

--tuan04

--Tuan 04 csdl thuc hanh

--1. Sử dụng lệnh Insert để nhập dữ liệu vào các bảng trong CSDL QL BH

--Nhom San Pham

use QL BH

INSERT into NhomSanPham values (1, N'Dien tu')

INSERT into NhomSanPham values (2, N'Gia Dung')

INSERT into NhomSanPham values (3, N'Dung Cu Gia Dinh')

INSERT into NhomSanPham values (4, N'Cac Mat Hang Khac')

Go

--Nha Cung Cap

use QL BH

INSERT into NhaCungCap values (1, N'Cong Ty TNHH Nam Phuong', N'1 Le Loi Phuong 4 Quan Go Vap',
083843456, 323434, N'NamPhuong@yahoo.com')

INSERT into NhaCungCap values (2, N'Cong Ty Lan Ngoc', N'12 Cao Ba Quat Quan 1 TP.HCM', 083843789,
8472829, N'LanNgoc@gmail.com')

GO

--San Pham

Use QL BH

INSERT into SanPham values (1, N'May tinh', N'Cai', 7000, 100, 1, 1, N'May Sony Ram2GB');

INSERT into SanPham values (2, N'Ban Phim', N'Cai', 1000, 50, 1, 1, N'Ban phim 101 phim');

INSERT into SanPham values (3, N'Chuot', N'Cai', 800, 150, 1, 1, N'Chuot khong day');

INSERT into SanPham values (4, N'CPU', N'Cai', 3000, 200, 1, 1, N'CPU');

INSERT into SanPham values (5, N'USB', N'Cai', 500, 100, 1, 1, N'8GB');

INSERT into SanPham(Masp, Tensp, DonViTinh, GiaGoc, SlTon, Manhom, MaNCC) values (6, N'Lo Vi Song',
N'Cai', 1000000, 20, 3, 2)

Go

```

--Khach Hang
use QL BH
INSERT into KhachHang(Makh, Tenkh, DiaChi, LoaiKH) values ('KH1', N'Nguyen thu hang', N'12 nguyen
du', 'VL')
INSERT into KhachHang(Makh, Tenkh, DiaChi, DienThoai, LoaiKH, DCmail, DiemTL) values ('KH2', N'le minh',
N'34 Dien bien phu', 012344567, 'TV', 'leminh@yahoo.com', 100)
INSERT into KhachHang(Makh, Tenkh, DiaChi, DienThoai, LoaiKH, DCmail, DiemTL) values ('KH3', N'Nguyen
minh trung', N'3 Le Loi', 09838747, 'VIP', 'trung@gmail.com', 800)
Go

--Hoa Don
use QL BH
INSERT into HoaDon values ('1', '30-09-2015', '05-10-2015', N'Cua hang ABC 3 ly chinh thang quan 3')
INSERT into HoaDon values ('1', '30-09-2015', '05-10-2015', N'Cua hang ABC 3 ly chinh thang quan 3')
Go

--CT_HoaDon
use QL BH
INSERT into CT_HoaDon values (8000, 5)
INSERT into CT_HoaDon values (1200, 4)
INSERT into CT_HoaDon values (1000, 15)
INSERT into CT_HoaDon values (1200, 9)
INSERT into CT_HoaDon values ( 800, 5)
INSERT into CT_HoaDon values (3500, 20)
INSERT into CT_HoaDon values (1000, 15)
Go

--Xem Du lieu da nhap
use QL BH
select * from NhomSanPham
select * from NhaCungCap
select * from SanPham
select * from KhachHang

```

```
select * from HoaDon
select * from CT_HoaDon
GO
```

--2. Dùng lệnh Update chỉnh sửa dữ liệu theo yêu cầu

--a) Tăng đơn giá bán lên 5% cho các sản phẩm có mã là 2

use QLBH

Update SanPham

set DonGia = DonGia*1.05 where MaSP = 2;

GO

--b) Tăng số lượng tồn lên 100 cho các sản phẩm có nhóm mặt hàng là 3 của nhà cung cấp có mã là 2

use QLBH

Update SanPham

set SlTon = SlTon + 100 where Manhom =3 and MaNCC =2;

GO

--c) Cập nhật cột mô tả với nội dung tùy ý cho sản phẩm có tên là Lò vi sóng.

use QLBH

Update SanPham

set MoTa = N'Mo ta san pha lo vi song' where Tensp = N'Lò vi sóng';

GO

--d) Trên bảng KháchHang, cập nhật mã khách hàng 'KH3' thành 'VI003'

USE QLBH

UPDATE KháchHang

SET MaKH = 'VI003'

WHERE MaKH = 'KH3';

GO

--e) Sửa mã khách hàng 'KH1' thành 'VL001', 'KH2' thành 'T0002':

USE QLBH

UPDATE KháchHang

```
SET MaKH = 'VL001'  
WHERE MaKH = 'KH1';  
GO
```

```
UPDATE KhachHang  
SET MaKH = 'T0002'  
WHERE MaKH = 'KH2';  
GO
```

--3. Dùng lệnh Delete thực hiện các yêu cầu sau:

--a) Xóa dòng trong NhomHang có mã 4

Use QLBD

```
delete from NhomHang where MaNH = 4;  
Go
```

--b) Xóa dòng trong CT_Hoadon có MaHD là 1 và MaSP là 3:

```
delete from CT_Hoadon where MaHD =1 and MaSP = 3;  
GO
```

--c) Xóa dòng trong bảng HoaDon có mã là 1:

```
delete from CT_Hoadon where MaHD =1 ;  
delete from HoaDon where MaHD = 1 ;  
GO
```

--d) Tương tự , xóa dòng trong bảng HoaDon có mã là 2

```
delete from CT_Hoadon where MaHD =2 ;  
delete from HoaDon where MaHD = 2 ;  
Go
```

```
alter table CT_Hoadon add constraint FK_CT_HoaDon_MaHD foreign key (MaHD) references HoaDon(MaHD) on  
delete cascade;  
go
```