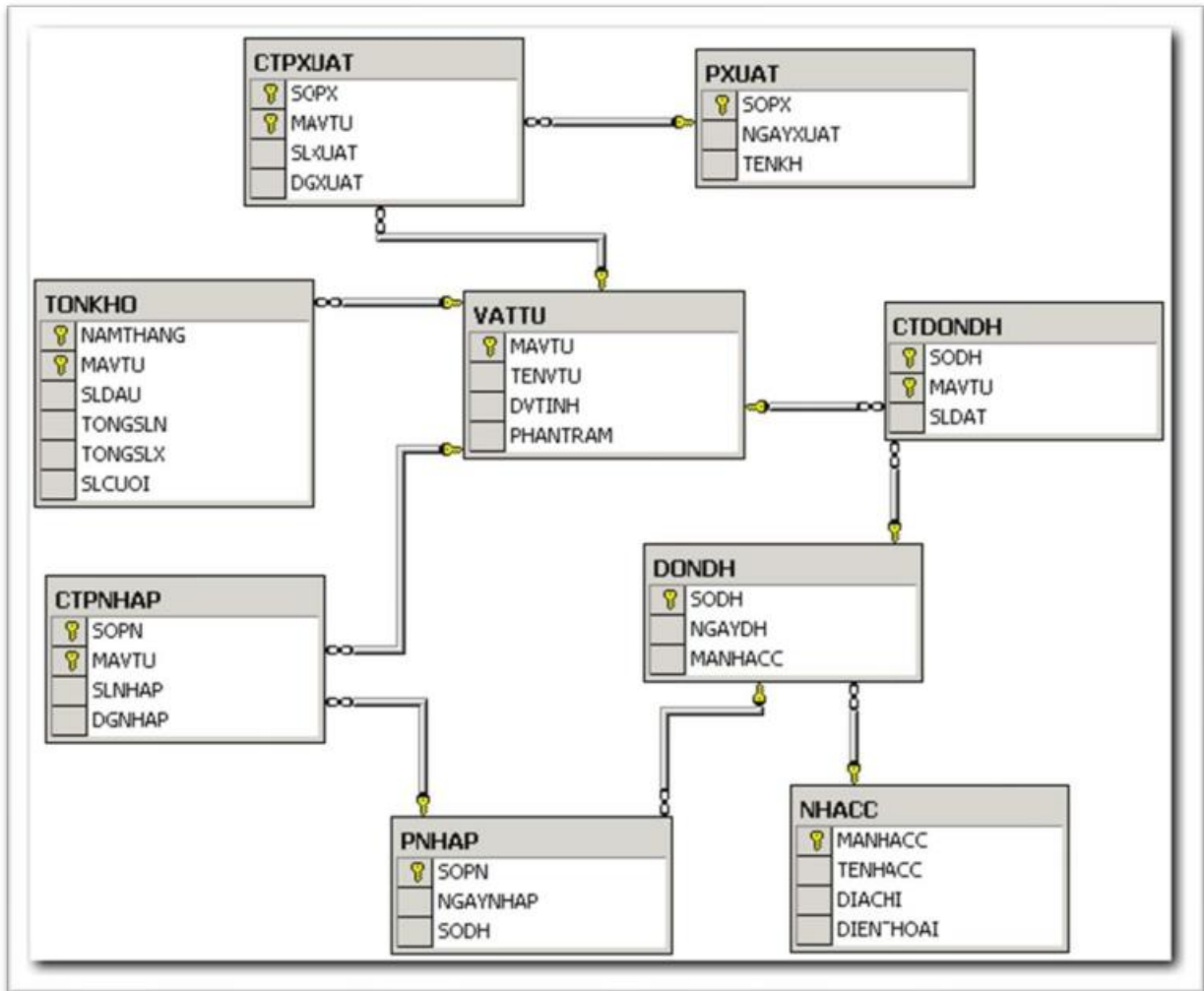


BÀI THỰC HÀNH SỐ 4

Trên CSDL đã xây dựng và chèn dữ liệu ở bài thực hành số 2



Bài 1. Thực hiện các câu lệnh truy vấn sau với Group by

1. Hiển thị mã vật tư và tổng số lượng đặt của từng vật tư
2. Đưa ra số phiếu xuất đã xuất từ 3 vật tư trở lên
3. Hiển thị ngày xuất và số lượng phiếu xuất theo từng ngày sắp xếp theo chiều tăng dần của của số lượng phiếu xuất
4. Hiển thị mã vật tư và số lượng đặt lớn nhất của từng vật tư
5. Hiển thị mã vật tư và số lượng phiếu nhập đã nhập các vật tư đó.
6. Hiển thị các ngày nhập có số lượng đơn hàng từ 5 trở lên.
7. Hiển thị mã nhà cung cấp đã cung cấp ít nhất 2 đơn hàng trở lên.
8. Hiển thị số hóa đơn và tổng số lượng đặt theo từng hóa đơn sắp xếp theo chiều giảm dần của số lượng đặt.
9. Hiển thị mã vật tư, tổng số lượng nhập của những vật tư có đơn giá nhập nhỏ hơn 10.
10. Hiển thị mã vật tư có tổng số lượng cuối từ 10 với 30.

