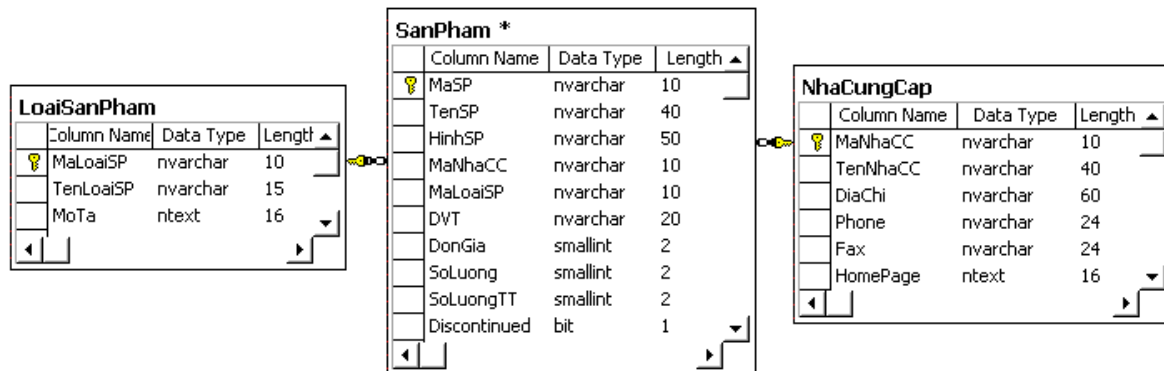


Bài thực hành SQL1 - Quản lý hàng

CSDL **QLHANG** lưu trữ thông tin về quản lý hàng tại siêu thị Bình Minh ở Hà Nội gồm 3 bảng có cấu trúc như sau:



Dữ liệu mẫu trong bảng NhaCungCap:

MaNhaCC	TenNhaCC	DiaChi	Phone	Fax	HomePage
BAN	Cong ty Ban mai	64 Hang Bun	048286745	<NULL>	www.binhminh.com
OCE	Cong ty Ocean	26 Tran Quy Cap	048924712	<NULL>	www.ocean.com
RDO	Cong ty Rang Dong	97 Hoang Hoa Thar	048923711	<NULL>	www.rdong.com

Dữ liệu mẫu trong bảng LoaiSanPham:

MaLoaiSP	TenLoaiSP	MoTa
DL	Dien lanh	<NULL>
DT	Dien tu	<NULL>
MP	Hang my pham	<NULL>
TD	Hang tieu dung	

Dữ liệu mẫu trong bảng SanPham:

MaSP	TenSP	MaNhaCC	MaLoaiSP	DVT	DonGia	SoLuong	SoLuongTT	Discontinued
001	Vo tuyen	BAN	DT	Chiec	4000	25	5	0
002	Radio	BAN	DT	Chiec	200	150	20	0
003	CD player	BAN	DT	Chiec	2000	45	10	0
004	Tu lanh	RDO	DL	Chiec	6000	22	5	0
005	May lam kem	RDO	DL	Chiec	7000	19	4	0
007	May dieu hoa	RDO	DL	Chiec	9000	38	7	0
008	Xa phong thom	OCE	TD	Banh	6	200	50	0
009	Duong	OCE	TD	Kg	9	550	50	0
010	Sua	OCE	TD	Hop	120	80	20	0
011	Mi miliket	OCE	TD	Thung	200	56	8	0

Hãy dùng EM (Enterprise Manager) để tạo csdl trên đây cùng với các bảng và ràng buộc, nhập một số bản ghi, sau đó viết các lệnh T-SQL thực hiện các công việc sau:

1. Hiển thị danh sách các mặt hàng với đầy đủ các thông tin sau: Loại hàng, mã hàng, tên hàng sắp xếp tăng dần theo tên hàng.
2. Liệt kê các mặt hàng thuộc một loại mặt hàng nào đó.
3. Liệt kê các loại sản phẩm và số mặt hàng thuộc loại đó.
4. Liệt kê các mặt hàng trong kho mà số lượng đã ở mức tối thiểu. Các thông tin gồm: mã loại hàng, tên loại hàng, mã hàng, số lượng trong kho và số lượng ở mức tối thiểu.
5. Liệt kê các loại hàng và số lượng các mặt hàng thuộc loại hàng này đã ở mức tối thiểu.
6. Viết các lệnh thêm, xóa dữ liệu.

7. Liệt kê những nhà cung cấp và số loại hàng họ cung cấp.
8. Liệt kê những nhà cung cấp và số mặt hàng họ cung cấp.
9. Liệt kê các loại hàng có ít nhất 3 mặt hàng.