**Propósito**

Se necesite implementar un sistema de facturación e inventario en un punto de venta tipo bazar pasamanería para gestionar los productos que se encuentran en el negocio así como la venta de los mismos, un único administrador realizar todas las gestiones del negocio. De los productos se requiere almacenar su código, nombre, descripción, precio, cantidad a ingresar, la categoría a la cual pertenece así como su proveedor; los mismos pueden ser consultados para conocer toda la información que tiene cada uno de ellos, pueden ser modificados y eliminados por medio de su código.

Al realizar una venta se accede al punto de facturación en donde la misma contiene de uno a muchos productos, la factura además contiene información adicional tales como número de factura y la fecha en que se realiza la venta.

De igual forma se desea llevar un control de los productos más vendidos en un lapso de tiempo por medio de un reporte que genere el sistema cada vez que se le solicite, por otra parte las categorías y proveedores se pueden ingresar nuevos(as) así como llevar a cabo operaciones básicas como modificar, consultar y eliminar.