

| Nombre | # | Descripción |
| --- | --- | --- |
| Creación de productos | 1.1.1 | Debe ser capaz de asignar: nombre del producto, precio, código, categoría, disponibilidad, stock, descripción. |
| Gestión de productos | 1.2.1 | Debe ser capaz de darle mantenimiento al catálogo de productos |
| Toma de pedidos | 1.3.1 | Debe ser capaz de registrar pedidos de clientes seleccionando productos deseados y cantidad. |
| 1.3.3 | El sistema debe registrar el número de compra |
| 1.3.4 | Debe calcular el total de cada pedido |
| Gestión inventario | 1.4.1 | Debe controlar la disponibilidad de productos |
| 1.4.2 | Debe controlar el stock y generar alertas cuando esta baje demás. |
| 1.4.3 | Debe ser capaz de darle mantenimiento a la agestión del inventario. |
| Registro de ventas | 1.5.2 | Debe ser capaz de mantener un historial de ventas con los datos como la fecha, productos vendidos (cuantos productos y cuales), precios y clientes(nombre, teléfono). |
| 1.5.3 | Debe ser capaz de llamar a gestión del inventario para eliminar los productos comprados y actualizar el stock. |
| 1.5.4 | Debe permitir búsquedas y consultas de registro de ventas |
| Registro de proveedores | 1.6.1 | Debe el mantener el registro de compra a proveedores obteniendo datos como: nombre, teléfono, nombre del producto, precio unitario, precio por mayoreo, cantidad. |
| 1.6.2 | Debe mantener el catalogo de proveedores, con la información anterior. |
| Gestión de clientes | 1.7.1 | Debe ser capaz de realizar la creación de clientes y pide datos como: Nombre, teléfono, dirección (calle, colonia, cuidad, referencias), frecuencia de visita |
| 1.7.3 | Debe ser capaz de mantener el registro de clientes habituales |
| 1.7.4 | Debe ser capaz de almacenar la información de los clientes con los datos guardados. |
| Descuentos | 1.8.1 | Debe ser capaz de buscar y dar descuentos, promociones en base al catálogo de clientes (clientes frecuentes). |
| 1.8.2 | Debe ser capaz de buscar y aplicar promociones, descuentos en base a compras totales |
| Facturas | 1.9.1 | Debe ser capaz generar recibos para la venta o compra incluyendo productos, precios y totales. |
| Finanzas | 1.10.1 | Debe ser capaz de generar informes de ventas diarias, mensuales y anuales. |
| 1.10.2 | Debe realizar análisis de ventas por productos, categoría, periodo de tiempo. |
| Búsqueda | 1.11.1 | Debe realizar búsquedas dado el código del artículo. |
| 1.11.2 | Debe realizar búsquedas dado el código del articulo proporcionando los datos del artículo. |
|  |  |