

En la entidad supermercado, el pk es id. supermercado, este fue añadido para poder referenciar cada supermercado.

El regimen de alquiler o compra lo pongo como atributo “alquiler/compra” ya que puede ser un booleano que pregunte si fue alquilado o viceversa, ya que si no es uno es otro.

La cardinalidad dirigir concidero que es 1:1 porque cada super es dirigido por un director y cada director dirige un super así se evitan monopolios.

La cardinalidad venden refiere a los productos que venden los supermercados y considero que es N:N ya que son todos iguales y todos pueden vender el mismo producto y los productos vendidos por todos.

La cardinalidad realizan refiere a la ventas que realizan los supermercados y considero que es 1:N porque cada supermercado realiza muchas ventas pero cada es realizada por un unico supermercado.

Añadi el atributo para poder identificar cada venta.

La cardinalidad tienen es N:N ya que un super tiene muchos usuarios y los usuarios ya sean clientes o vendedores pueden acudir a varios supermercados.

La cardinalidad gestionan pedidos refiere a la relacion entre los supermercados y los empleados de los proveedores con los que lo se habla para gestionarlo y es 1:N ya que los supermercados pueden hacer muchos pedidos pero cada pedido es gestionado por un empleado.

En los proveedores cree el atributo telefono ya que todo proveedor tiene un telefono y así por identificarlo ya que el numero de telefono es unico.

En pedidos creo un atributos numero de seguimiento, que proporciona el numero de seguimiento para ver la fecha de llegada del pedido y así tambien distinguirlo.

La cardinalidad hace pedido hace referencia al empleado que hace el pedido y el pedido en si, esta es N:1 ya que un pedido solo lo gestiona un empleado y cada empleado puede gestionar varios pedidos.

La cardianlidad generan es 1:0 ya que cada venta genera una linea de venta pero la linea de venta no genera ventas.

El atributo id de linea de ventas lo puse para que se identifique de alguna manera.

EL id de devoluciones es para identificar

La cardinalidad registrar es 1:1 tiene que haber una venta por cada devolucion pero puede hacer una devolucion por cada venta