

## Requerimientos para Sistema de Reportes Easy Retail, Administrativo y Contable.

### 1. Sistema de reportes Easy Retail, administrativo y contable.

Sistema administrativo y contable que permita llevar el control de las ventas, facturación, inventario, compras, cuentas por pagar y cuentas por cobrar, de manera que rápida, sencilla y confiable, además de poder llevar el manejo de centros de costos que la empresa lleva en su contabilidad.

### 2. Usuarios

Los usuarios finales están formados por:

Cajeros: generan los tickets de las ventas entregadas por cada operador.

Contadores: encargados de llevar la información contable de ventas, compras y pagos.

Ingenieros: encargados del correcto funcionamiento del site en donde se implementa el sistema.

### 3. Requerimientos Funcionales

- i. Facturación de sus ventas de acuerdo a los requerimientos del SAT.
- ii. Registro de compras
- iii. Controlar los permisos de usuarios.
- iv. Reportes de cuentas por cobrar y cuentas por pagar
- v. Manejo de centro de costos, todos los documentos de ventas y compras deben permitir registrar el activo y la cuenta contable correspondiente por partida.
- vi. Reportes definidos, que les permita filtrar por serie de cliente, serie de documento, serie de proveedores, fechas.
- vii. Manejo de hasta 4 decimales en los precios, cantidades, importe, subtotal, totales.
- viii. Automatizar la generación de pólizas por medio de una interfaz del sistema administrativo a un sistema contable.
- ix. Módulo de punto de venta para registro de la venta de contado por medio de tickets
- x. Módulo de inventarios para registros de entradas, salidas y traspasos de producto.
- xi. que un pago afecte a mas de un documento de venta en base a una selección previa

### 4. Requerimientos no Funcionales

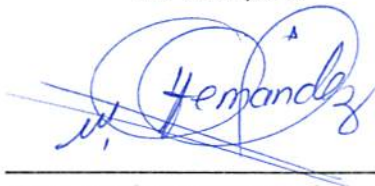
- i. Sistema operativo Windows Server 2008 r2 en adelante.
- ii. Hardware del equipo: 16 GB de memoria RAM para un manejo de 25 usuarios, capacidad en HDD mínimo de 80 GB,
- iii. Velocidad de internet mínima un mega
- iv. Compatibilidad con My SQL 5.7
- v. Java versión 8 en adelante.
- vi. Paquetería Microsoft Office 2010 en adelante
- vii. Asignar al sistema permisos de administrador
- viii. Configuración en exclusión de firewall.
- ix. Contar con licencias necesarias de terminal server.



## 5. Interfaces

- a. Interfaces con Usuario.
  - i. Ingreso al sistema por medio de usuario y contraseña.
- b. Interfaces con Hardware
  - i. Captura de productos con Pistola Lectora de Código de Barras, generar interfaz donde por medio del código de barras se capture la información completa de los productos de una compra.
- c. Interfaces con Software
  - i. Interfaz JoinData con Contpaqi® Contabilidad  
Obtiene los datos de ventas, compras y pagos, se configuran los asientos contables que son las reglas que definen como se crean las pólizas para finalmente enviar una póliza al sistema contable Contpaqi® Contabilidad
  - ii. Interfaz JoinData con Contpaqi® Bancos  
Obtiene los datos de pagos hechos en el sistema administrativo, identificando entre ingresos y egresos por medio de cheque, deposito, transferencia para enviarlo directamente al sistema financiero de Contpaqi® Bancos

Por la Empresa



---

C.P.A. María Eugenia Hernández Almaraz  
Gerente Contable

Prestador de Servicios

---

Ing. Ricardo González Novela  
Director General