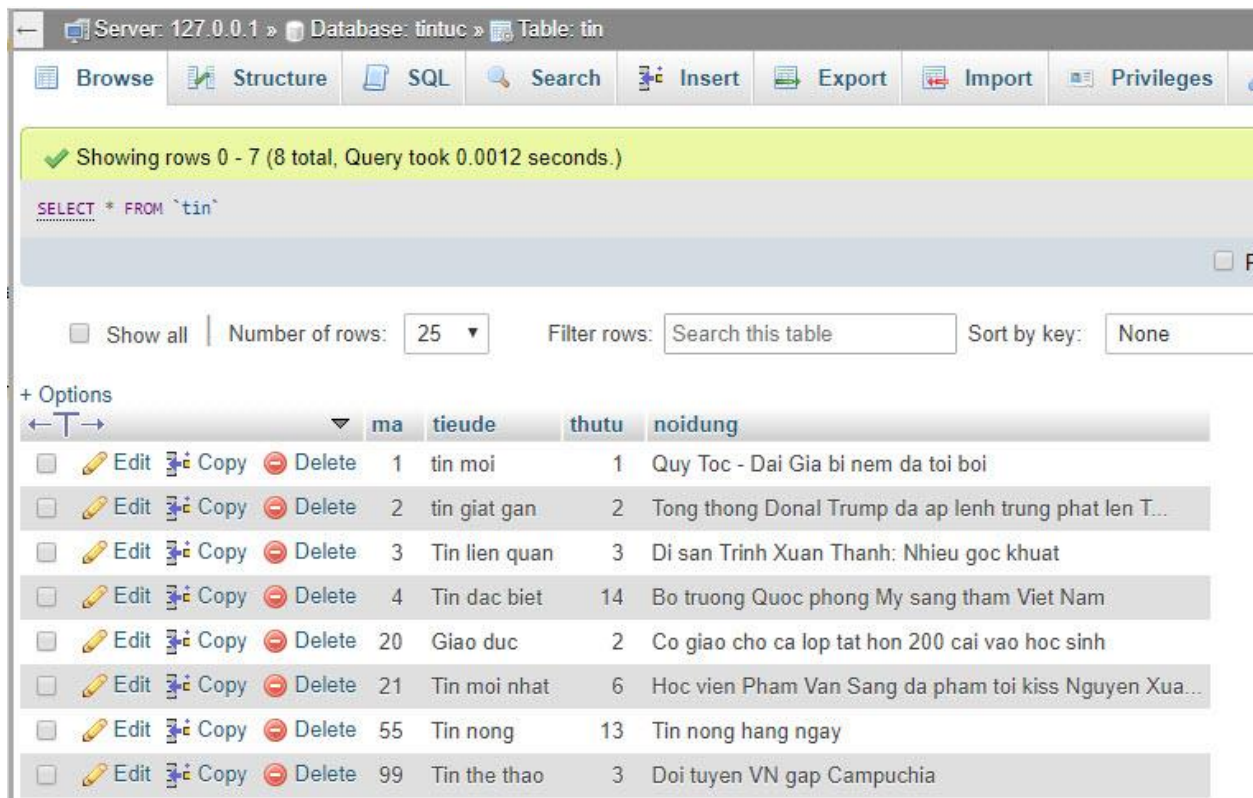


Hướng dẫn insert dữ liệu bằng MySQLi

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

Bước 1: Tạo CSDL và bảng

Mở Xampp, start Apache server và MySQL. Sau đó tạo mới một CSDL (ở đây ta đặt tên CSDL là tintuc). Tiếp theo tạo một bảng (ở đây ta đặt tên bảng là tin bao gồm 4 cột). Có thể chèn một số bản ghi vào bảng.



Server: 127.0.0.1 » Database: tintuc » Table: tin

Showing rows 0 - 7 (8 total, Query took 0.0012 seconds.)

```
SELECT * FROM `tin`
```

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ Options

	ma	tieude	thutu	noidung
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	tin moi	1	Quy Toc - Dai Gia bi nem da toi boi
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	tin giat gan	2	Tong thong Donal Trump da ap lenh trung phat len T...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Tin lien quan	3	Di san Trinh Xuan Thanh: Nieuu goc khuat
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Tin dac biet	14	Bo truong Quoc phong My sang tham Viet Nam
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	20	Giao duc	2	Co giao cho ca lop tat hon 200 cai vao hoc sinh
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	21	Tin moi nhat	6	Hoc vien Pham Van Sang da pham toi kiss Nguyen Xua...
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	55	Tin nong	13	Tin nong hang ngay
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	99	Tin the thao	3	Doi tuyen VN gap Campuchia

Bước 2: Tạo form thêm mới

Sau đó ta tạo một form cho phép nhập thông tin bản ghi vào CSDL với giao diện như sau. Dưới đây ta tạo một file PHP có tên là formaddnews.php để thể hiện form nhập liệu.

