

Lab Database

Truy vấn với Hàm kết hợp & Gom nhóm

© Lương Vĩ Minh – lvminh@fit.hcmus.edu.vn





Lab *F2*

Quản lý Đề án công ty



Yêu cầu

- » Viết mã lệnh script T-SQL cho thao tác truy vấn dữ liệu trên CSDL *Quản lý đề án công ty* (Lab C2).
- » **Qui định:**
 - Ghi chú thông tin sinh viên ở đầu bài làm.
 - Ghi chú lại yêu cầu câu truy vấn trước khi ghi đáp án SQL
 - Thứ tự theo danh sách bài tập. Câu nào chưa làm được, để trống bổ sung sau.
- » Thời gian làm bài dự kiến (tối đa): 45 phút.

Danh sách câu Truy vấn

1. Với mỗi đề án, liệt kê tên đề án (TENDA) và tổng số giờ làm việc một tuần của tất cả các nhân viên tham dự đề án đó.
2. Với mỗi nhân viên, cho biết họ và tên nhân viên và nhân viên đó có bao nhiêu thân nhân
3. Với mỗi phòng ban, liệt kê tên phòng ban (TENPHG) và lương trung bình của những nhân viên làm việc cho phòng ban đó.
4. Lương trung bình của tất cả các nữ nhân viên
5. Với các phòng ban có mức lương trung bình trên 30,000, liệt kê tên phòng ban và số lượng nhân viên của phòng ban đó.
6. Cho biết số lượng đề án mà mỗi nhân viên tham gia



Hướng dẫn làm bài

- » Xem tập tin Lab trên Moodle:
 - *CTT102-Topico4-Ham ket hop, gom nhom .pdf*
- » Thảo luận trên Group chat Facebook của lớp khi có thắc mắc và câu hỏi của bài lab
 - Duyệt xem có post nào về bài chưa. Nếu chưa thì tạo post mới "**Thảo luận Lab F...**"
 - Nếu đã có, phản hồi trong post có sẵn với câu hỏi mới và chờ trợ giúp từ Giáo viên và bạn bè
 - Các post vi phạm, sẽ bị xóa khỏi group.



Hướng dẫn nộp bài

- » Nộp bài trên Moodle trước deadline (xem trên Moodle)
 - Đặt tập tin nộp bài với tên sau: **LabF2-2021-MaLop-MSSV.sql**
 - Với **MaLop** là số hiệu lớp của sinh viên đang theo học. VD: 19clc1, 19clc2, ...
 - Với **MSSV** là Mã số của sinh viên. VD: 19125001, 19125002, ...
 - **Không nén** tập tin khi nộp lên Moodle.
- » Lưu ý:
 - Đặt tên thư mục, tên tập tin, tên dữ liệu ĐÚNG theo quy định. Mọi sai sót sẽ không được đánh giá và ghi nhận.
 - **Bảo vệ bài làm của mình. Khi nộp bài trên Moodle là bạn chấp nhận mình tuân thủ các quy định và đạo đức học tập. Mọi vi phạm, sẽ bị xử lý theo quy định môn học và quy định của chương trình đào tạo.**



Lab Database

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên

227 Nguyễn Văn Cừ, Quận 5

TP.HCMU, Việt Nam

www.fit.hcmus.edu.vn

