



Universidad de San Carlos de Guatemala
IPC 1 "A"

Manual técnico, Sistema administrativo de clientes, recursos y finanzas

Hector Josue Ponsoy Ayala
20180720

INTRODUCCION

Se realizo un software administrativo de clientes el cual es de ayuda en esos casos en que uno como propietario de un negocio de ventas quisiera llevar el control de los productos en stock o ya sea tener una base de datos de los clientes que ha tenido la tienda, dicho programa se realizo usando la interfaz grafica AWT y Swing, siendo aplicados también ciertas practicas de la programación Orientada a Objetos, con lo cual se logro obtener un sistema base con todas sus funciones pedidas por el instructor.

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Procesador de 1 GHz

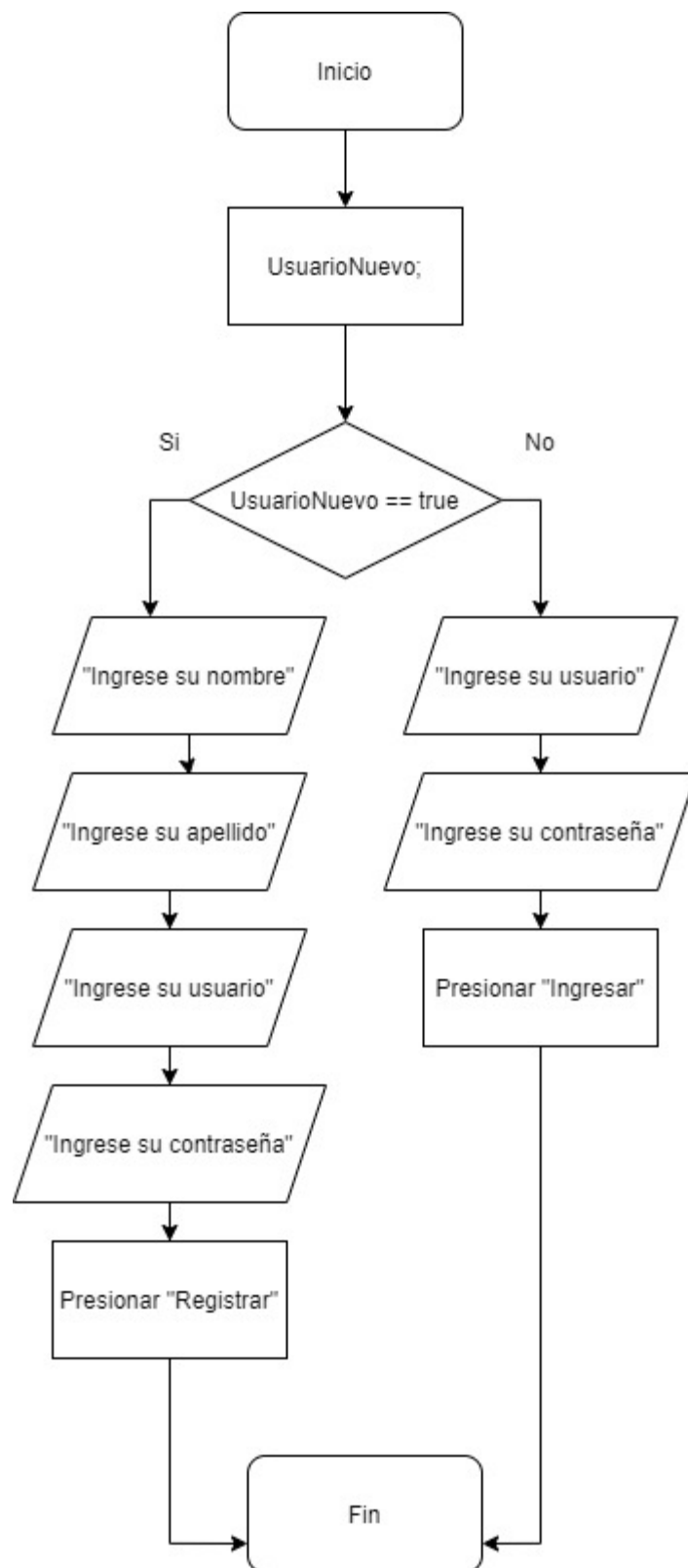
512 de memoria RAM

4.5 GB de espacio disponible

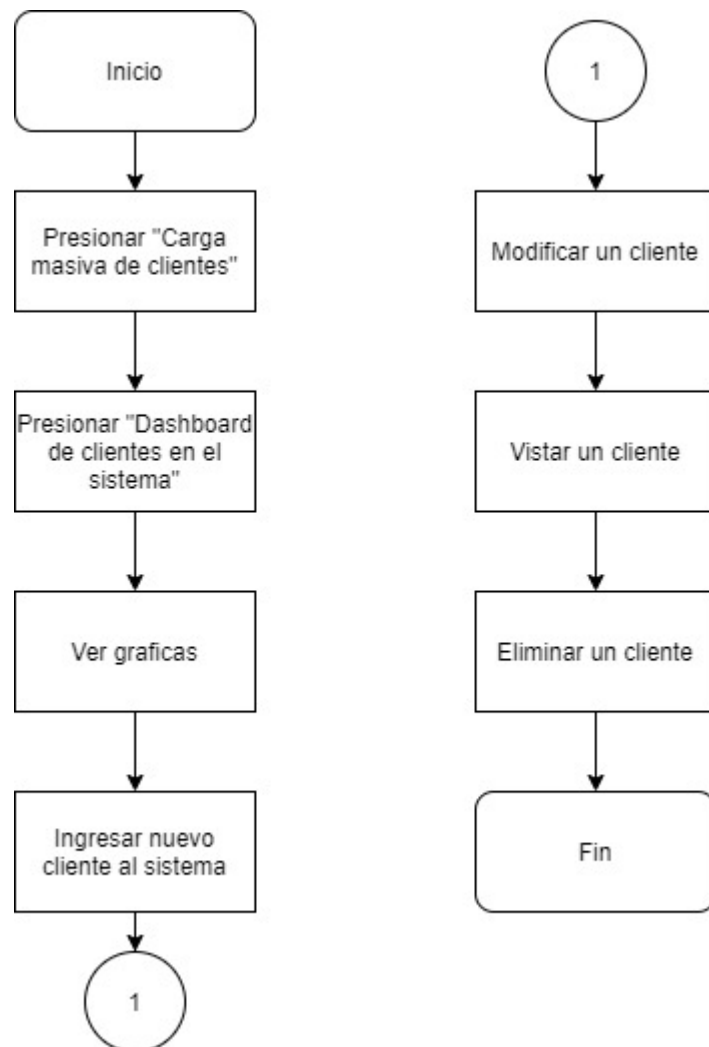
Sistema Operativo Windows, Linux o Mac

Y contar con java instalado en la pc.

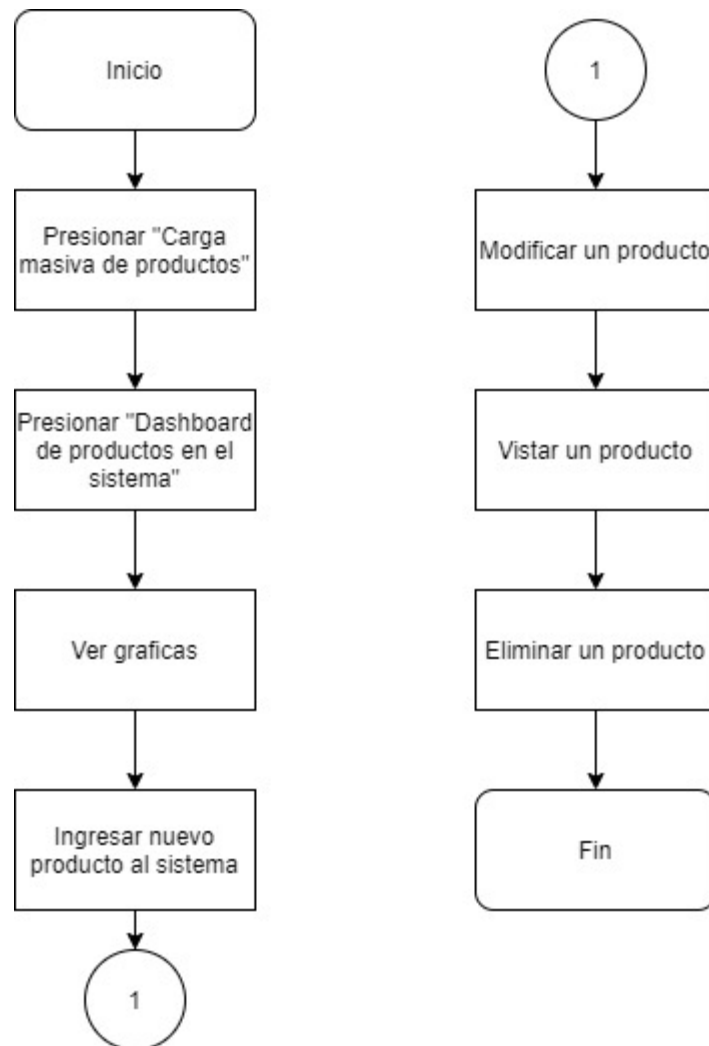
Autenticación: Interfaz en la que la persona que usa el software puede crear un usuario o usar su usuario si ya es que posee de uno.



