Texto Entidad-Relación

Zapatería

Una zapatería cuenta con varias sucursales alrededor de la región, en cada sucursal se realiza mantenimiento para sus instalaciones (donde una persona es la encargada de dirigirlo, y decidir el tipo de mantenimiento que le tocara recibir). Se cuenta con departamentos (ya sea informáticos, de recursos, etc. Entre otros tipos de departamentos).

La sucursal realiza cierto pago de servicio. Tienen un contrato que con paso del tiempo se renueva con el proveedor, quien tiene un representante encargado de dirigir los movimientos que hace el proveedor.

Se cuentan con empleados en las diversas sucursales, en los diferentes horarios que se tienen para cada una; Los empleados cuentan con sus prestaciones por ley. Además de tener una nómina (definidas por el número, folio y fecha de la nómina cuando se realizan).

Se asigna una bodega por cada sucursal que hay, donde se tiene una zona específica para la descarga (definida por un horario en el que se encuentra disponible). Bodega recibe en su zona de descarga la mercancía extra (tipo de mercancía; mochilas, electrónicos, etc.), se realizan inventario de diferentes tipos (se le asigna a un personal que haga el inventario).

Existe un mobiliario en cada sucursal que hay. Las sucursales cuentan con diferentes tipos de sistema de vigilancia (conformadas por el número de guardias que hacen rondines y cámaras de seguridad para evitar robo de mercancía).

Los empleados que trabajan en la sucursal reciben capacitaciones en diversas fechas. Además de contar con un horario diferente de trabajo para ellos. Todos los empleados de la sucursal pertenecen a un sindicato de la región.

A cada empleado se le otorga un puesto que con el paso del tiempo van ascendiendo de puesto. Se tiene un espacio de estacionamiento designado para cada empleado y de igual manera para cada cliente.

El cliente recibe un crédito para realizar compras a meses sin intereses en la sucursal. Cuentan además con un vale de descuento designado para las compras.

Antes de realizar cualquier compra el cliente puede pedir una cotización de cierto calzado que desee llevar.

Al realizar la compra el cliente puede decidir por medio que donde realizar el método pago; El cliente puede pedir una devolución o cambio del producto. Para realizar dicha devolución se requiere del ticket de compra.

El cliente puede pedir la factura de la compra que se realizó (definida por la fecha de compra). Se tiene el tipo de facturación por cada factura que se realice. Se pude realizan apartados de compra. Así como las compras aplican en las ofertas.

Mediante el método de pago que se realice en la compra, se dirige a la caja (conformada por empleado que recibe, numero de caja en que entra y la fecha). Al final del día se realiza el corte de caja para cada caja.

Se puede realizar ventas mediante pedidos en línea, cada venta realizada tiene una factura. La venta cuenta con un reembolso en caso de alguna inconveniencia de venta. Al realizar el pedido en línea se lleva a cabo un envío (definido por fecha en que se realiza el envío y lugar que se realiza), hacía el lugar destinado, mediante un tipo de transporte.

El tipo de transporte realiza entregas locales (conformadas por dirección del cliente que pidió entrega y fecha en que se realiza la entrega).

Se realiza las ventas de zapatos, los cuales pertenecen a una colección de temporada (por ejemplo, las botas y botines son de colección otoño-invierno). Los zapatos tienen variedad de tallas diferentes para que cada cliente pueda decidir que calzado comprar. Se cuentan diferentes marcas de zapatos y se realiza publicidad para el zapato.

Se tienen diferentes tipos de calzado que se encuentran en secciones separadas (definidas como calzado para hombre, calzado para mujer y calzado para niños). Se tiene una variedad de modelos para diferentes zapatos.

El zapato cuenta con la materia prima (definida por la ubicación de donde viene y la calidad en la que llega).

RELACIONAL

Apartado (idApartado, fechaapartado, productoapartado, estatus)

Bodega (idBodega, capacidad, estatus)

Caja (idCaja, numero caja, detallecaja, estatus)

Capacitacion (idCapacitacion, fechacapacitacion, tipocapacitacion, estatus, idEmpleado)

Cliente (idCliente, clientegenral, clienterevendedor, estatus)

Colección (idColeecion, nombrecoleccion, estatus)

Compra (idCompra, cantidadcompra, fecha, foliofactura, estatus, idCliente)

Contrato (idContrato, fechacontrato, tipocontrato, estatus, idSucursal)

CorteCaja(idCortecaja, empleadoencargado, fechacorte, estatus)

Cotizacion (idCotizacion, productocotizacion, estatus, idCliente)

Credito (idCredio, montocredito, estatus, idCliente)

Departamento (idDepartamento, tipodepartamento, estatus)

Devolucion (idDevolucion, producto, fechadevolucion, estatus)

Empleado (idEmpleado, nombre, teléfono, área, estatus)

Entrega (idEntrega, dirección, fechaentrega, nombre, estatus, idTipoTransporte)

Envio (idEnvio, dirección, numero, estatus)

Estacionamiento(idEstacionamiento,estacionamientoempleado, estacionamientocliente, estatus)

Factura (idFactura, foliofactura, fechafactura, nombrefactura, estatus, idCompra, idVenta)

Horario (idHorario, horaentrada, horasalida, estatus, idEmpleado)

Inventario (idInventario, personalencargado, fechainventario, tipoinventario, estatus, idBodega)

Marca (idMarca, nombremarca, estatus)

MateriaPrima (idMateriaPrima, ubicación, calidad, estatus)

MercanciaExtra(idMercanciaExtra, tipomercancia, fechallegada, estatus,idBodega )

MetodoPago (idMetodoPago, pagotrarjeta, pagoefectivo, estatus)

Mobiliario(idMobiliario, areapertenece, cantidad, idSucursal, estatus)

Modelo(idModelo, preciomodelo, numerodemodelo, estatus)

Nomina(idNomina, folionomina, fechanomina, numeronomina, estatus,)

Oferta(idOferta, fechaoferta, productooferta, estatus)

PagoServicio(idPagoServio, tipopago, servicio, cantidadpagar, estatus)

PedidoLinea(idPedidoLinea, fechapedido, estatus)

Prestación(idPrestacion, tipoprestacion, estatus)

Proveedor(idProveedor, nombre, teléfono, dirección, estatus)

Publicidad(idPublicidad, tipopiublicidad, fecha, idZapato, estatus)

Puesto(idPuesto, nombrepuesto, areapertenece, id Empleado,estatus)

Reembolso(idReembolso, cantidad, fecha, estatus)

Representante(idRepresentante, nombre, teléfono, estatus)

Sección(idSeccion, nombreseccion, estatus)

Sindicato(idSindicatom, nombresindicato, estatus)

Sucursal (idSucursal, teléfono, dirección, c.p, numeroexterior, estatus)

Talla(idTalla, estatus, idZapato)

Ticket(idTicket, fecha, estatus)

TipoCalzado(idTipoCalzado, calazdohombre, calzadomujer, estatus)

TipoFacturacion(idTipoFacturacion, montofacturar, fechafacturacion, idFactura estatus)

TipoTransporte(idTipoTransporte, chofer, fechasalida, numero,estatus)

Vale(idVale, cantidadvale, idCliente,estatus)

Venta(idVenta, nombreempleado, folioventa,idZapato estatus)

Vigilancia(idVigilancia, numeroguardia, tipovigilancia, idSucursal,estatus)

Zapato(idZapato, tipozapato, precio, estatus)

ZonaDescarga(idZonaDescarga, horariodisponible, idBodega, estatus)