Bài 2. Thực hiện các truy vấn trên nhiều bảng

1. Hiển thị danh sách tên vật tư, đơn vị tính và số lượng cuối của vật tư sắp xếp theo thứ tự giảm dần của tên vật tư
2. Hiển thị danh sách các thông tin trong bảng CTPNHAP có thêm cột thành tiền biết Thành tiền= số lượng nhập* đơn giá nhập
3. Hiển thị số đơn hàng và danh sách các tên tất cả các nhà cung cấp kể cả các nhà cung cấp không cung cấp đơn hàng nào.
4. Đưa ra số đơn hàng, ngày lập đơn hàng và tên nhà cung cấp đã cung cấp các đơn hàng đó.
5. Đưa ra tên vật tư, số đơn hàng và số lượng đặt của vật tư đó trong từng đơn hàng
6. Đưa ra tên vật tư và tổng số lượng đặt của vật tư đó đã được đặt
7. Đưa ra tên vật tư, số phiếu nhập và số lượng nhập của vật tư đó trong từng phiếu
8. Hiển thị số phiếu xuất và tên tất cả các vật tư, kể cả các vật tư không xuất hiện trong phiếu xuất nào.
9. Hiển thị danh sách các phiếu xuất hàng gồm có các cột số phiếu xuất và tổng trị giá, trong đó sắp xếp theo thứ tự tổng trị giá giảm dần.
10. Liệt kê danh sách các đơn đặt hàng trong bảng DONDH bổ sung thêm cột hiển thị thứ trong tuần bằng tiếng việt của ngày đặt hàng.
11. Giảm đơn giá của các hàng hóa bán ra trong tháng 01/2002 theo qui tắc sau:
 - Không giảm số lượng <4
 - Giảm 5% nếu số lượng >=4 và số lượng <10
 - Giảm 10% nếu số lượng >=10 và số lượng <=20
 - Giảm 20% nếu số lượng >20.
12. Đưa ra Tên vật tư có đơn giá nhập nhỏ nhất.
13. Hiển thị tên vật tư có tổng số lượng đặt từ 30 trở lên
14. Hiển thị tên khách hàng nhận từ 3 vật tư trở lên
15. Đưa ra số đơn hàng, tổng số lượng đặt của từng đơn hàng
16. Đưa ra số đơn hàng, tổng số lượng nhập của từng đơn hàng.
17. Hiển thị năm tháng, tên vật tư, tổng số lượng nhập của từng vật tư
18. Hiển thị năm tháng, tên vật tư , tổng số lượng xuất của từng vật tư
19. Hiển thị số đơn hàng, ngày đặt hàng, mã vật tư, tên vật tư, số lượng đặt và tổng số lượng đã nhập hàng.
20. Hiển thị các phiếu đặt hàng chưa nhập được hàng.
21. Hiển thị tên vật tư không bị tồn kho vào tháng 2 năm 2005
22. Hiển thị tên các nhà cung cấp đã cung cấp đơn hàng từ tháng 2 tới tháng 3 năm 2005
23. Hiển thị danh sách các phiếu nhập đơn hàng chưa nhập được hàng.
24. Hiển thị tên vật tư có đơn giá xuất từ 2,000,000 và có tổng số lượng đã xuất từ 3 trở lên.
25. Hiển thị tên vật tư có đơn giá nhập nhỏ hơn đơn giá nhập trung bình của tất cả các vật tư
26. Hiển thị số lượng vật tư tồn kho theo năm, tháng
27. Hiển thị số đơn hàng và số lượng phiếu nhập đã được lập để đáp ứng cho đơn hàng đó.
28. Hiển thị số lượng đơn hàng đã được lập trong tháng 1 năm 2005
29. Hiển thị số đơn hàng đã nhập dưới 5 loại vật tư
30. Hiển thị các nhà cung cấp ở Hồ Chí Minh đã cung cấp từ 3 đơn hàng trở lên.