

# Hướng dẫn thao tác với MySQL cơ bản

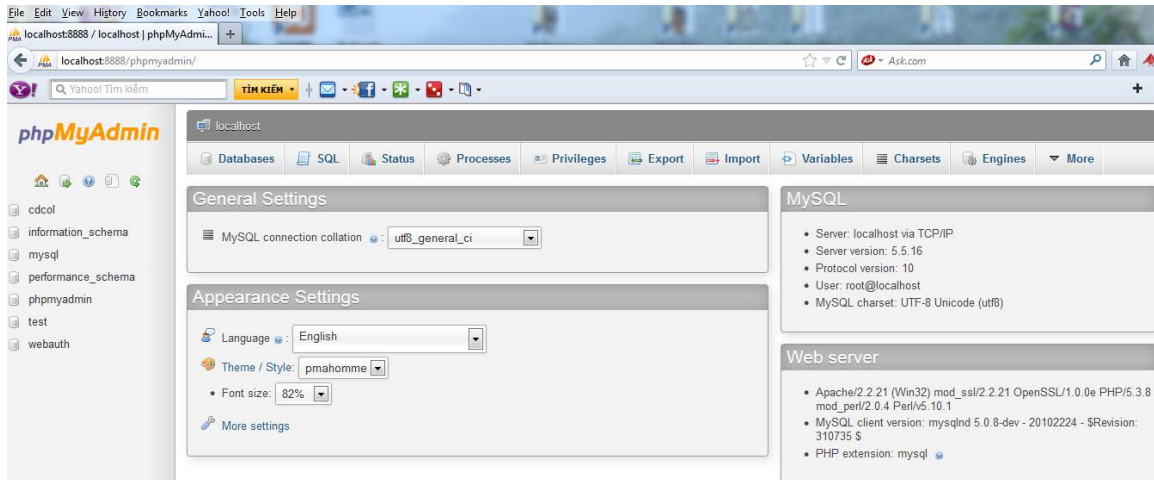
## Faculty: Nguyễn Hùng Cường

### Bước 1: Mở MySQL

Khởi động XAMPP, sau đó mở trình duyệt, gõ <http://localhost:8888> để mở giao diện trang chủ của XAMPP (hoặc gõ <http://localhost> nếu như ta không đổi cổng của XAMPP)



Sau đó trong menu bên trái, trong mục Tools chọn phpMyAdmin để mở giao diện trang quản trị của MySQL

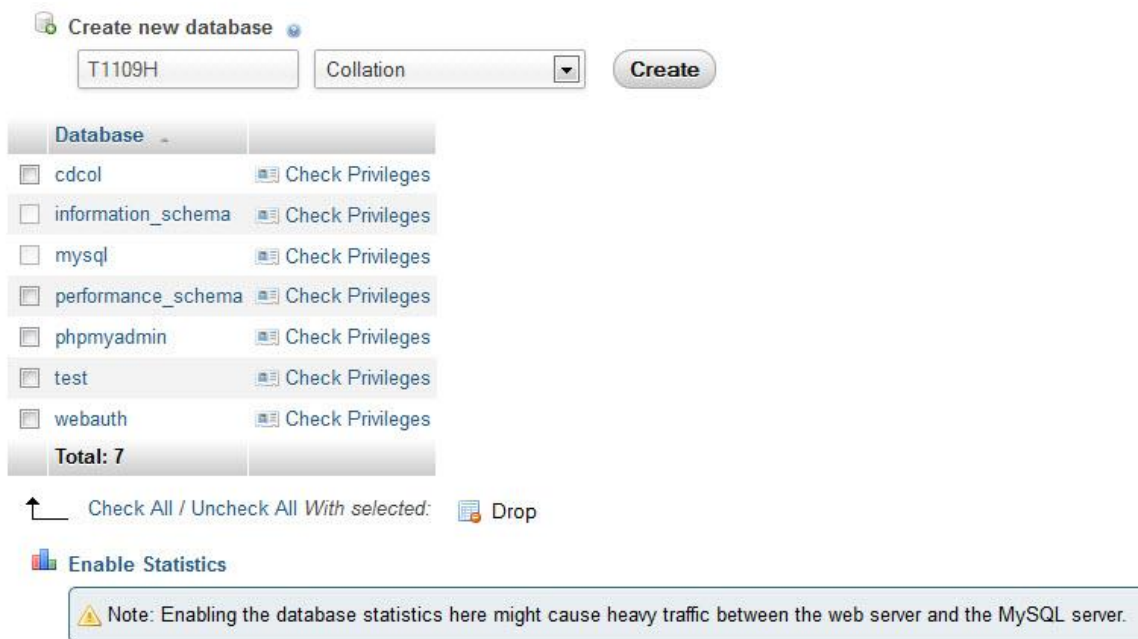


## Bước 2: Tạo database

Chọn Tab Database, nhập tên database, sau đó click vào nút Create để tạo mới một CSDL.



