# QUẢN LÝ HÀNG HÓA

Một cửa hàng chuyên bán sỉ và lẻ các mặt hàng đủ loại. Mỗi khi hết hàng, cửa hàng đặt mua thêm hàng ở các nhà cung cấp. Mỗi lần đặt hàng, cửa hàng có một phiếu đặt hàng; mỗi lần giao hàng sẽ có một phiếu giao hàng. Cửa hàng muốn theo dõi việc giao hàng và đặt hàng trên. Sau đây là kết quả của việc phân tích:

#### 1. NHA\_CUNG\_CAP (MANCC, TENNCC, DCHI, DTHOAI)

<u>Tân từ:</u> Một nhà cung cấp có một mã nhà cung cấp (**MANCC**) duy nhất, một tên nhà cung cấp, địa chỉ và điện thoại.

#### 2. MAT\_HANG (MAMH, TENMH, DVT, QUICACH, SLTON)

<u>Tân từ:</u> Một mặt hàng có một mã mặt hàng (**MAMH**) duy nhất, một tên mặt hàng, đơn vị tính, qui cách đóng gói và số lượng tồn.

#### 3. CUNG\_UNG (MANCC, MAMH)

<u>Tân từ:</u> Một nhà cung cấp có thể cung ứng nhiều mặt hàng cũng như một mặt hàng có thể do nhiều nhà cung cấp cung ứng.

# 4. DAT\_HANG (SODH, NGAYDH, MANCC, GHICHU, SOMH, THANHTIEN)

<u>Tân từ:</u> Một lần đặt hàng sẽ có một số đặt hàng (**SODH**) duy nhất, đặt vào một ngày do một nhà cung cấp cung ứng, có ghi chú, số lượng mặt hàng đặt và tổng tiền của 1 lần đặt hàng.

#### 5. CTDH(SODDH, MDH, SLD, DGD)

<u>Tân từ:</u> Một chi tiết đơn đặt hàng cho biết các thông tin: số lượng đặt, đơn giá đặt của mặt hàng.

#### 6. GIAO\_HANG(SOGH, NGAYGH, SODH)

*Tân từ:* Với một lần đặt hàng, nhà cung cấp có thể giao hàng nhiều lần. Mỗi lần giao hàng có một số giao hàng (**SOGH**) duy nhất và giao hàng vào một ngày.

#### 7. CTGH(SOGH, MAMH, SLG)

<u>Tân từ:</u> Trong một lần giao hàng, nhà cung cấp có thể giao nhiều mặt hàng, mỗi mặt hàng có một số lượng giao.

NHA\_CUNG\_CAP

	MANCC	TENNCC	DCHI	DTHOAI
1	111	Kinh Do	123 Tran Hung Dao	8123456
2	222	Pepsi	456 Hung Vuong	8654321
3	333	Vinamilk	789 Nguyen Trai	8112233

## MAT\_HANG

CI		TINIC	4
CU	NG	UNG	J

	MAMH	TENMH	DVT	QUICACH	SLTON
1	11	Banh quy	Нор	Hop 10 cai	30
2	22	Pepsi	Lon	Lon 500ml	80
3	33	Aquafina	Chai	Chai 500ml	20
4	44	Sua tuoi	Нор	Hop 11	10
5	55	Sua chua	Hop		30

	MANCO	MAMH
1	111	11
2	222	22
3	222	33
4	333	44
5	333	55

## DAT\_HANG

	SODH	NGAYDH	MANCC	GHICHU	SOMH	THANHTIEN
1	101	2008-11-01	111		1	75000.
2	102	2008-11-15	222		2	280000.
3	103	2008-11-30	333		2	110000.

## **CTDH**

	SODDH	MAMH	SLD	DGD
1	101	11	5	15000.
2	102	22	48	5000.
3	102	33	10	4000.
4	103	44	5	10000.
5	103	55	20	3000.

# GIAO\_HANG

	SOGH	NGAYGH	SODH
1	201	2008-11-01	101
2	202	2008-11-16	102
3	203	2008-12-01	103
4	204	2008-12-15	103

# **CTGH**

	SOGH	MAMH	SLG
1	201	11	5
2	202	22	48
3	202	33	10
4	203	55	10
5	204	44	5
6	204	55	10