ĐẶC TẢ YÊU CẦU

1/ Có nhiều nhà cung cấp, mỗi nhà cung cấp có thể cung cấp nhiều sản phẩm đặc thù, và không trùng với các nhà cung cấp còn lại

-Nhà cung cấp: tên ncc, địa chỉ ncc, sđt, danh sách các sản phẩm  
-Sản phẩm là từ nông nghiệp: mã hàng hóa, tên hh, đơn vị tính, hình đại diện, số lượng tồn kho, đơn giá, qui cách đóng gói, hình thức bảo quản

2/ Nhà cung cấp sẽ cung cấp sản phẩm tới các Kho của VinaFood, khi hàng tới kho – nhân viên sẽ lập phiếu nhập

-Nhân Viên từ cty VinaFood: mã NV, tên NV,…  
 -Kho: mã Kho, tên Kho, địa chỉ, ds SP, số lượng mỗi SP  
 -Phiếu nhập: số PN, ngày nhập, tên NCC, danh sách SP, số lượng từng SP, mã Kho

3/ Khách hàng mua đơn hàng (có thể có nhiều sản phẩm, mỗi sản phẩm có số lượng đặt mua khác nhau) online hoặc offline, được lập bởi NV công ty

-Khách hàng: họ tên KH, địa chỉ, sđt  
 -Đơn hàng: stt ĐH, ngày lập, người lập (NV), họ tên KH, ngày giao dự kiến(<mức tối đa) , ds SP, số lượng mỗi SP, mã Kho

4/ Mỗi khi nhập hàng vào kho hoặc lấy hàng từ kho giao cho khách, thì sẽ phải cập nhật lại số lượng tồn kho của sản phẩm có trong phiếu nhập/ đơn hàng

-Solution: tạo trigger insert phiếu nhập và đơn hàng

5/ Nếu khi mua hàng và số lượng mua > số lượng tồn kho thì  
 ->NV báo NCC để nhập thêm hàng GET(dự tính được ngày nhập hàng bổ sung, hoặc không nhập được hàng)  
 -> từ đó, NV thương lượng với KH, để đưa ra giải quyết cụ thể (giảm số lượng mua, kéo dài thời gian nhận hàng hoặc hủy đơn hàng)

-Solution: tạo trigger insert DonHang

6/ Khi hoàn thành đơn hàng, công ty thu lợi nhuận = 5% \* (tổng trị giá đơn hàng)  
 -Đơn hàng : … , tổng trị giá ĐH  
 +Solution: có thể tạo bảng Thống Kê Doanh Thu  
 hoặc tạo View <recommend>

Xác định QH

* NCC - SanPham (1-n)
* NCC - PhieuNhap (1-n)
* SanPham – PhieuNhap (n-n)
* Kho – PhieuNhap (1-n)
* NhanVien – PhieuNhap (1-n)
* SanPham – DonHang (n – n)
* KhachHang – DonHang (1-n)
* NhanVien – DonHang(1-n)
* Kho – DonHang (1-n)