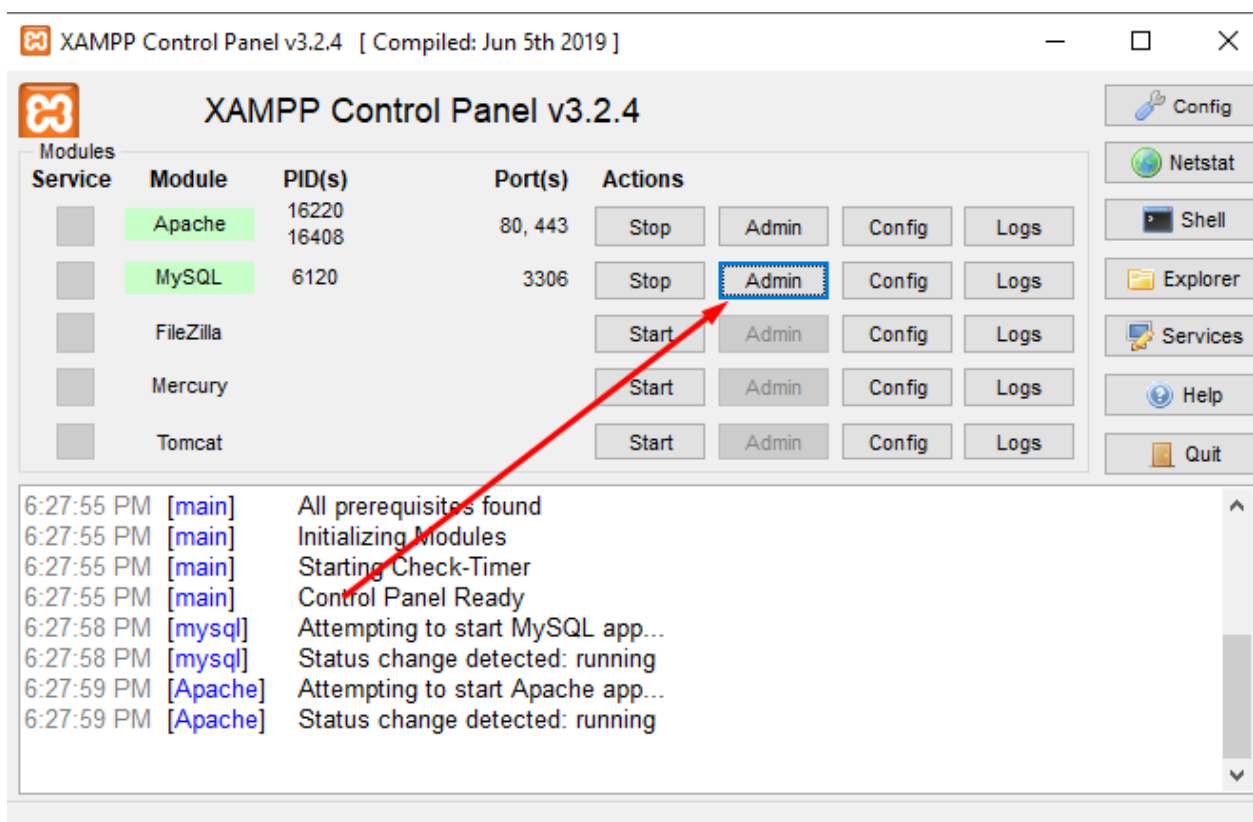


HỌC PHPMYADMIN

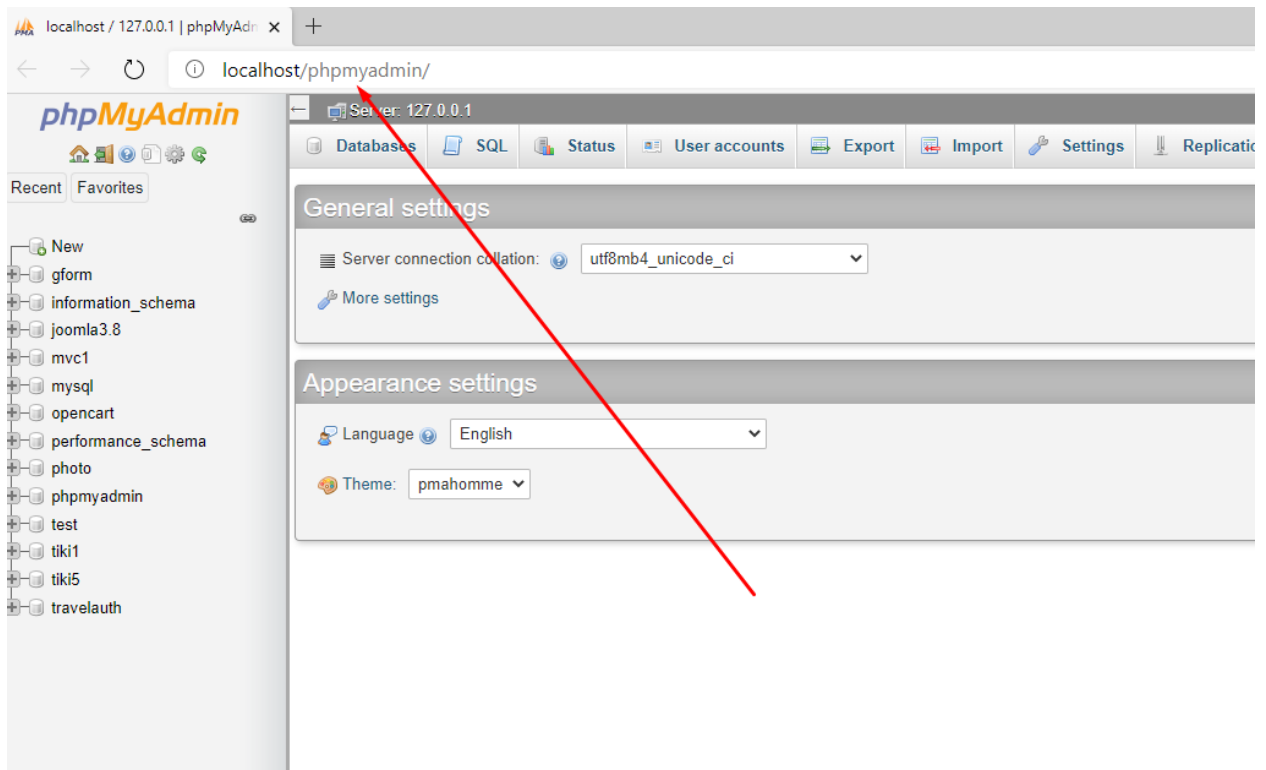
HỌC PHPMYADMIN BÀI 1

phpmyadmin là công cụ trên web cho phép làm việc với các CSDL mysql 1 cách dễ dàng

