**LAB 5 – HQTCSDL – Sử dụng View trong SQL**

**Yêu cầu**

1. Tạo các view sau :
   * uvw\_DetailProductInOrder với các cột sau OrderId, OrderNumber, OrderDate, ProductId, ProductInfo ( = ProductName + Package. Ví dụ: Chai 10 boxes x 20 bags), UnitPrice và Quantity
   * uvw\_AllProductInOrder với các cột sau OrderId, OrderNumber, OrderDate, ProductList (ví dụ “11,42,72” với OrderId 1), và TotalAmount ( = SUM(UnitPrice \* Quantity)) theo mỗi OrderId (Gợi ý dùng FOR XML PATH để tạo cột ProductList)
2. Dùng view “uvw\_DetailProductInOrder“ truy vấn những thông tin có OrderDate trong tháng 7
3. Dùng view “uvw\_AllProductInOrder” truy vấn những hóa đơn Order có ít nhất 3 product trở lên
4. Hai view trên đã readonly chưa ? Có những cách nào làm hai view trên thành readonly ?
5. Thống kê về thời gian thực thi khi gọi hai view trên. View nào chạy nhanh hơn ?

**Ghi chú:**

Bài thực hành : DBM Lab05

Tiêu đề Email : MSSV\_HoTenSinhVien\_ DBM Lab05

Gửi mail : [tuantran261083course@gmail.com](mailto:tuantran261083course@gmail.com" \t "_blank)

Nội Dung Email :

- Ghi đã làm đầy đủ hay thiếu bài gì, chức năng gì

- Ghi có làm thêm được gì hay không (khuyến khích làm thêm để cộng điểm)

- Nếu nộp trễ ghi lý do nộp trễ

Dealine : 16/05/2022

File nộp : File MSSV\_HoTenSinhVien\_ DBM Lab05.pdf chụp hình code và chụp hình kết quả chạy (không cần gửi code)