuarios estándar, estos podrán tener acceso a todos los módulos del sistema pero no a todas las funciones, mientras que el usuario administrativo si podrá acceder.

El sistema deberá mostrar una pantalla de bienvenida, donde se muestra 3 botones (Clientes, Inventarios, reportes).

En el módulo Clientes deben aparecer las siguientes opciones:

* Registrar un cliente.
* Modificar un cliente.
* Consultar estado de cuenta de clientes.
* Realizar ventas de crédito y contado.
* Realizar abonos a las cuentas.
* Aplicar notas de crédito y débito.
* Realizar facturas proformas.
* Realizar devoluciones de contado y crédito.
* Editar una factura.
* Reimprimir la última factura.

Para un cliente, se necesita registrar el nombre, apellidos, cédula, dirección, teléfono, ocupación y numero de orden patronal y guardar en una base de datos. Las consultas de cuentas se realizan usando el número de cédula o nombre como criterio de búsqueda, posteriormente se mostrará un listado de los números de facturas asociadas al cliente, de la cual podrá seleccionar una para ver los detalles de la factura (abonos, descuentos, mensualidades, saldos).

Los campos requeridos para las facturas de crédito son: Encabezado de la factura, número de factura, nombre del cliente, teléfonos, descripción del artículo, cantidad, precio total, mensualidades, monto de la prima, número y nombre del vendedor y nombre del cajero. Al momento de que un cliente desee realizar un abono, el sistema debe permitir verificar el estado de cuenta del cliente a travez del número de cédula o nombre, seguidamente se