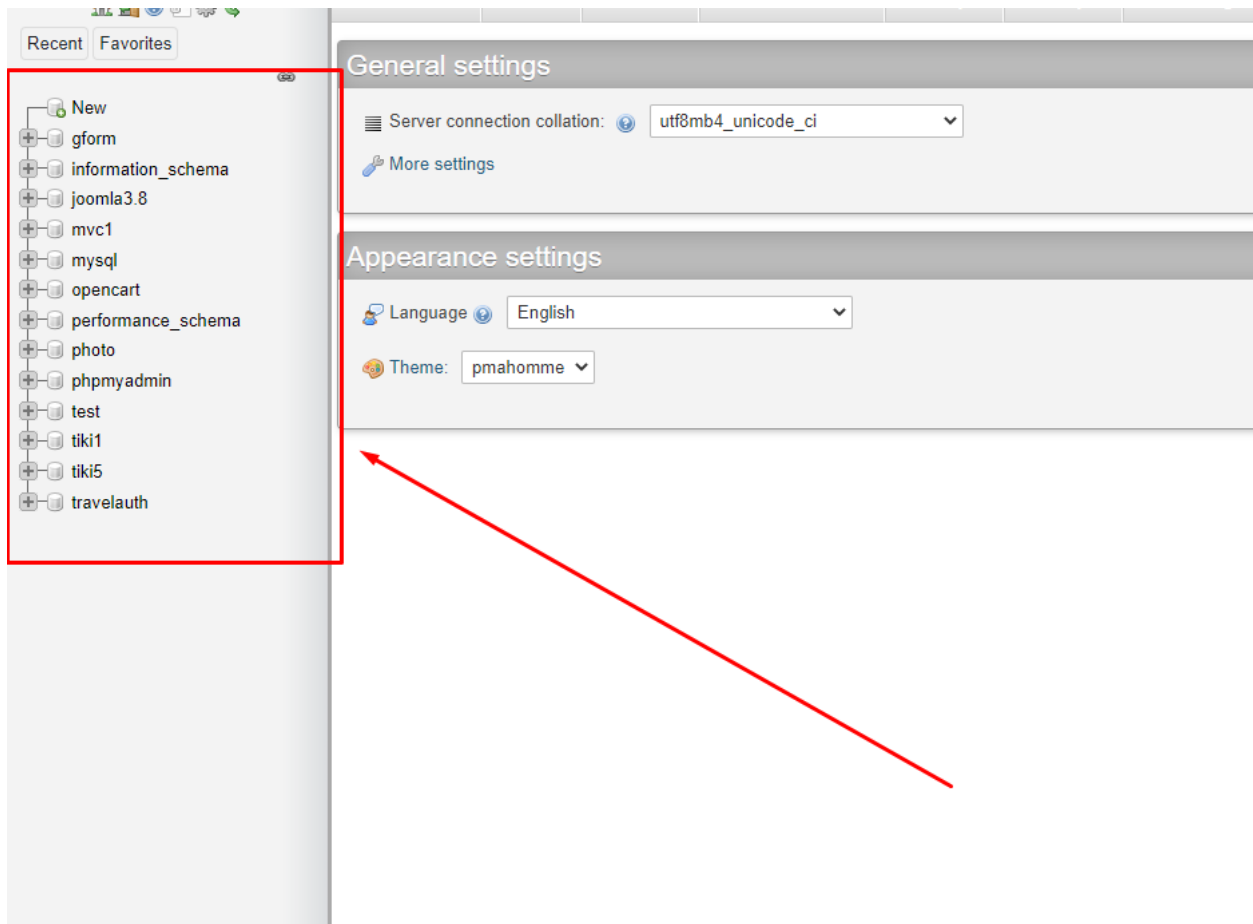
bắt đầu bằng việc start mysql trên xampp và ấn vào nút admin như hình bên dưới để vào trang quản trị phpMyAdmin



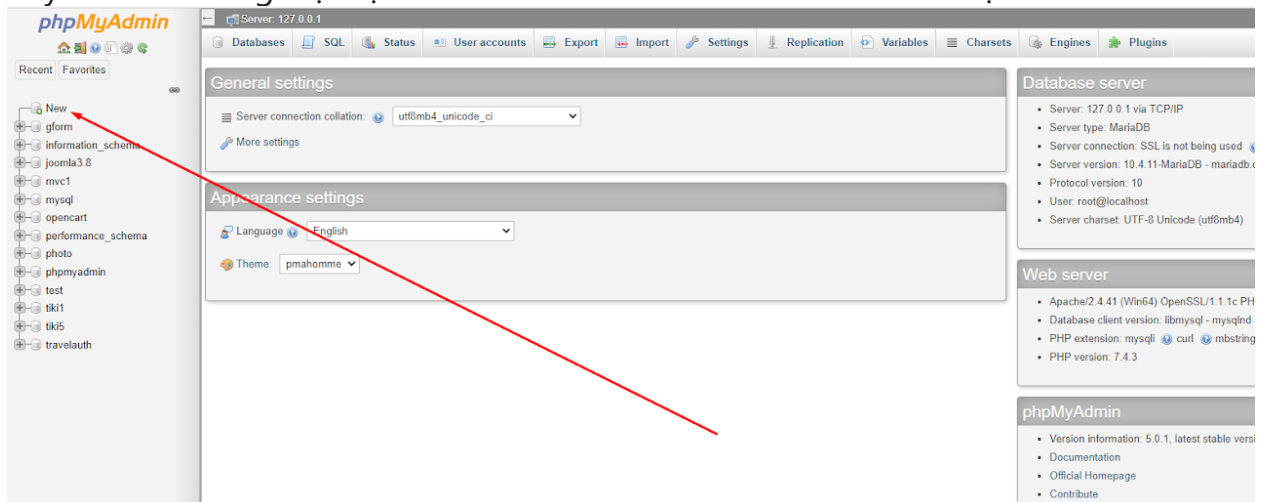
đây là url mặc định của nó : <http://localhost/phpmyadmin/>