Thêm tin	
Mã tin:	<input type="text"/>
Tiêu đề:	<input type="text"/>
Thứ tự:	<input type="text"/>
Nội dung:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Thêm tin"/> <input type="button" value="Nhập lại"/>	

Đây là mã nguồn của form giao diện này.

Chú ý: Form sẽ submit dữ liệu lên một file PHP có tên là addnews.php

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Form thêm tin</title>
</head>
<body>
<form name="form1" method="post" action="addnews.php">
  <table width="500" border="0">
    <tr>
      <td colspan="2" align="center"><strong>Thêm tin</strong></td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="126">Mã tin:</td>
      <td width="358">
        <input name="txtid" type="text" id="txtid" size="40">
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
```

```

<tr>
  <td>Tiêu đề:</td>
  <td><input name="txttitle" type="text" id="txttitle" size="40"></td>
</tr>
<tr>
  <td>Thứ tự:</td>
  <td><input name="txtorder" type="text" id="txtorder" size="40"></td>
</tr>
<tr>
  <td valign="top">Nội dung:</td>
  <td valign="top"><textarea name="txtaddress" cols="40" rows="5" id=
"txtaddress"></textarea></td>
</tr>

  <tr>
    <td colspan="2" align="center">
      <input type="submit" name="button" id="button" value="Thêm tin">
      <input type="reset" name="button2" value="Nhập lại">
    </td>
  </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

Bước 3: Viết mã để thêm mới

Sau khi đã tạo form giao diện, ta tạo một file PHP để thêm dữ liệu vào bảng tin trong CSDL tintuc. Ta viết mã cho file addnews.php như sau:

```

<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Untitled Document</title>
</head>
<body>
<?php
//B1: mo ket noi
$conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'tintuc');

//lay du lieu tu form nhap
$id = $_POST['txtid'];
$title = $_POST['txttitle'];
$order = $_POST['txtorder'];
$address = $_POST['txtaddress'];

```

```
//B2: khai bao va thuc thi cau lenh sql
$sql = "insert into tin values($id, '$title', $order, '$address')";

//thuc thi cau sql
mysqli_query($conn, $sql);

//B3: dong ket noi
mysqli_close($conn);

echo 'Thêm mới thành công !';
?>
</body>
</html>
```

Trang PHP này sẽ kết nối đến CSDL, lấy dữ liệu được submit từ form lên, sau đó chèn dữ liệu này vào bảng tin, trong CSDL tintuc.

Bước 4: Thực thi chương trình và xem kết quả

Sau khi đã viết mã xong, hãy thực thi chương trình. Đầu tiên ta mở form và nhập thông tin cho tin tức mới, sau đó submit form.

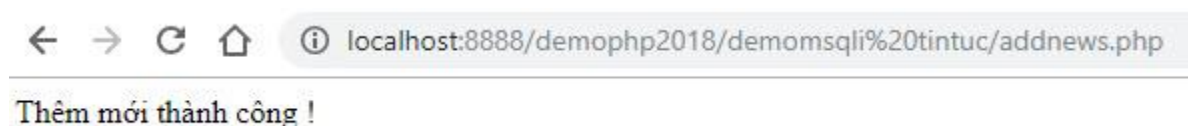


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8888/demophp2018/demomysqli%20tintuc/formaddnews.php'. The page title is 'Thêm tin'. The form contains the following data:

Mã tin:	25
Tiêu đề:	Tin noi bat trong ngay
Thứ tự:	4
Nội dung:	Ngap lut khap noi o Sai Gon vao thang 11/2018

At the bottom of the form are two buttons: 'Thêm tin' and 'Nhập lại'.

Sau khi submit form, ta có thể thấy thông báo đã thêm mới thành công.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8888/demophp2018/demomysqli%20tintuc/addnews.php'. The page content is a single line of text: 'Thêm mới thành công !'.

Tuy nhiên, ta vẫn nên mở lại CSDL, mở bảng ra để xem bản ghi có được thêm mới thành công hay không. Nếu trong bảng xuất hiện bản ghi mới thì có nghĩa là dữ liệu đã được thêm mới thành công.

ma	tieude	thutu	noidung
1	tin moi	1	Quy Toc - Dai Gia bi nem da toi boi
2	tin giat gan	2	Tong thong Donal Trump da ap lenh trung phat len T...
3	Tin lien quan	3	Di san Trinh Xuan Thanh: Nhieu goc khuat
4	Tin dac biet	14	Bo truong Quoc phong My sang tham Viet Nam
20	Giao duc	2	Co giao cho ca lop tat hon 200 cai vao hoc sinh
21	Tin moi nhat	6	Hoc vien Pham Van Sang da pham toi kiss Nguyen Xua...
25	Tin noi bat trong ngay	4	Ngap lut khap noi o Sai Gon vao thang 11/2018
55	Tin nong	13	Tin nong hang ngay
99	Tin the thao	3	Doi tuyen VN gap Campuchia