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

 REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE SOFTWARE

Especificación de Requerimientos Funcionales de software

1–El sistema debe gestionar artículos

2-El sistema debe registrar tipos de usuarios

3- El sistema debe registrar usuarios con su tipo

4-El sistema debe registrar tipos de clientes

5- El sistema debe registrar clientes con su tipo

6-El sistema debe gestionar repartidores

7-El sistema debe registrar vendedores.

8-El sistema debe gestionar pedidos para los tipos de clientes [2] con los artículos [1] que hay en stock

9-El sistema debe modificar y listar los numero de repartos hecho por un repartidor [5] (\*\*\*)

10-El sistema debe buscar vendedores [5] por número

11-EL sistema debe buscar vendedores [5] por nombre y apellido

12-El sistema debe buscar pedidos[3] por número.

13-El sistema debe buscar artículos[1] por descripcion.

14-El sistema debe buscar artículos[1] por codigo.

15-El sistema debe buscar artículos[1] por rubro.

16-El sistema debe buscar clientes[2] por nombre.

17-El sistema debe buscar clientes[2] por numero.

Diccionario

Artículos:

 id articulo : número de identificación única del articulo

 Descripción : nombre del articulo

 Grupo : a que categoría pertenecen como alfajores o chocolates

 Código : código de identificación interna del articulo

 box : cantidad de unidades por caja

 pfinal : precio final

 proveedor : a quien se le compra el articulo

 stock\_min : stock mínimo

 múltiplo : describe de a cuantos se vende

 c\_endepos: costo en deposito

 c\_enorigen: costo de compra origen

 habilitado: indica si el articulo está habilitado para la venta

 condibru : cindicion de ingresos brutos

 cndiva: condición de iva

Clientes: bloqueado, categoría, código, cuit, teléfono, saldo, zona, zona\_rep, nombre, cod\_postal,

 domicilio, fec\_alta(fecha de alta del cliente), fec\_cierre(fecha de cierre del cliente),

 inscripto, ramo, observaciones

Pedidos: articulo, cantidad, factura, cliente, código, color, combo, confirmado,

 descuento, facturado, fecha, numero(pedido), numero\_fac , id(pedido), impreso, reparto,

 sucursal, orden, tipo, precio.

Usuarios: clave, clave\_email, código, cuenta, nombre, operador, perfil, permisos

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.

Base de datos: colección de datos que se cargan desde el sitio web o en el sistema

 (\*\*\*) Aclaración los números de repartos solo son hechos en el sistema central de la empresa

Requerimientos No funcionales

 -El sistema debe tener acceso a los clientes [2] de la empresa y gestionarse con los mismos mediante archivos XML.

 -El sistema debe tener acceso a los artículos de la empresa y comunicarse con los mismos mediante archivos XML.

 -El sistema debe tener acceso a los artículos [1] de la empresa y gestionarse con los mismos mediante archivos XML.

El sistema debe tener acceso a los usuarios [4] de la empresa y gestionarse con los mismos mediante archivos XML.