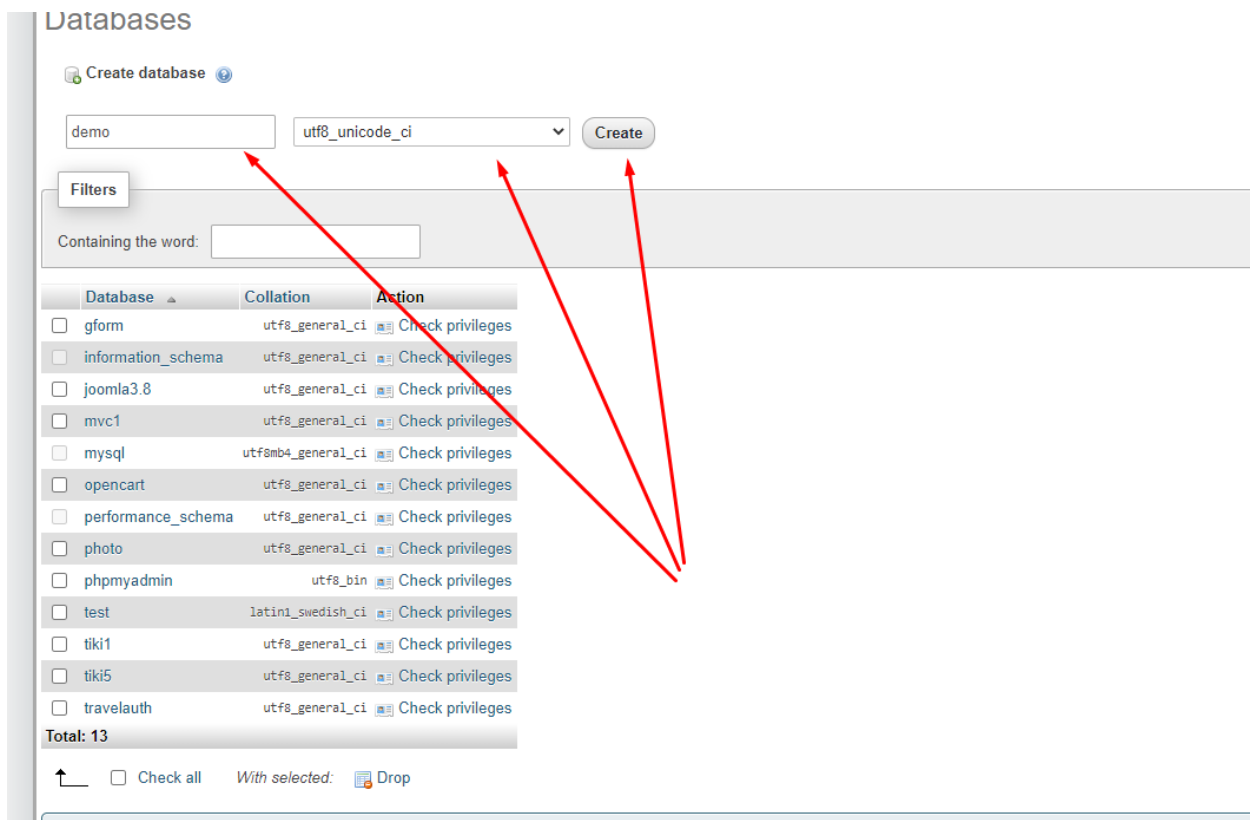
các cơ sở dữ liệu đang tồn tại hiển thị như hình sau bên tay trái của giao diện



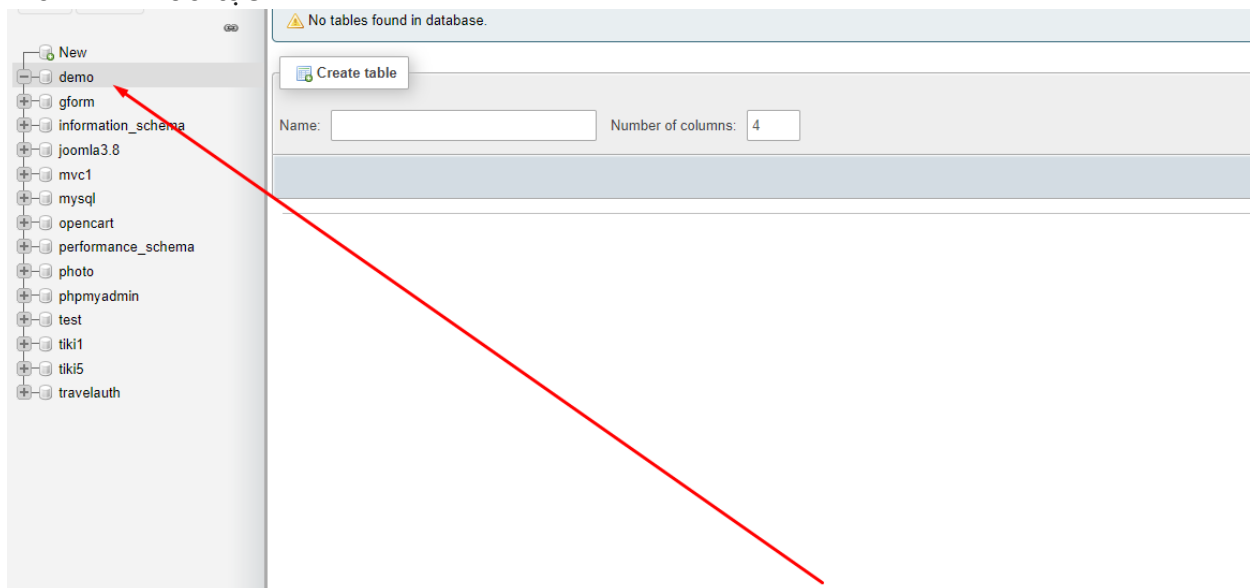
hãy bắt đầu bằng việc tạo mới 1 CSDL. Ấn vào new để bắt đầu tạo như hình sau :



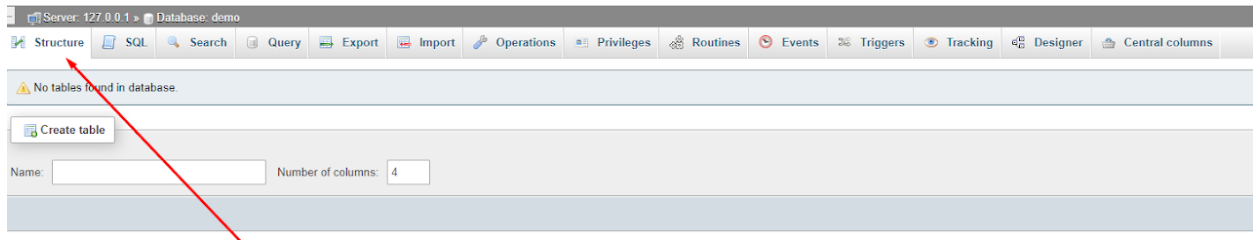
Tiếp theo nhập tên CSDL và mã hóa CSDL sau đó ấn nút "Create" như hình ảnh sau :



