

# THỰC HÀNH

## SỬ DỤNG SQL THAO TÁC DỮ LIỆU

### KhachHang

KH008	Nguyễn Thị	Nga	15 Quang Trung TP Đà Nẵng	ngant@gamil.com	0912345670
KH009	Trần Công	Thành	234 Lê Lợi Quảng Nam	thanhtc@gmail.com	16109423443
KH0010	Lê Hoàng	Nam	23 Trần Phú TP Huế	namlt@yahoo.com	0989354556
KH0011	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 32Gb được phân phối chính hãng tại Việt Nam	500	8.990.000	iPhone 6 32GB
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

## ChiTietHoaDon

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

**Yêu cầu:** Sử dụng ngôn ngữ SQL để thực hiện những câu sau

1. Sử dụng SQL để cập nhật dữ liệu cho các bảng theo thông tin ở các bảng trên.
2. Tạo 1 bảng có tên KháchHang\_DaNang chứa các thông tin đầy đủ về khách hàng sinh sống tại Đà Nẵng?
3. Cập nhật lại thông tin số điện thoại của khách hàng có mã 'KH002' có giá trị mới là '999999999'.
4. Tăng số lượng mặt hàng có mã '33' lên thêm '200' đơn vị.
5. Giảm 5% giá cho tất cả sản phẩm.
6. Tăng số lượng của mặt hàng bán chạy nhất trong tháng 12/2016 lên 100 đơn vị.
7. Giảm giá 10% cho 2 sản phẩm bán ít nhất trong năm 2016.
8. Cập nhật lại trạng thái "đã thanh toán" cho hoá đơn có mã '444'.
9. Xoá mặt hàng có mã sản phẩm là '22' ra khỏi hoá đơn '120956' và trạng thái là chưa thanh toán.
10. Xoá khách hàng chưa từng mua hàng kể từ ngày "1-1-2016"