Requisitos funcionales

- El sistema deberá poder verificar la autenticación de ingreso por medio de un usuario y contraseña.
- Gestionamiento de la información de los productos; es decir, el sistema será capaz de permitir al administrador (s) poder actualizar y/o eliminar información
- Obtención de toda la información de algún producto mediante la búsqueda, haciendo uso del "id" perteneciente a este.
- El sistema debe permitir al admin el registro de nuevos productos.
- Cada vez que el(los) usuario(s) realice(n) una venta, el sistema deberá ser capaz de descontar la cantidad vendida de los productos. Además, el sistema permitirá guardar el registro de que se realizó alguna venta después de haberse realizado esta, incluyendo la fecha en la que se realizó, para que los usuarios dispongan de una estadística de sus ventas realizadas semanalmente.
- El sistema deberá ser capaz de verificar que la cantidad requerida por los clientes existen en el almacén
- Al final de una venta el sistema deberá ser capaz de generar facturas

Requisitos no funcionales

- El sistema no debe tardar más de 5 segundos en realizar la búsqueda de algún producto
- Los usuarios deben contar con la plataforma Java instalada en su(s) computador(es).
- El sistema deberá funcionar correctamente sistemas Operativos Windows 7, Windows 8, Windows 10
- El sistema debe contar con iconos para que sea mejor visualmente para el admin.