



Proyecto: Documentación

Julio Roberto García Escalante

Análisis

Se requiere de un programa capaz de administrar los productos y clientes de una tienda.

- 1) Los productos almacenados deben contar con su respectivo código, marca, nombre, precio y categoría, además de guardar la cantidad en existencia del producto.
- 2) Los clientes almacenados deben contar con nombre, código, productos que compro y el total que gasto.
- 3) El programa debe ser capaz de generar reportes a partir de los datos adquiridos.
- 4) El programa debe ser capaz de crear usuarios usando como seguro la clave del administrador.
- 5) El programa debe poder generar facturas después de cada compra.

Implementación

- El Proyecto se desarrollo en el lenguaje Java, para utilizarlo se requiere de un equipo que cuente como mínimo con Windows 7 y que tenga instalado la versión 8 de java.
- Se requiere de una impresora para poder imprimir las facturas.
- El programa guarda toda la información de las ventas en estructuras de datos, siendo capaz de generar reportes a partir de las mismas.

- Si el programa se cierra por alguna razón todos los datos se perderán, por eso es necesario actualizar los reportes constantemente para evitar la pérdida de datos.

Cotización

1) Mano de obra:	Q25,000.00
2) Computadora:	Q2,000.00
3) Impresora:	Q220.00
4) Ups(opcional):	Q200.00
Total:	Q27,420.00

Mantenimiento

- Una computadora promedio necesita al menos una limpieza al año, el costo será aproximadamente Q150 anuales.
- La tinta de la impresora se deberá cambiar aproximadamente de 1 a 2 veces al año, su costo es de Q100.

Presupuesto

Q5,000