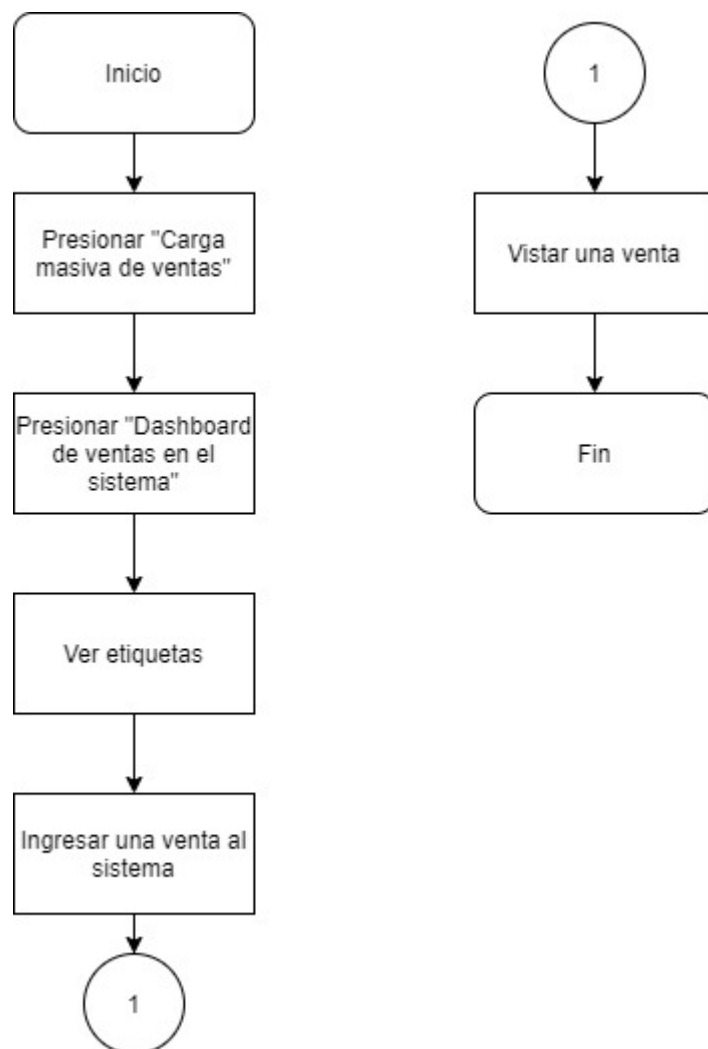
Administración de clientes: Interfaz en la cual se manejan todos los datos de los clientes registrados en el sistema.



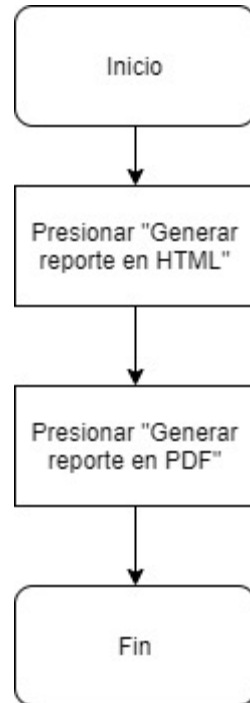
Administración de productos: Interfaz en la cual se lleva el control de todos los productos ingresados en el sistema.



Administración de ventas: Interfaz en la cual se mantiene un inventario ordenado acerca de las ventas registradas en el sistema.



Reportes: En esta parte el usuario podrá generar un reporte en HTML o en PDF si así lo desea.



CONCLUSIONES

- Se logro constatar que el sistema creado es un sistema que puede ser ejecutado en casi cualquier computadora ya que los requisitos del hardware que requiere dicho software son mínimos y casi cualquier computadora cuenta con los mismos.
- Dicho software puede ser usado en ámbitos tales como una simple tienda o ya sea un supermercado de gran magnitud donde se requiera de un mayor control de clientes o ventas.
- La interfaz del programa es una interfaz sencilla a la cual cualquier persona que quiera usarlo podría adaptarse fácilmente ya que la misma esta creada en base a los programas típicos que podría tener una computadora.