

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- Sử dụng thành thạo câu lệnh Select để truy vấn dữ liệu trên một bảng
- Biết cách sử dụng các mệnh đề DISTINCT, TOP
- Biết cách sử dụng các mệnh đề WHERE, GROUP BY, ORDER BY

SỬ DỤNG LẠI CSDL QUANLYBANHANG ĐÃ TẠO Ở LAB2 CHO PHẦN THỰC HÀNH LAB5

PHẦN I

Bài 1 (4 điểm) Viết các câu truy vấn sau:

- Hiển thị tất cả thông tin có trong bảng khách hàng bao gồm tất cả các cột
- Hiển thị 10 khách hàng đầu tiên trong bảng khách hàng bao gồm các cột: mã khách hàng, họ và tên, email, số điện thoại
- Hiển thị thông tin từ bảng Sản phẩm gồm các cột: mã sản phẩm, tên sản phẩm, tổng tiền tồn kho. Với tổng tiền tồn kho = đơn giá* số lượng
- Hiển thị danh sách khách hàng có tên bắt đầu bởi kí tự 'H' gồm các cột: maKhachHang, hoVaTen, diaChi. Trong đó cột hoVaTen ghép từ 2 cột hoVaTenLot và Ten
- Hiển thị tất cả thông tin các cột của khách hàng có địa chỉ chứa chuỗi 'Đà Nẵng'
- Hiển thị các sản phẩm có số lượng nằm trong khoảng từ 100 đến 500.
- Hiển thị danh sách các hoá đơn có trạng thái là chưa thanh toán và ngày mua hàng trong năm 2016
- Hiển thị các hoá đơn có mã Khách hàng thuộc 1 trong 3 mã sau: KH001, KH003, KH006

Yêu cầu: Nộp lại file chứa các câu lệnh T-SQL.

PHẦN II

Bài 2 (4 điểm) Viết các câu truy vấn sau:

- Hiển thị số lượng khách hàng có trong bảng khách hàng
- Hiển thị đơn giá lớn nhất trong bảng SanPham
- Hiển thị số lượng sản phẩm thấp nhất trong bảng sản phẩm
- Hiển thị tổng tất cả số lượng sản phẩm có trong bảng sản phẩm
- Hiển thị số hoá đơn đã xuất trong tháng 12/2016 mà có trạng thái chưa thanh toán
- Hiển thị mã hoá đơn và số loại sản phẩm được mua trong từng hoá đơn.
- Hiển thị mã hoá đơn và số loại sản phẩm được mua trong từng hoá đơn. Yêu cầu chỉ hiển thị hàng nào có số loại sản phẩm được mua ≥ 5 .
- Hiển thị thông tin bảng HoaDon gồm các cột maHoaDon, ngayMuaHang, maKhachHang. Sắp xếp theo thứ tự giảm dần của ngayMuaHang

Yêu cầu: Nộp lại file chứa các câu lệnh T-SQL.

Giảng viên cho thêm bài tập cho sinh viên (2 điểm)

Chú ý:

- ✓ *Phần I và Phần II chỉ áp dụng cho dạy tích hợp. Sinh viên làm phần 1 và phần 2 theo 2 bài khác nhau tương ứng với 2 phần lý thuyết đã dạy trong bài học.*
- ✓ *Nếu giảng dạy theo phương pháp truyền thống thì sinh viên phải thực hiện tất cả các bài trong một buổi thực hành.*