

## MySQL – Bài thực hành số 5

### Sao lưu, phục hồi

#### Nội dung:

1. Xuất dữ liệu từ bảng *rental* ra file text sử dụng câu lệnh SELECT, các trường ngăn cách nhau bởi dấu phẩy, các trường có giá trị NULL được thay bởi ký tự trống.
2. Tạo một bảng mới tên *rental\_import* sử dụng câu lệnh select và nhập dữ liệu file text được tạo trong câu 1 vào bảng.
3. Sao lưu CSDL sakila ra 2 file: 1 file chứa lược đồ CSDL và 1 file chứa dữ liệu sử dụng tiện ích MySQLDump. Gợi ý: sử dụng tùy chọn *--no-data* và *--no-create-info*. Sử dụng tùy chọn *--flush-logs* khi thực hiện sao lưu.
4. Thực hiện các lệnh liên quan đến log file
  - a. Bật chế độ log-bin, hiển thị thông tin về các file log sử dụng lệnh SHOW BINARY LOGS
  - b. Thực hiện một số lệnh thay đổi CSDL sakila
  - c. Kiểm tra nội dung file log bằng cách chuyển nội dung ra file text (sử dụng tiện ích MySQLBinLog)
5. Phục hồi CSDL sakila sử dụng CSDL dump được tạo ở câu 3 và file log được tạo ra trong câu 4.

**Môi trường thực hành:** Sinh viên vào địa chỉ <http://10.10.1.45/mysql-5.5.9-win32.zip> để tải Mysql Server về máy và thực hành