

## MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- Sử dụng thành thạo câu lệnh DML để thao tác dữ liệu trên bảng:
  - Insert
  - Update
  - Delete

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

### PHẦN I

namlt@yahoo.com 0989354556

**Bài 1 (4 điểm)** Viết các câu DML để thực hiện các công việc sau:

- a. Sử dụng câu lệnh **INSERT** để thêm dữ liệu các các bảng như sau:

#### KhachHang

maKhachHang	hoVaTenLot	Ten	Địa chỉ	Email	DienThoai
KH001	Nguyễn Thị	Nga	15 Quang Trung TP Đà Nẵng	ngant@gamil.com	0912345670
KH002	Trần Công	Thành	234 Lê Lợi Quảng Nam	thanhtc@gmail.com	16109423443
KH003	Lê Hoàng	Nam	23 Trần Phú TP Huế	namlt@yahoo.com	0989354556
KH004	Vũ Ngọc	Hiền	37 Nguyễn Thị Thập TP Đà Nẵng	hienvn@gmail.com	0894545435

#### SanPham

maSanPham	moTa	soLuong	donGia	tenSP
1	Samsung Galaxy J7 Pro là một chiếc smartphone phù hợp với những người yêu thích một sản phẩm pin tốt, thích hệ điều hành mới cùng những tính năng đi kèm độc quyền	800	6.600.000	Samsung Galaxy J7 Pro
2	iPhone 6 là một trong những smartphone được yêu thích nhất. Lắng nghe nhu cầu về thiết kế, khả năng lưu trữ và giá cả, iPhone 6	500	8.990.000	iPhone 6 32GB

	32GB được chính thức phân phối chính hãng tại Việt Nam hứa hẹn sẽ là một sản phẩm rất "Hot"			
3	Dell Inspiron 3467 i3 7100U/4GB/1TB/Win10/(M20NR21)	507	11.290.000	Laptop Dell Inspiron 3467
4	Pin sạc dự phòng Polymer 5.000 mAh eSaver JP85	600	200.000	Pin sạc dự phòng
5	Nokia 3100 phù hợp với SINH VIÊN	100	700.000	Nokia 3100

**HoaDon**

maKhachHang	maHoaDon	ngayMuaHang	trangThai
KH001	120954	03-23-2016	Đã thanh toán
KH002	120955	04-02-2016	Đã thanh toán
KH001	120956	07-12-2016	chưa thanh toán
KH004	125957	12-04-2016	chưa thanh toán

**HoaDon**

maHoaDonChiTiet	maHoaDon	maSanPham	soLuong
1	120954	3	40
2	120954	1	20
3	120955	2	100
4	120956	4	6
5	120956	2	60
6	120956	1	10
7	125957	2	50

- b. Tạo 1 bảng có tên `KhachHang_daNang` chứa thông tin tin đầy đủ về các khách hàng đến từ Đà Nẵng (sử dụng `SELECT INTO`)

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

## **PHẦN II**

**Bài 2 (4 điểm)** Viết các câu lệnh để cập nhật lại dữ liệu cho các bảng

- Cập nhật lại thông tin số điện thoại của khách hàng có mã 'KH002' có giá trị mới là '16267788989'
- Tăng số lượng mặt hàng có mã '3' lên thêm '200' đơn vị
- Giảm giá cho tất cả sản phẩm giảm 5%
- Tăng số lượng của mặt hàng bán chạy nhất trong tháng 12/2016 lên 100 đơn vị
- Giảm giá 10% cho 2 sản phẩm bán ít nhất trong năm 2016
- Cập nhật lại trạng thái "đã thanh toán" cho hoá đơn có mã 120956
- Xoá mặt hàng có mã sản phẩm là '2' ra khỏi hoá đơn '120956' và trạng thái là chưa thanh toán.
- Xoá khách hàng chưa từng mua hàng kể từ ngày "1-1-2016"

**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.*