

BÀI THỰC HÀNH SỐ 5

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
- Nắm được cách khai báo các RBTV (Null, Not Null, Rule, Check) và sử dụng RBTV có bối cảnh trên nhiều quan hệ (Trigger)

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, 3 & 4 (nếu chưa làm xong)

B. Xem file BT 3 “VI. QUẢN LÝ TIỀN ĐIỆN” (tr21-22)

- 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 viết RBTV cho câu 1.1 (Constraint, Trigger) và SQL cho câu 1.2 (a,b,c,d,e,f) - 14 câu

File nộp: MSSV_BTTH5_QuanLyTienDien.sql

C. Xem file BT 3 “VIII. QUẢN LÝ BÁN CĂN HỘ TRẢ GÓP” (tr25-26)

- 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 viết RBTV cho câu 1.1 (Constraint, Trigger) và SQL cho câu 1.2 (a,b,c,d,e,f) - 14 câu

File nộp: MSSV_BTTH5_QuanLyCanHo.sql

D. Làm các bài tập sau:

Bài QuanLyBanHang: hoàn thành những câu chưa làm (khoảng 44 câu):

- I.11 → I.15 (5 câu)
- II.5 (1 câu)
- III.8 → III.45 (38 câu)

File nộp: MSSV_BTTH5_QuanLyBanHang.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: -- 2412123 -- Nguyễn Văn ABCDEFGHIJK