

# Lab Database

## *Truy vấn với Phép kết*

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



# Lab *E5*

Quản lý Đề tài Khoa học





## Yêu cầu

- » Viết mã lệnh script T-SQL cho thao tác truy vấn dữ liệu trên CSDL *Quản lý đề tài khoa học* (Lab C5).
- » **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. Cho biết thông tin của bộ môn cùng thông tin giảng viên làm trưởng bộ môn đó
2. Với mỗi giáo viên, hãy cho biết thông tin của bộ môn mà họ đang làm việc
3. Cho biết tên đề tài và giáo viên chủ nhiệm đề tài
4. Với mỗi khoa cho biết thông tin trưởng khoa
5. Cho biết các giáo viên của bộ môn 'Vi sinh' có tham gia đề tài oo6
6. Với những đề tài thuộc cấp quản lý 'Thành phố', cho biết mã đề tài, đề tài thuộc về chủ đề nào, họ tên người chủ nhiệm đề tài cùng với ngày sinh và địa chỉ của người ấy.
7. Tìm họ tên của từng giáo viên và người phụ trách chuyên môn trực tiếp của nhân viên đó.
8. Tìm họ tên của những giáo viên được "Nguyen Thanh Tung" phụ trách trực tiếp.
9. Cho biết tên giáo viên là trưởng bộ môn Hệ thống thông tin.
10. Cho biết tên người chủ nhiệm đề tài của những đề tài thuộc chủ đề Quản lý giáo dục.
11. Cho biết tên các công việc của đề tài HTTT quản lý các trường ĐH có thời gian bắt đầu trong tháng 3/2008
12. Cho biết tên giáo viên và tên người quản lý chuyên môn của giáo viên đó.
13. Cho các công việc bắt đầu trong khoảng từ 01/01/2007 đến 01/08/2007





## Hướng dẫn làm bài

- » Xem tập tin Lab trên Moodle:
  - *CTT102-Topico3-Truy van don gian.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 E...**”
  - 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: **LabE5-2021-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.HCM, Việt Nam

[www.fit.hcmus.edu.vn](http://www.fit.hcmus.edu.vn)