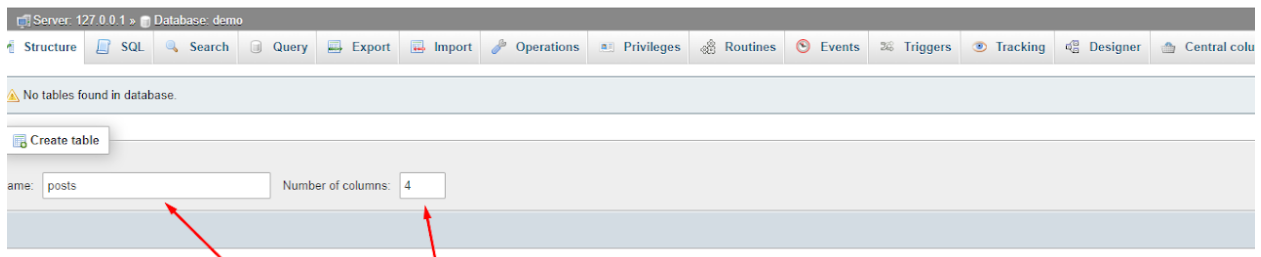
Click vào bất cứ CSDL nào mà bạn muốn truy cập , tôi truy cập vào CSDL demo mà mình vừa tạo



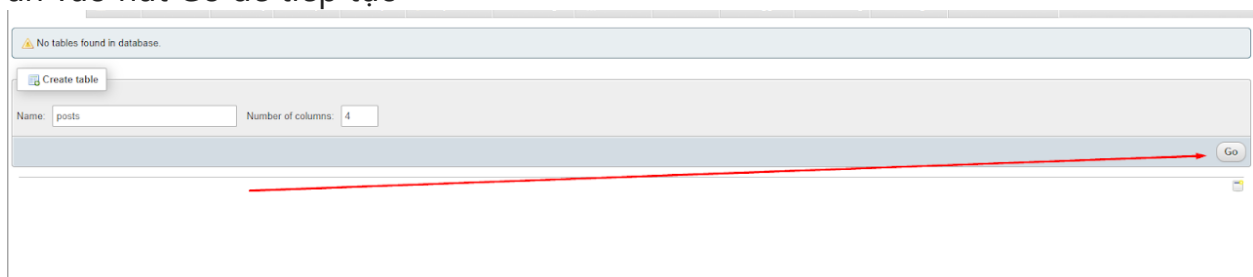
Đây là tab structure => cấu trúc của CSDL . Hiện tại chúng ta chưa có 1 bảng table nào trong CSDL này cả



Tiếp theo tạo 1 bảng bằng cách nhập vào tên bảng và số cột trong bảng đó như hình sau :



ấn vào nút Go để tiếp tục



đây là giao diện tạo cấu trúc bảng

Server: 127.0.0.1 Database: demo Table: posts

Table name: posts Add 1 column(s) Go

Name	Type	Length/Values	Default	Collation	Attributes	Null	Index	A_I	Comments	Virtuality	Move column	Media (M)
<input type="text"/>	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>				
<input type="text"/>	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>				
<input type="text"/>	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>				
<input type="text"/>	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>				

Structure

Table comments: Collation: Storage Engine: InnoDB

PARTITION definition:

Partition by: (Expression or column list)

Partitions:

Preview SQL Save

tạo cột id là khóa chính cho bảng posts này hãy làm như hình sau

A_I có nghĩa là auto increment (khóa chính là số nguyên và tự động tăng dần bắt đầu từ 1)

primary là khóa chính

kiểu cột là INT (số nguyên)

Server: 127.0.0.1 Database: demo Table: posts

Table name: posts Add 1 column(s) Go

Name	Type	Length/Values	Default	Collation	Attributes	Null	Index	A_I	Comments	Virtuality	Move column	Media (M)
id	INT		None			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>				
<input type="text"/>	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>				
<input type="text"/>	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>				
<input type="text"/>	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>				

Structure

Table comments: Collation: Storage Engine: InnoDB

PARTITION definition:

Partition by: (Expression or column list)

Partitions:

Preview SQL Save

hãy nhập thông số cho các cột sau đây

post_name (tên bài viết) kiểu là varchar độ dài là 255

post_intro (giới thiệu bài viết) kiểu là text

post_created (thời gian tạo bài viết) kiểu là datetime

Name	Type	Length/Values	Default	Collation	Attributes	Null	Index	Comments	Virtuality	Move column	Media (MIM)
id	INT		None			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>			
post_name	VARCHAR	255	None			<input type="checkbox"/>					
post_intro	TEXT		None			<input type="checkbox"/>					
post_created	DATETIME		None			<input type="checkbox"/>					

Structure

Table comments:

Collation:

Storage Engine: InnoDB

PARTITION definition:

Partition by:

Partitions:

Preview SQL Save

Ấn nút "save" để lưu lại bảng này :

id	INT		None			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>			
post_name	VARCHAR	255	None			<input type="checkbox"/>					
post_intro	TEXT		None			<input type="checkbox"/>					
post_created	DATETIME		None			<input type="checkbox"/>					

Structure

Table comments:

Collation:

Storage Engine: InnoDB

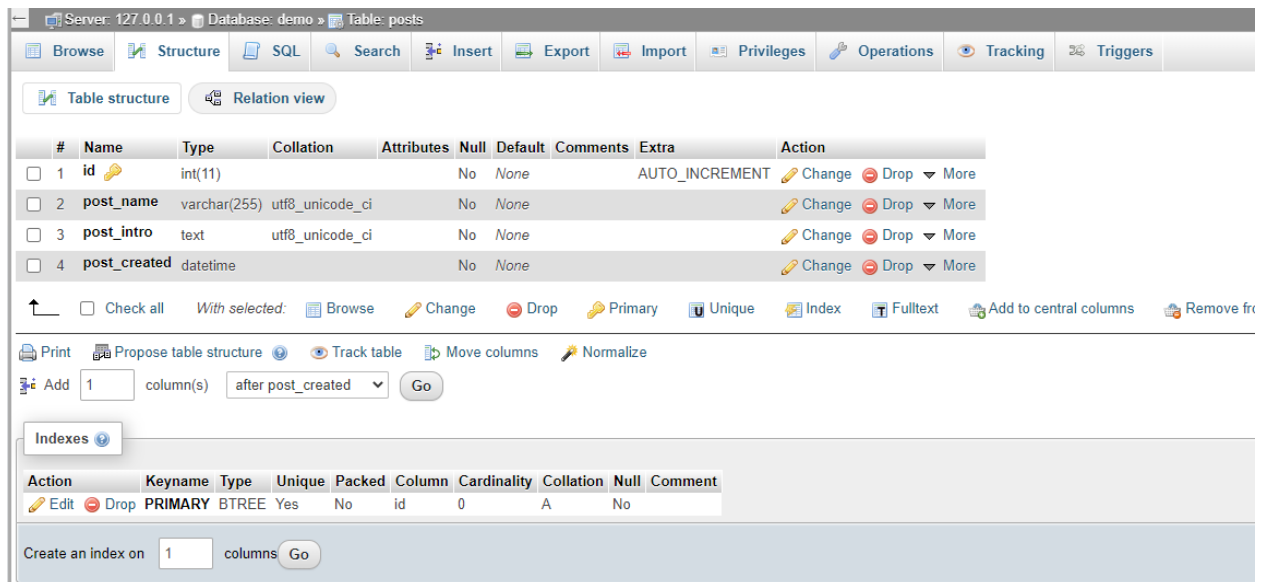
PARTITION definition:

