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

### 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.

### 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.

### Requerimientos Funcionales

1. Facturación de sus ventas de acuerdo a los requerimientos del SAT.
2. Registro de compras
3. Controlar los permisos de usuarios.
4. Reportes de cuentas por cobrar y cuentas por pagar
5. Manejo de centro de costos, todos los documentos de ventas y compras deben permitir registrar el activo y la cuenta contable correspondiente por partida.
6. Reportes definidos, que les permita filtrar por serie de cliente, serie de documento, serie de proveedores, fechas.
7. Manejo de hasta 4 decimales en los precios, cantidades, importe, subtotal, totales.
8. Automatizar la generación de pólizas por medio de una interfaz del sistema administrativo a un sistema contable.
9. Módulo de punto de venta para registro de la venta de contado por medio de tickets
10. Módulo de inventarios para registros de entradas, salidas y traspasos de producto.
11. que un pago afecte a mas de un documento de venta en base a una selección previa

### Requerimientos no Funcionales

1. Sistema operativo Windows Server 2008 r2 en adelante.
2. Hardware del equipo: 16 GB de memoria RAM para un manejo de 25 usuarios, capacidad en HDD mínimo de 80 GB,
3. Velocidad de internet mínima un mega
4. Compatibilidad con My SQL 5.7
5. Java versión 8 en adelante.
6. Paquetería Microsoft Office 2010 en adelante
7. Asignar al sistema permisos de administrador
8. Configuración en exclusión de firewall.
9. Contar con licencias necesarias de terminal server.

### Interfaces

### Interfaces con Usuario.

1. Ingreso al sistema por medio de usuario y contraseña.

### Interfaces con Hardware

1. Captura de productos con Pistola Lectora de Código de Barras, generar interfaz donde por medio del código de barras se capturare la información completa de los productos de una compra.

### Interfaces con Software

1. 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

1. 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 Prestador de Servicios

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 C.P.A. María Eugenia Hernández Almaraz Ing. Ricardo González Novela   
 Gerente Contable Director General