## Databases

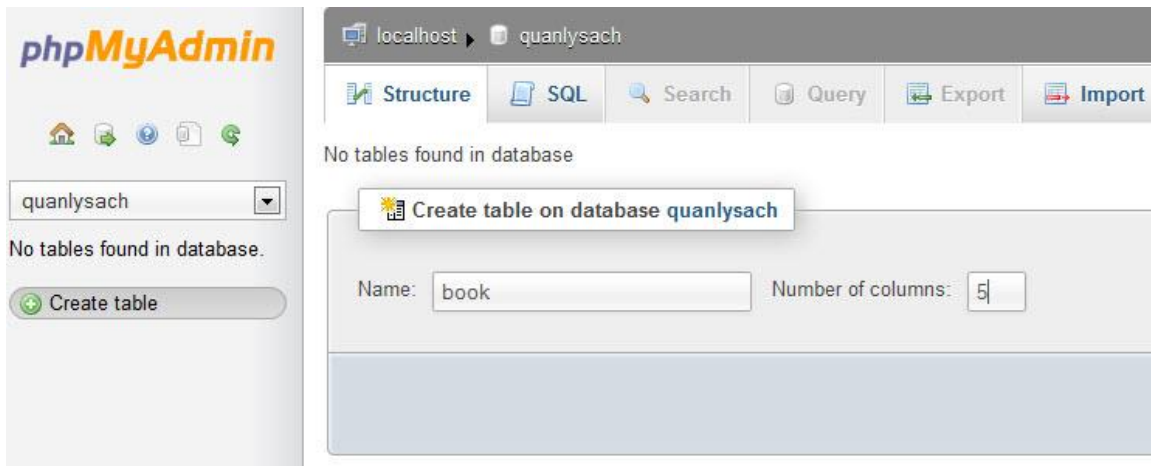


Sau khi tạo xong, CSDL mới sẽ xuất hiện ở danh sách bên phải.

## Bước 3: Tạo table

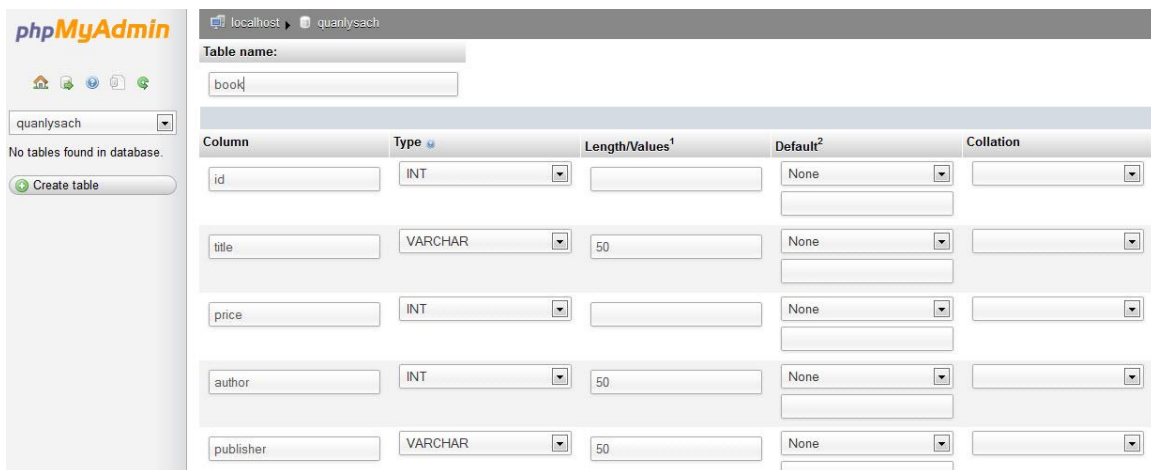
Sau khi đã tạo xong CSDL, muốn tạo bảng, ta click chọn database để tạo bảng.

Gõ nhập tên bảng và số cột vào, rồi click lên nút Create.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'quanlysach' database. A dialog box titled 'Create table on database quanlysach' is open. The 'Name' field contains the text 'book' and the 'Number of columns' field contains the number '5'. The background shows the database structure page with 'No tables found in database'.

Sau đó nhập thông tin cho các cột của bảng, rồi click nút Save để tạo bảng



The screenshot shows the 'Create table' form in phpMyAdmin for the 'book' table. The 'Table name' is 'book'. The columns are defined as follows:

Column	Type	Length/Values <sup>1</sup>	Default <sup>2</sup>	Collation
id	INT		None	
title	VARCHAR	50	None	
price	INT		None	
author	INT	50	None	
publisher	VARCHAR	50	None	

Sau khi tạo xong, ta sẽ thấy bảng book xuất hiện trong database có tên là quanlysach.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'quanlysach' database. The 'book' table is now listed under the database name. The 'Create table' button is still visible.

Sau khi đã tạo bảng xong, ta có thể chọn bảng, sau đó mở tab SQL để thực thi các câu lệnh nhằm chèn dữ liệu vào bảng.