Partition by:

Partitions:

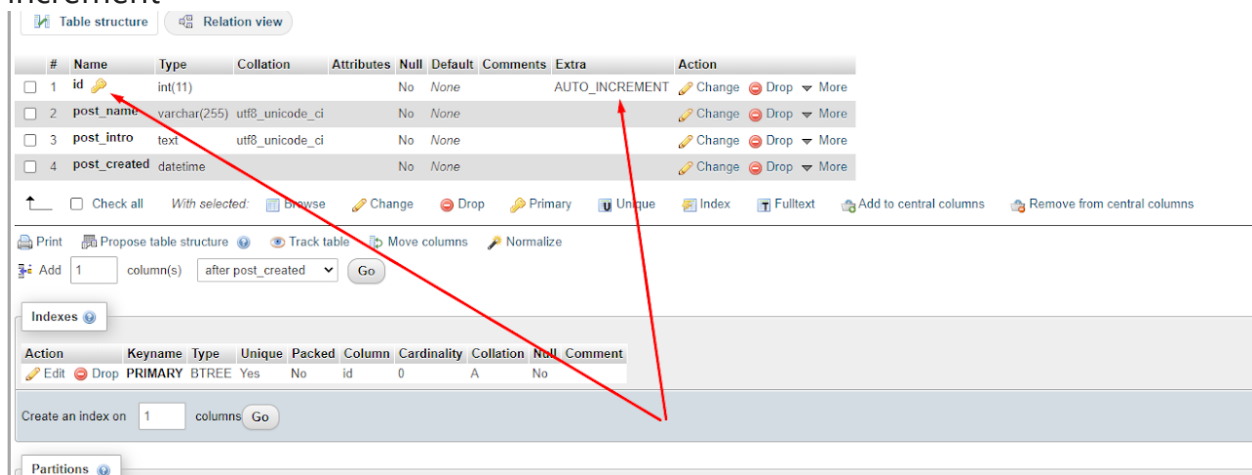
Preview SQL Save

Sau khi tạo bảng xong ta thu được giao diện cấu trúc bảng như sau :

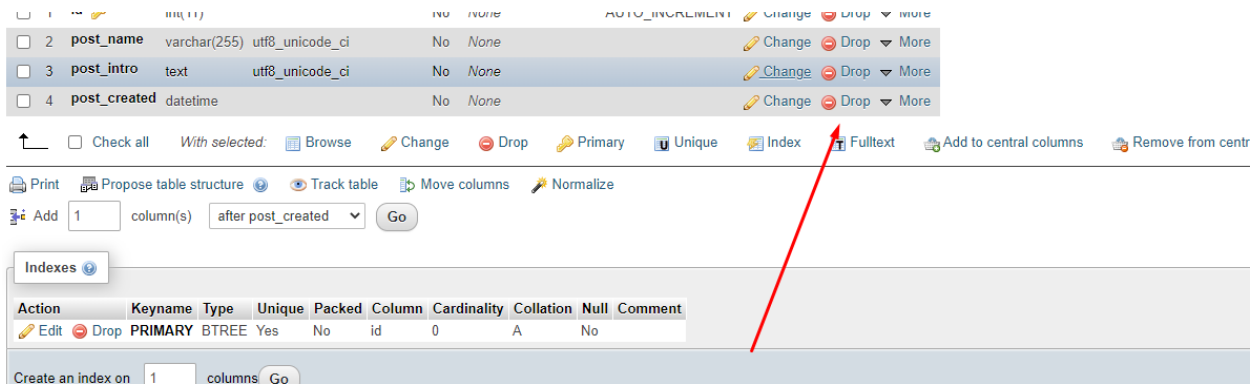


HỌC PHPMYADMIN BÀI 2

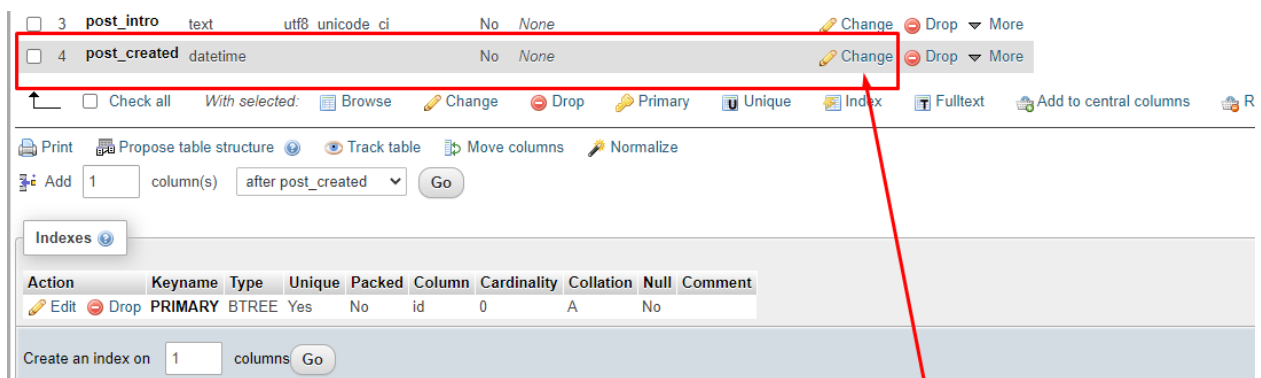
Chú ý là cấu trúc bảng của khóa chính phải có chìa khóa như hình và auto increment



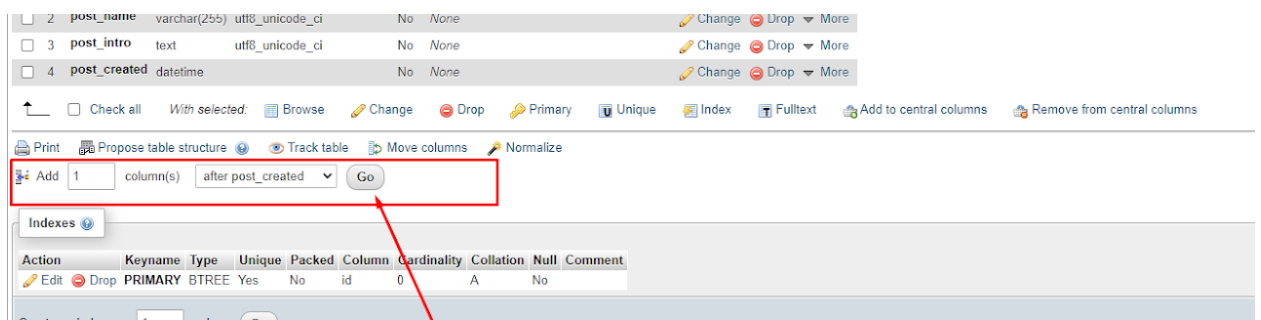
Nếu muốn xóa 1 cột hãy ấn và nút drop như hình ảnh sau :



