Se necesita un Sistema para una empresa distribuidora Mayorista, que realice la gestión de los pedidos que realizan los vendedores en la calle y a su vez los repartidores puedan rendir los repartos desde su casa, via web.

Especificación de requerimientos de software

Requerimientos funcionales

1 - El sistema debe registrar artículos

2- El sistema debe gestionar tipos de clientes

3- El sistema debe registrar tipos de vendedores

4- El sistema debe gestionar pedidos realizados por los vendedores [3] para los tipos de clientes

[2] con los artículos [1] que hay en stock en la distribuidora

5- El sistema debe gestionarse para varios usuarios a la vez

6- El sistema debe registrar repartidores

7- El sistema debe gestionar los números de repartos realizados en el sistema de la empresa para que cada repartidor [5] pueda rendir sus cobranzas.

8- El sistema debe comunicarse con los datos del sistema de gestión de la empresa.

9- El sistema debe buscar números de repartos [6].

10-El sistema debe buscar repartidores [5].

11- El sistema debe buscar pedidos [3] por número, por fecha.  
12- El sistema debe buscar artículos [1] por nombre, por código, por rubro.  
13- El sistema debe buscar clientes [2] por nombre, por número.

14- El sistema debe buscar números de repartos [7] .

Diccionario

Artículos : id\_articulo, descripción, grupo, orden, código, box, pfinal, proveedor, rubro, stock\_min, múltiplo, c\_endepos, c\_enorigen, tipo, habilitado, condibru, cndiva

Clientes : son aquellos que compran artículos [1]a los vendedores[3]

bloqueado, categoría, código, cuit, teléfono, saldo, zona, zona\_rep, nombre, cod\_postal, domicilio, fec\_alta, fec\_cierre, inscripto, ramo, observaciones,

Pedidos: articulo, cantidad, factura, apl\_factu, cliente, código, color, combo, confirmado, descuento, facturado, fecha, numero(pedido), numero\_fac , id(pedido), impreso, reparto, sucursal, orden, tipo, tipo\_comp, precio.

Repartidores: son todos aquellos usuarios que se encargan de repartir los pedidos [4] de los

clientes [2]

clave, clave\_email, código, cuenta, nombre, operador, permisos, perfil, zona

Vendedores : son aquellos usuarios del sistema que se encargan de vender los artículos[1]

generando los pedidos[4] de los clientes[2]

clave, clave\_email, código, cuenta, nombre, operador, permisos, perfil, zona

Gestionar: ABML (alta, baja, modificación, listar en pantalla) guardar datos en la base de datos.

Registrar: AML (alta, modificación, listar en pantalla) en la base de datos.

Buscar: a partir de una palabra ingresada o número por el usuario el sistema buscara coincidencias en la base de datos que se comparte con el sistema central.

Los números de repartos son aquellos que se realizan en el sistema central de la distribuidora.