

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:
 - Có bảng nào thừa không
 - Có thuộc tính nào thừa hoặc không cần thiết không
 - Có cách nào chỉnh sửa lại lược đồ CSDL cho 2 bài đó tối ưu hơn về cách tổ chức không

File nộp:

- MSSV_BTTH3_QuanLyKiemDinh.sql
- 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