Nếu muốn sửa cấu trúc 1 cột đã tồn tại hãy ấn vào nút "change"

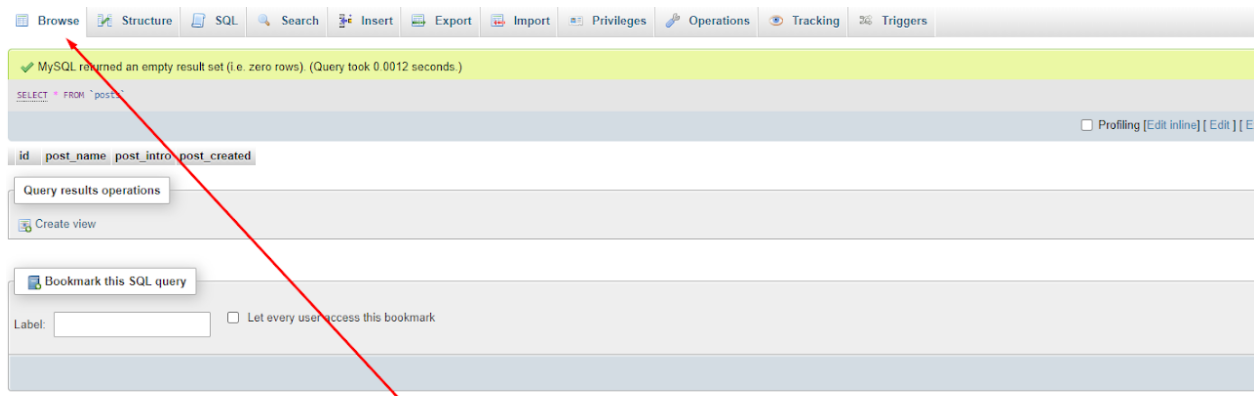


Nếu muốn thêm 1 cột mới trong bảng này hãy làm như hình sau : ấn vào nút go

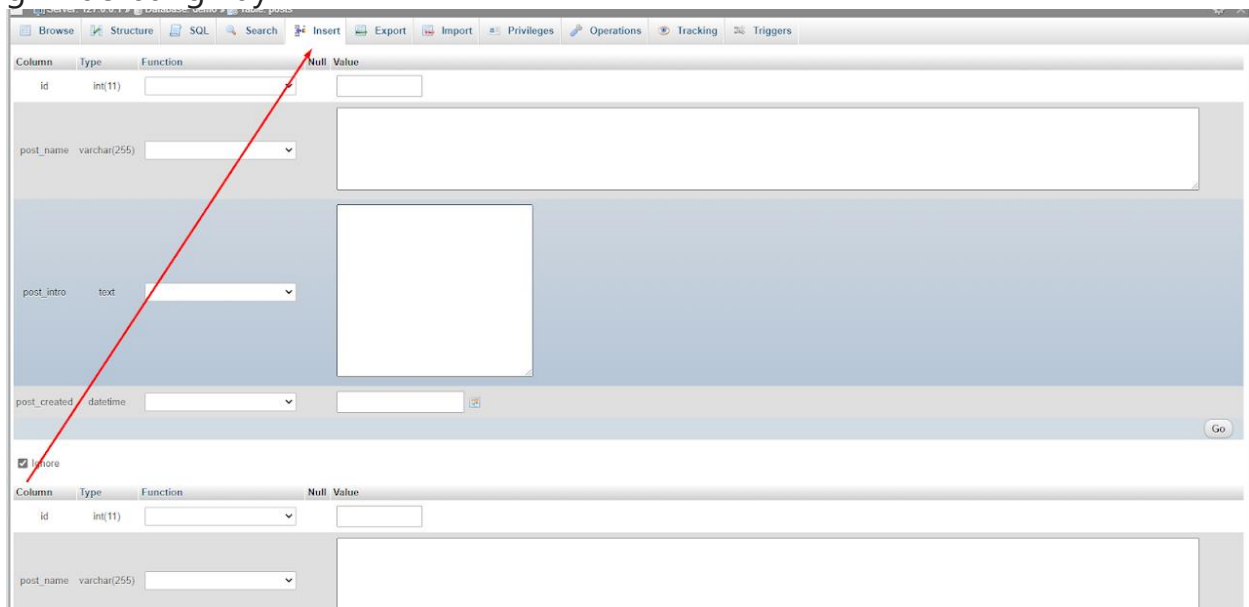


HỌC PHPMYADMIN BÀI 3

Chuyển sang tab Browse nếu bạn muốn xem các bản ghi trong bảng này . Hiện tại bảng này đang rỗng



Vì bảng đang rỗng nên ta chuyển qua tab Insert như hình sau để thêm 1 số bản ghi vào bảng này



Tiếp theo hãy nhập các thông tin cho bản ghi nhưng đừng nhập id vì đây là khóa chính nó tự động sinh ra

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Tracking Triggers

Column	Type	Function	Null	Value
id	int(11)			
post_name	varchar(255)			học php mướm
post_intro	text			mô tả bài viết học php mướm
post_created	datetime			2020-07-28 19:31:54

