

Bài thực hành số 03

Mục tiêu:

Thiết kế các loại truy vấn nâng cao trong CSDL Access: **Total Query, Crosstab Query (truy vấn chéo), Action Query (truy vấn hành động): Make Table Query, Update Query, Delete Query, Append Query**

Nội dung: Dùng CSDL QuanLy_KhachHang.accdb thực hiện các câu truy vấn sau:

1. Hiển thị thông tin các khách hàng có từ X hóa đơn trở lên
2. Hiển thị thông tin các mặt hàng được bán từ X lần trở lên.
3. Thống kê tổng tiền hàng bán được từ tháng X đến tháng Y trong năm 2015.

Tháng	Tổng tiền hàng bán được

4. Thống kê số khách hàng và tiền mua hàng từ quý X đến quý Y:

Quý	Số khách hàng	Tiền mua hàng

Trong đó X,Y là tham số, $X \geq 0, Y \geq 0, X \leq Y$ và được nhập vào khi thực thi truy vấn

5. Thống kê tổng tiền nhập từ nhà cung cấp theo từng tháng trong năm 2015, theo mẫu sau:

MSNCC	Tên NCC	Tháng 1	...	Tổng

6. Thống kê tổng số tiền bán theo quý trong năm 2015, theo mẫu sau:

MSHH	Tên HH	Quý 1	...	Tổng

7. Thống kê tổng số lượng hàng nhập trong các tháng của năm 2015, theo mẫu sau:

Tháng	Năm	Bánh	Bia	...

8. Tạo table mới có tên KHACH_2015 để chứa những khách hàng có mua hàng trong năm 2015 thông tin gồm: MSKH, TENKH, NoDau, TongTienHang.
9. Tạo table mới HANG_CHUA_BAN để lưu những mặt hàng chưa được bán lần nào gồm: MSHH, TENHH
10. Cập nhật lại Nợ đầu: cộng thêm 1000 cho những khách hàng có nợ đầu <1000
11. Nối thêm những khách hàng không có mua hàng trong năm 2015 vào bảng KHACH_2015, với cột tổng tiền hàng bằng 0
12. Xóa những khách hàng chưa có tổng tiền hàng trong bảng KHACH_2015
13. Xóa mặt hàng “Đường” trong bảng HANG_CHUA_BAN.