**LP#3: Web-based application programming (2)**

*Mã số:* LP#3-BT-MYSQL02 *Loại:* Bài tập MySQL, cơ bản

*Môi trường:* MySQL *Thời gian*: 12h

*Tiêu đề:* Bài tập MYSQL

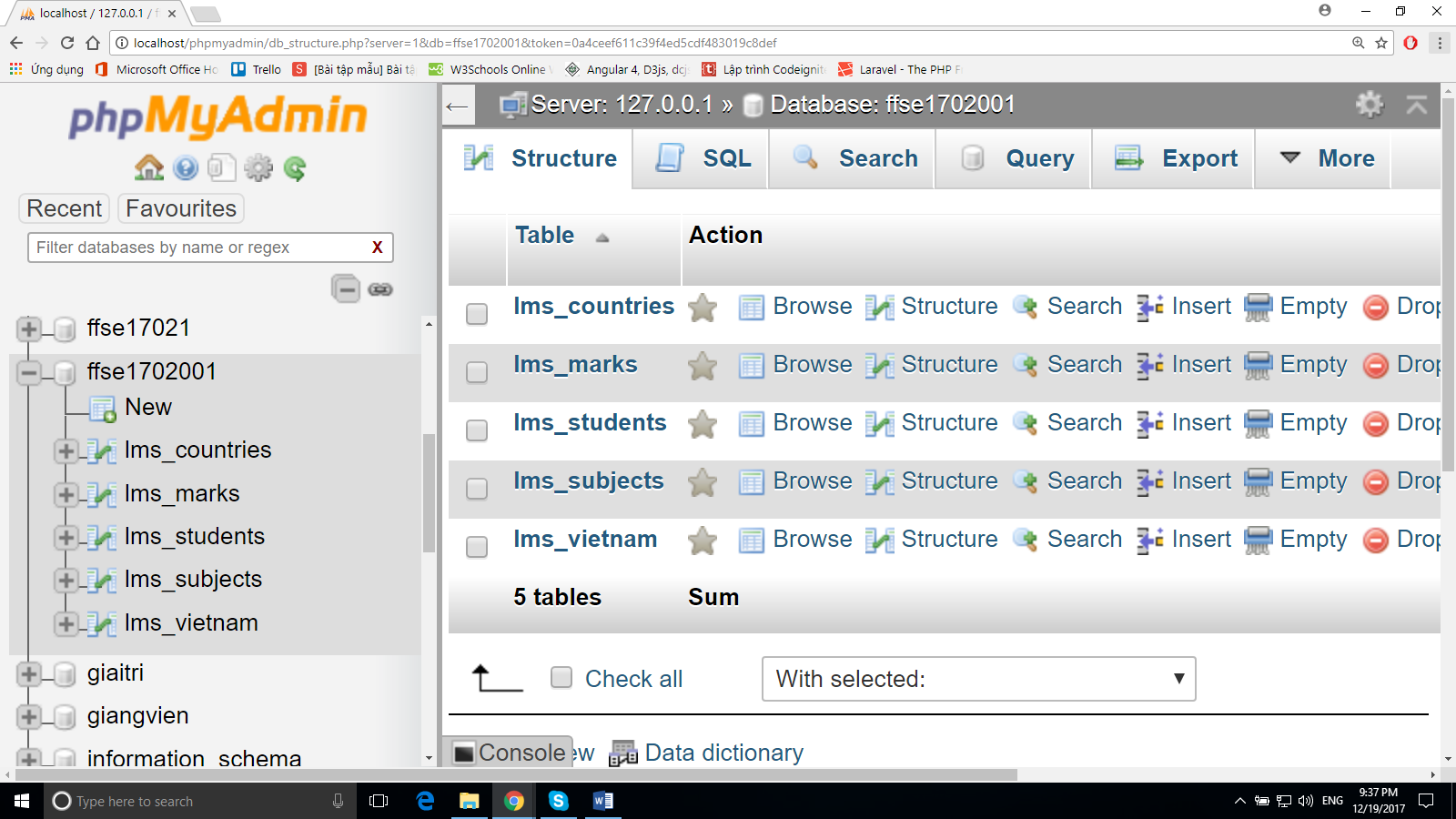
Tài liệu này mô tả yêu cầu với bài tập thực hành môn ngôn ngữ lập trình PHP, thuộc dự án đào tạo LP#3. Bài tập nhằm mục đích giúp sinh viên ôn luyện và học các kỹ năng cơ bản làm việc với ngôn ngữ lập PHP: khai báo biến, gán giá trị, tính toán biểu thức và làm quen với cấu trúc rẽ nhánh, điều kiện logics, phương thức GET , POST , cách sử dụng SESSION trong lập trình.

# 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 sơ 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



1. Sử dụng câu lệnh SQL, hiển thị danh sách sinh viên gồm mã SV, tên SV, quốc tịch (Nationality), nước
2. 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 provice trong bảng lms\_vietnam)
3. Sử dụng câu lệnh SQL, Hiển thị danh sách môn học gồm mã môn học, tên môn học

# 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