☒ Ignore

Go

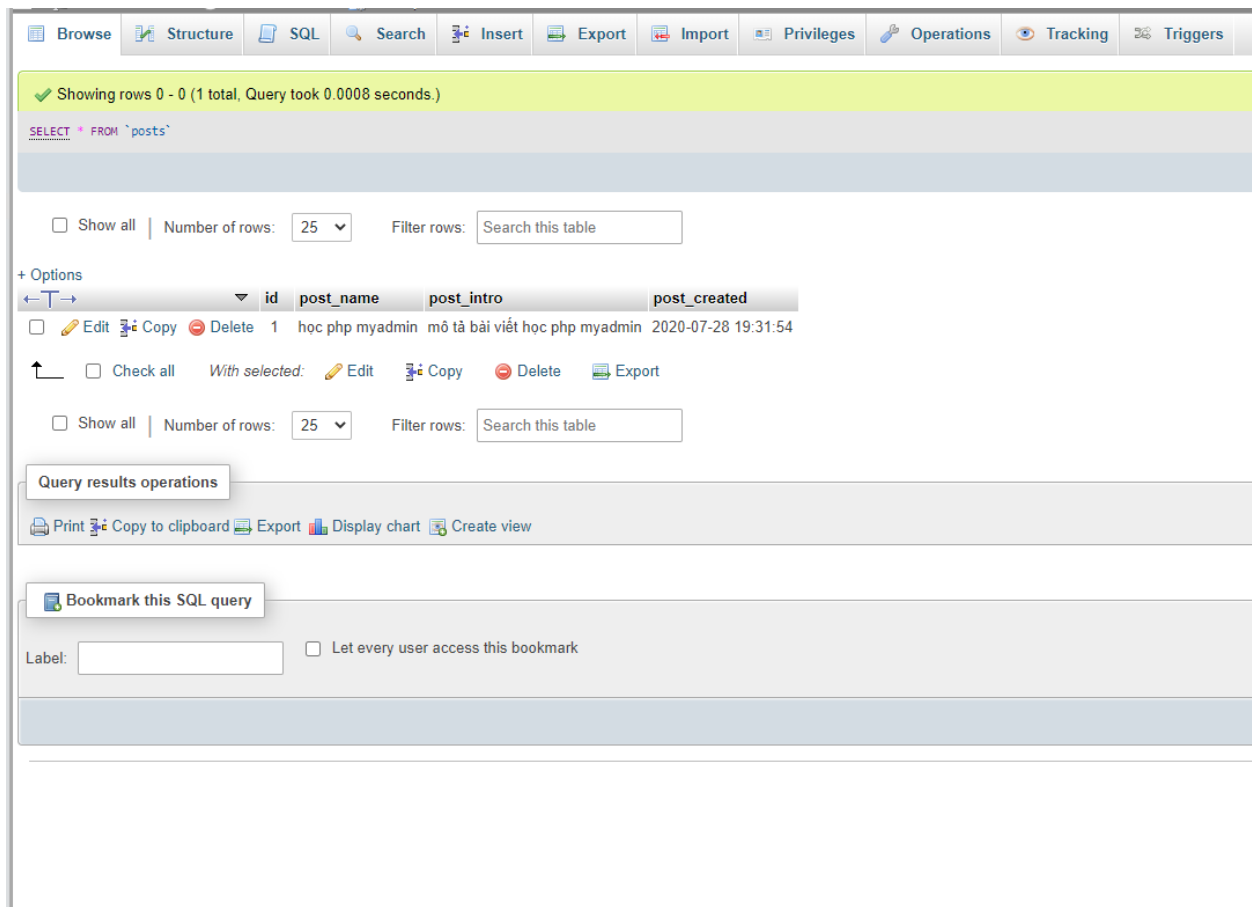
Tiếp theo ấn "Go" để lưu lại bản ghi này

id	int(11)			
post_name	varchar(255)			học php mướm
post_intro	text			mô tả bài viết học php mướm
post_created	datetime			2020-07-28 19:31:54

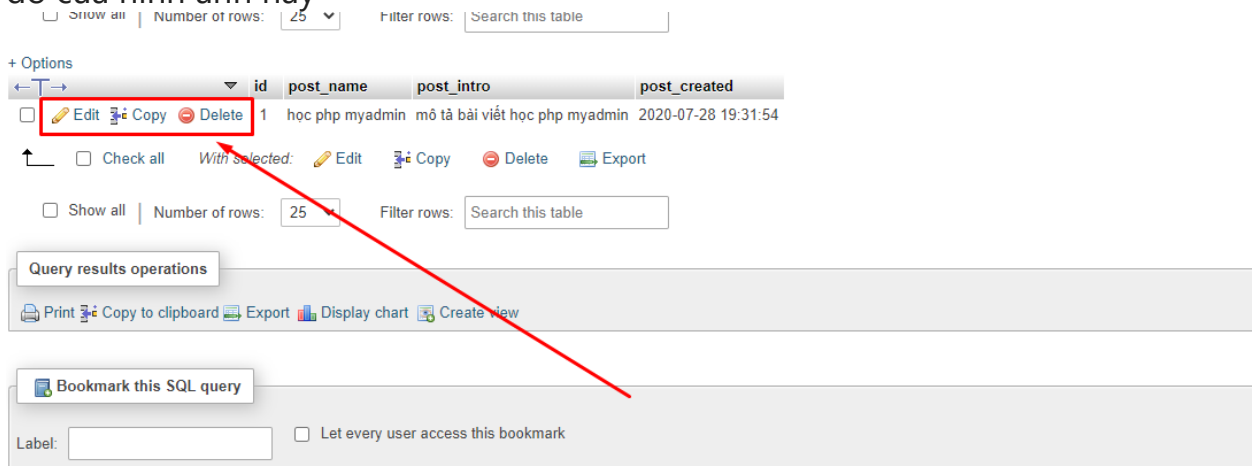
☒ Ignore

Go

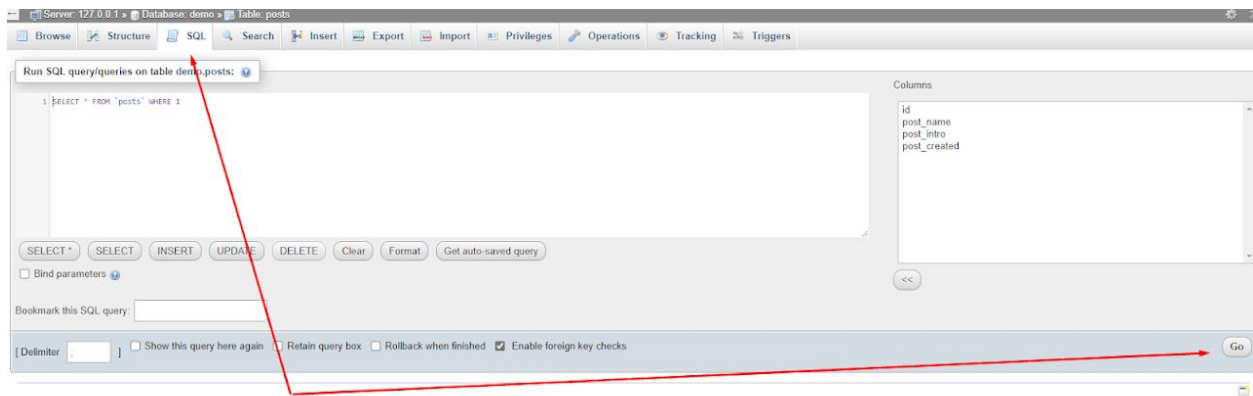
Giờ ta chuyển về tab "Browse" để xem các bản ghi trong bảng này



Bạn có thể chỉnh sửa , xóa bỏ bản ghi hay copy nó bằng các nút bên trong vùng đỏ của hình ảnh này



