

BÀI THỰC HÀNH SỐ 3

I. Mục tiêu.

- Hiện thực được truy vấn nâng cao SQL trên hệ quản trị SQL Server
- Phép chia
- Các hàm tính toán, gom nhóm dữ liệu

II. Thời gian

- Thực hành tại lớp: 5 tiết
- Bài tập về nhà: 10 tiết

III. Bài tập Thực hành

A. Hoàn thành bài Lab 1 & 2 (nếu chưa làm xong)

B. Xem file BT 2 “VIII.QUẢN LÝ CỬA HÀNG HOA”: Tiếp tục thực hiện các câu chưa làm: **câu 2 (e,f)** ở cả 2 đề

File nộp: MSSV_BTTH3_QuanLyCuaHangHoa.sql

C. Xem file BT 2 “IX. QUẢN LÝ KIỂM ĐỊNH SẢN PHẨM” (tr20)

- Tạo các quan hệ và khai báo các khóa chính, khóa ngoại của quan hệ.
- Tạo các dữ liệu mẫu cho bài (tối thiểu 5 bộ cho mỗi bảng)
- **Với mỗi đề, thực hiện câu 1 (a&b) và câu 2 (a,b,c,d,e,f)**
- Với cả hai bài “VIII.QUẢN LÝ CỬA HÀNG HOA” và “IX. QUẢN LÝ KIỂM ĐỊNH SẢN PHẨM”, sinh viên rà soát lại cấu trúc của các bảng xem có vấn đề gì không:
 - o Có bảng nào thừa không
 - o Có thuộc tính nào thừa hoặc không cần thiết không
 - o Có cách nào chỉnh sửa lại lược đồ CSDL cho 2 bài đó tối ưu hơn về cách tổ chức không

File nộp:

- o MSSV_BTTH3_QuanLyKiemDinh.sql
- o MSSV_BTTH3.pdf (hoặc doc/docx)

D. Làm các bài tập sau:

Bài QuanLyHangHoa: làm từ câu 1 đến câu 36 (36 câu):

File nộp: MSSV_BTTH3_QuanLyHangHoa.sql

Bài tập làm theo cá nhân

Không nộp bài hoặc các bài làm giống nhau sẽ bị 0 điểm.

Ở đầu các file nộp có ghi chú Họ tên và MSSV.

Ví dụ cho ghi chú đầu file: -- 2412456 -- Lê Thị ABCDEFGHIJK