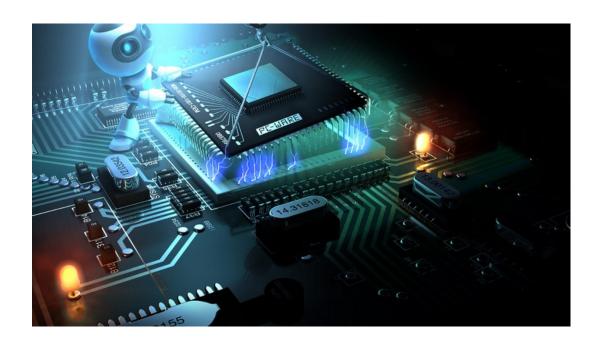
1er Entregable del proyecto

Cedillo Gonzalez Jorge Arturo Hernandez Hernandez Juan Manuel Galaviz Morua Juan Carlos

20 de Agosto del 2017



1 Introducción

En el entorno económico de hoy en día es muy común que las personas quieran empezar un pequeño negocio por su cuenta, pero cuando menos se dan cuenta que manejar un inventario, registro de clientes, compras y ventas, generar remisiones, entre otras cosas, es mucho más complejo y tardado sin usar alguna herramienta de ayuda, esto conlleva a que todas las actividades administrativas de la empresa abarquen mucho esfuerzo y tiempo del que debería.

2 Planteamiento del problema

Una empresa proveedora de artículos de papelería se enfrenta a este tipo de problema, esta misma necesita llevar un control de las compras que hace a sus proveedores, generar remisiones para cada una de sus ventas de las cuales se necesita saber el estado en el que se encuentran (pagado, en deuda), además de un eficaz control de inventario para facilitar el manejo de la mercancía.

3 Propuesta de solución

Para resolver la problemática, se propone desarrollar una aplicación en Java, la cual se encargara de registrar todas las compras de mercancía a los provedores, tendrá un control de ventas donde se registraran los clientes y la mercancía vendida con el objetivo de generar remisiones para cada una de las ventas, además de generar un control de inventario donde se mostrara toda la mercancía disponible en cualquier momento, el software deberá tener una buena taza de respuesta, imprimirá las remisiones de manera automática si se necesita, además de generar importaciones desde Excel.

4 Análisis de mercado

En el mercado se encuentran muchas opciones que resuelven nuestro problema y además ofrecen muchas otras cosas más, como un control de empleados, de secciones de empresa, gerentes, crédito de clientes entre otras características. Todas estas características antes mencionadas vuelven al programa de un uso mucho más profesional haciéndolo más pesado, difícil de usar y caro, en cambio hay muy pocos programas que tengan sólo las características necesarias para un pequeño negocio, como es nuestro caso, estos programas son baratos pero con una estética y productividad mediocre.

5 Ventajas y desventajas

Ventajas:

- 1. Es barato.
- 2. Sencillo de usar.
- 3. Cumple con los requisitos.
- 4. Facilita el manejo administrativo de la empresa.
- 5. Se acata a lo que el cliente necesita.

Desventajas:

- 1. No tiene muchas funciones que otro software tendría.
- 2. Puede que contenga bugs.
- 3. No proporcionara un seguimiento para grandes empresas.