Assignment 8 - SQL2019

- 1. Tạo database tên ASS8
- 2. Tạo các bảng trong database với mô tả sau :

tbKhachHang (MaKH , Hoten , DiaChi)
tbMatHang (MaMH , TenMH , DonViTinh, DonGia)
tbDonHang (MaDH , MaKH, NgayDat, DaThanhToan)
Tạo DEFAULT constraint bảo đảm field NgayDat là ngày hiện hành DaThanhToan : bit – 0: chưa thanh toán, 1 : đã thanh toán

tbCTDonHang (MaDH, MaMH, SoLuong)

- 3. Yêu cầu thực hiện các việc sau:
 - a) Nhập data vô các bảng

tbKhachHang

| MaKH | Hoten | Diachi |
|------|---------|--------------|
| C01 | An An | Nguyen Hue |
| C02 | Bao Bao | Pham ngu Lao |
| C03 | Ky Ky | Le Loi |

tbMatHang

| MaMH | TenMH | DonViTinh | DonGia |
|------|----------------|-----------|--------|
| P01 | Coca cola | Lon | 2 |
| P02 | Chocolate cake | Cái | 5 |
| P03 | Kẹo dẽo | Gói | 3 |
| P04 | Đường | Kg | 1.5 |
| P05 | Sữa | Lon | 20 |

tbDonHang

| MaDH | MaKH | NgayDat | DaThanhToan (bit) |
|------|------|------------|-------------------|
| 1 | C01 | 15/10/2014 | 1 |
| 2 | C01 | 17/10/2014 | 0 |
| 3 | C02 | 12/11/2014 | 1 |
| 4 | C03 | 14/11/2014 | 0 |
| 5 | C02 | 10/10/2014 | 0 |

tbCTDonHang

| MaDH | MaMH | soLuong |
|------|------|---------|
| 1 | P02 | 5 |
| 1 | P03 | 1 |
| 2 | P01 | 10 |
| 3 | P05 | 2 |
| 3 | P04 | 2 |
| 3 | P03 | 1 |
| 4 | P03 | 2 |
| 5 | P01 | 12 |
| 5 | P03 | 3 |

- b) Hiển thị các **Don Hang** đã quá 1 năm so với ngày hiện hành
- c) Xác định tên mặt hàng nào được đặt mua nhiều lần nhất
- d) Tạo view **vwDH** để liệt kê các DON HANG chưa thanh toán trên 30 ngày so với ngày hiện hành
- e) Tạo 1 Stored procedure **uspKH** nhận tham số input @hoten là tên khách hàng, liệt kê chi tiết các thông tin về các đơn hàng của khách hàng này.
- f) Tạo stored procedure **uspMH** tăng giá tất cả các mặt hàng lên 10%.