Trong phpmyadmin tab "SQL" để thực hiện các câu lệnh SQL bạn có thể gõ câu SQL và thực hiện chúng bằng nút Go

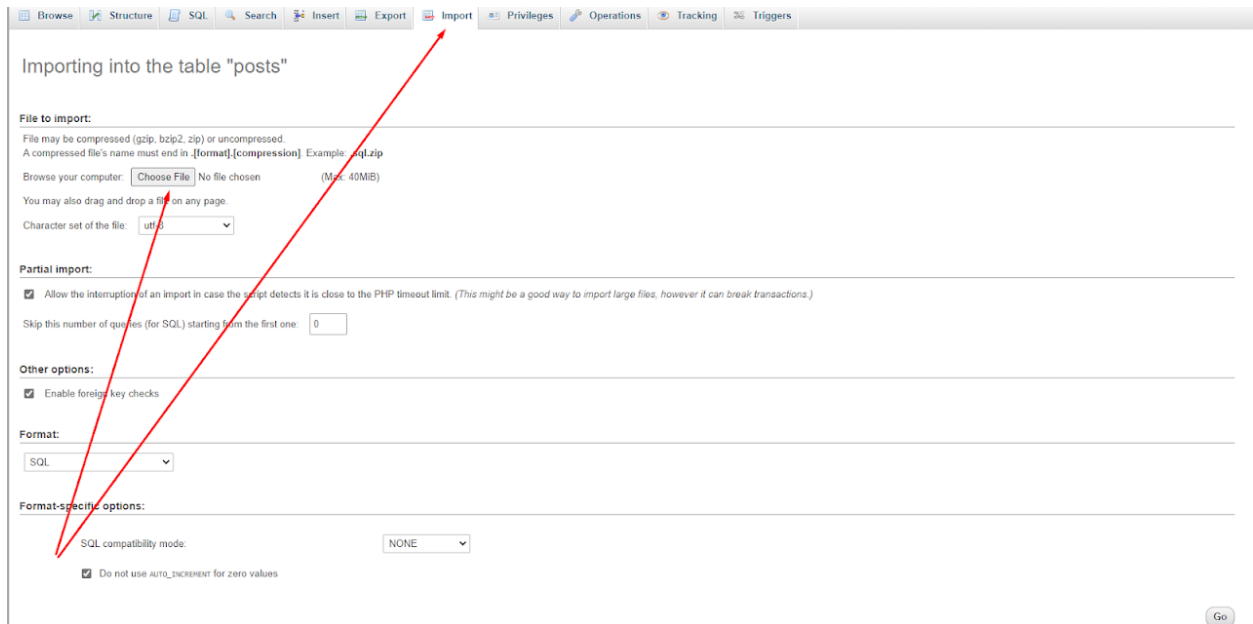


HỌC PHPMYADMIN BÀI 4

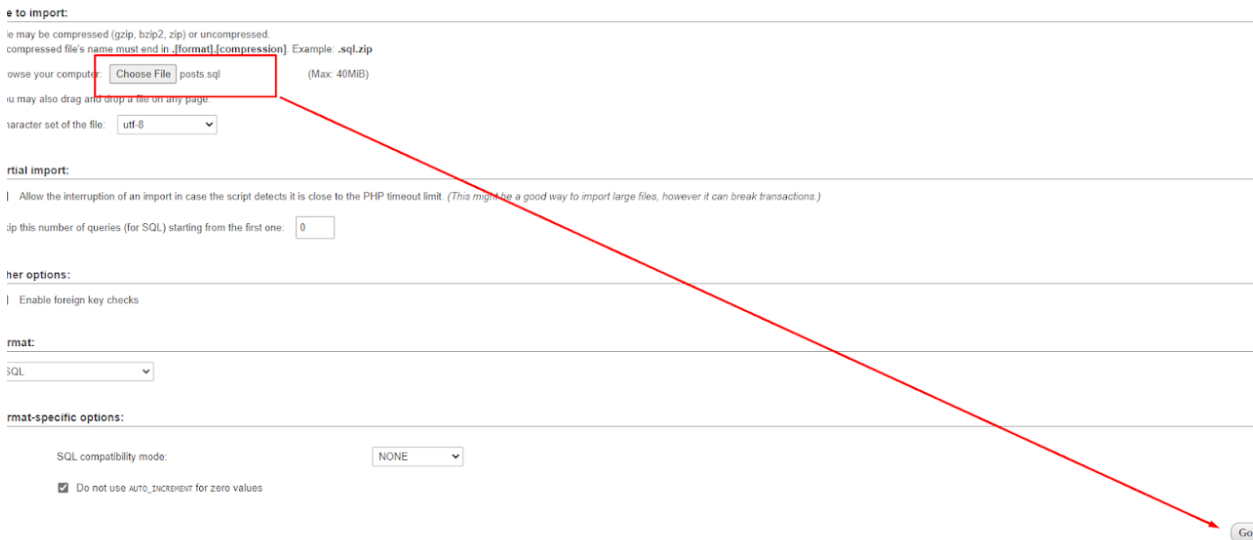
Khi muốn sao lưu 1 CSDL về máy bản chọn sang tab Export như hình sau và ấn Go để sao lưu sẽ có 1 file SQL được tải xuống máy bạn



Ngược lại khi muốn khôi phục 1 CSDL bạn chỉ cần vào trong tab Import bằng cách tạo ra 1 CSDL mới và làm theo hình sau

The screenshot shows the 'Import' tab in phpMyAdmin. The title is 'Importing into the table "posts"'. Under 'File to import:', there's a 'Choose File' button and a 'No file chosen' status. Below that, a 'Character set of the file:' dropdown is set to 'utf-8'. In the 'Partial import:' section, the checkbox 'Allow the interruption of an import...' is checked, and 'Skip this number of queries' is set to 0. Under 'Other options:', 'Enable foreign key checks' is checked. The 'Format:' dropdown is set to 'SQL'. In the 'Format-specific options:', 'SQL compatibility mode' is set to 'NONE' and 'Do not use auto_increment for zero values' is checked. A red arrow points from the 'Choose File' button to the 'Import' tab in the top navigation bar. Another red arrow points from the 'Go' button at the bottom right to the 'Go' button at the bottom right of the form.

Ấn vào nút Choose File để chọn 1 SQL mà bạn đã sao lưu trước đó
Chọn xong file thì ấn vào Go để khôi phục CSDL như hình ảnh này

This screenshot is similar to the first one, but the 'Choose File' button is now labeled 'posts.sql', indicating a file has been selected. A red box highlights the 'Choose File' button and the file name. A red arrow points from the 'Go' button at the bottom right of the form to the 'Go' button at the bottom right of the form.

Như vậy chúng ta đã hoàn thành xong series thực hành với phpmyadmin