



## LP#3 Web application with PHP & MYSQL

Mã số: LP#3-MYSQL-ASM-07      Loại: Bài tập MySQL cơ bản  
Môi trường: MySQL      Thời gian: 2h  
Tiêu đề: Bài tập thực hành ngôn ngữ thao tác dữ liệu với MySQL

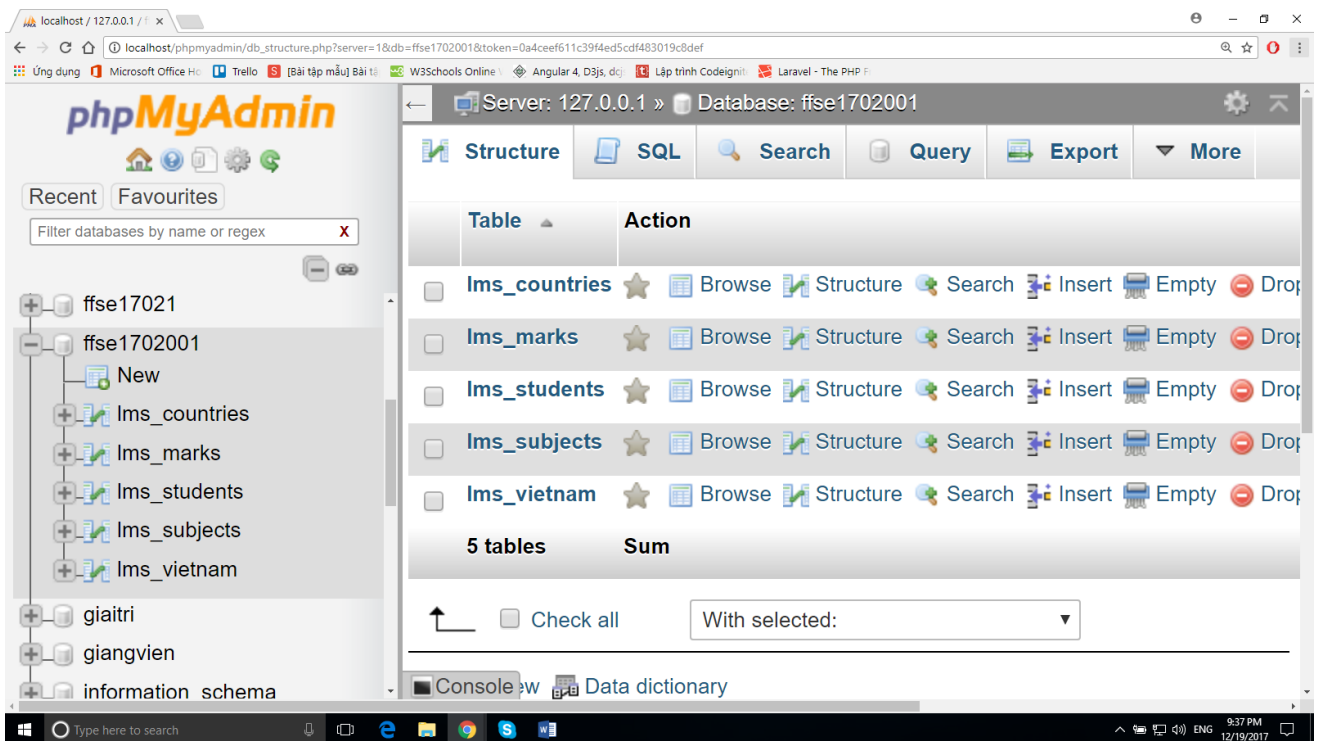
Tài liệu này mô tả yêu cầu với bài tập thực hành môn ngôn ngữ SQL, thuộc dự án đào tạo LP#3a1. Bài tập nhằm mục đích giúp sinh viên ôn luyện và học các kỹ năng cơ bản làm việc với các lệnh nối kết bảng dữ liệu như : INNER JOIN , RIGHT JOIN , LEFT JOIN.

### Mô tả bài toán

Trung tâm fasttrack là trung tâm ngoại ngữ và tin học gồm rất nhiều học viên tham gia học tại đây . Để quản lý thông tin của tất cả học viên thì trung tâm sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu để lưu trữ các thông tin các học viên . Hãy tạo cơ sở dữ liệu MySQL lưu trữ bảng dữ liệu của tất cả sinh viên trung tâm.

### Yêu cầu phần mềm

1. Truy cập đường dẫn <http://localhost/phpmyadmin/> và tạo database có tên là mã\_sinh\_viên
2. Sử dụng file **ffse1702.sql** và import vào database trên



3. Sử dụng câu lệnh SQL, hiển thị danh sách sinh viên gồm mã SV, tên SV, quốc tịch (Nationality), nước
4. Sử dụng câu lệnh SQL , Hiển thị danh sách sinh viên gồm mã SV, tên SV, quốc tịch (Nationality), nước với điều kiện quê quán không ở Đà Nẵng (dựa trên giá trị trường province trong bảng lms\_students, tham khảo tên province trong bảng lms\_vietnam)

5. Sử dụng câu lệnh SQL, Hiển thị danh sách kết quả như hình:

code	first_name	province	country	nationality
FFSE1702054	Ngô Gia Vỹ	Đà Nẵng	Vietnam	Vietnam
FFSE1701011	Cao Ngọc Khánh	Quảng Bình	Vietnam	Vietnam
FFSE1701010	Phạm Nguyên Vũ	Đà Nẵng	Vietnam	Afghanistan
FFSE1701009	Phan Hoàng Việt	Đà Nẵng	Vietnam	Vietnam
FFSE1701008	Nguyễn Xuân Túc	Phú Yên	Vietnam	Vietnam

## Yêu cầu nâng cao

1. Sử dụng câu lệnh SQL , Hiển thị danh sách sinh viên như yêu cầu 3, nhưng sắp xếp theo ngày tháng năm sinh, ai sinh trước xếp trước