**THỰC HÀNH KIỂM TRA ĐĂNG NHẬP SỬ DỤNG CSDL**

**Admin.php là trang cần bảo vệ phải đăng nhập mới được truy cập**

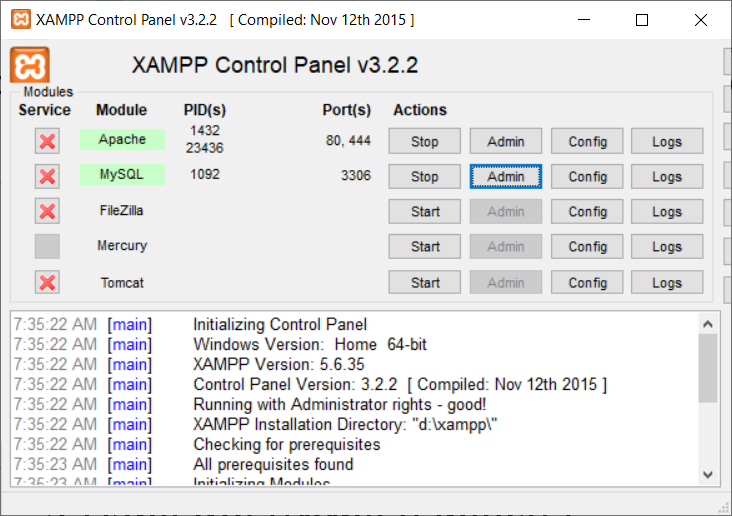
Khi vào trang này thì phải kiểm tra:

+ Nếu đã đăng nhập thì mới được hiển thị

+ Nếu chưa đăng nhập thì báo lỗi và link chuyển tới trang đăng nhập

**Bước 0. Tạo CSDL và tạo các bảng cần thiết**

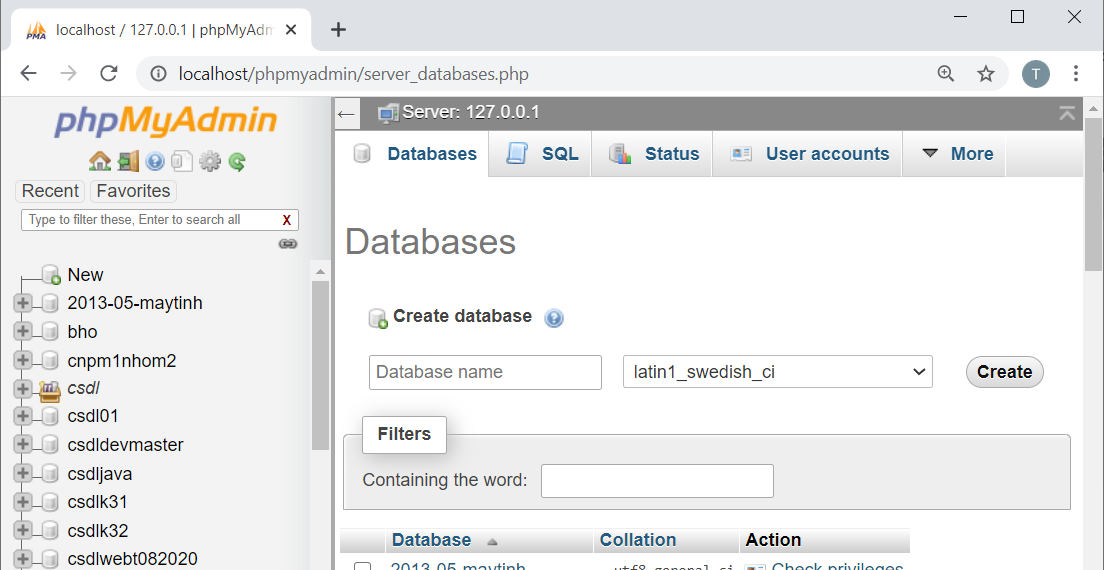
* Khởi động MySQL:



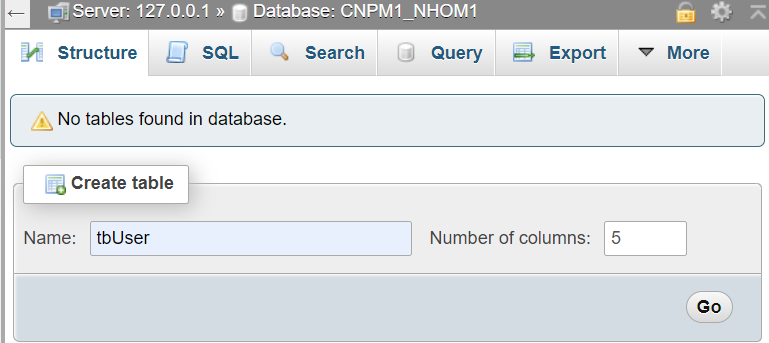
* Vào **PHPMyadmin** hoặc sử dụng một số phần mềm hỗ trợ như MySQL Workbench, MySQL Navicat
  + Mở trình duyệt, nhập: http://Localhost:**80**/phpmyadmin

**Tạo CSDL mới**, ví dụ tên: **CMPM1\_Nhom1**

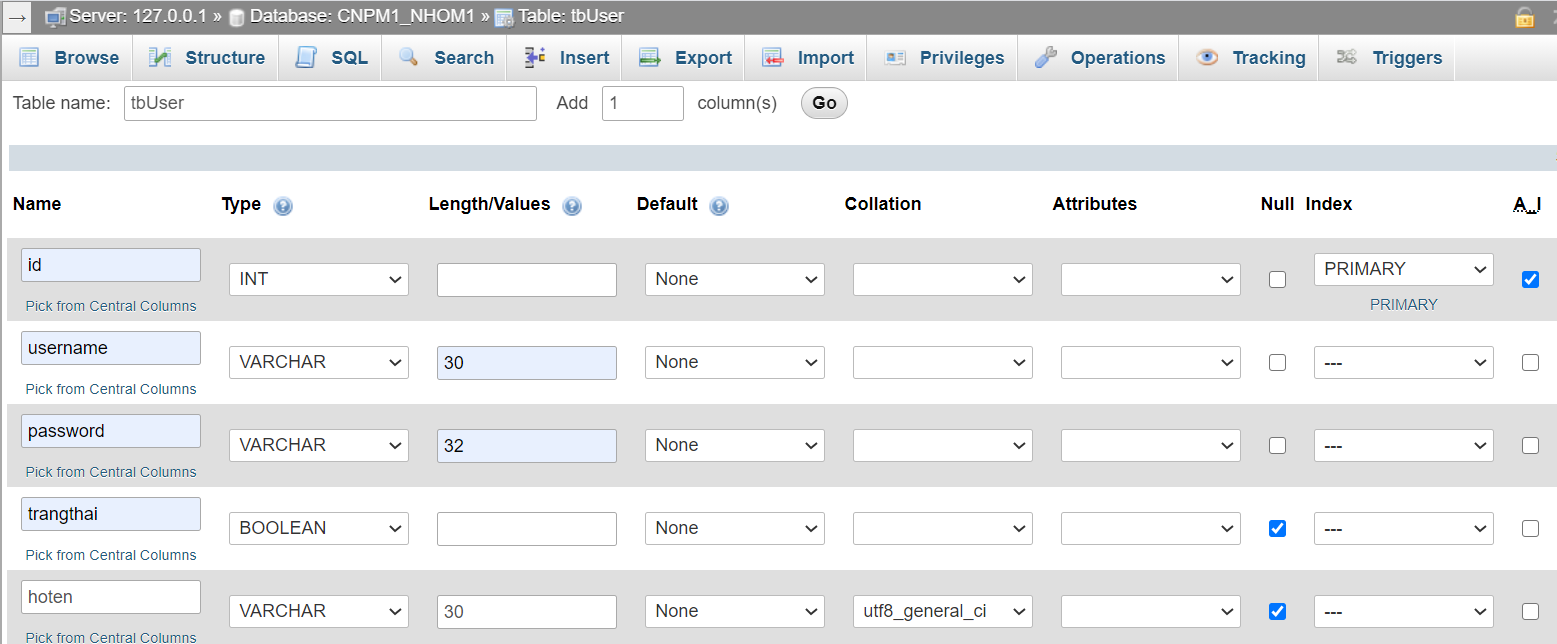
* + Nhấn  bên menu trái hoặc nhấn mục 
  + Nhập tên CSDL vào 
  + Nhấn **Create**



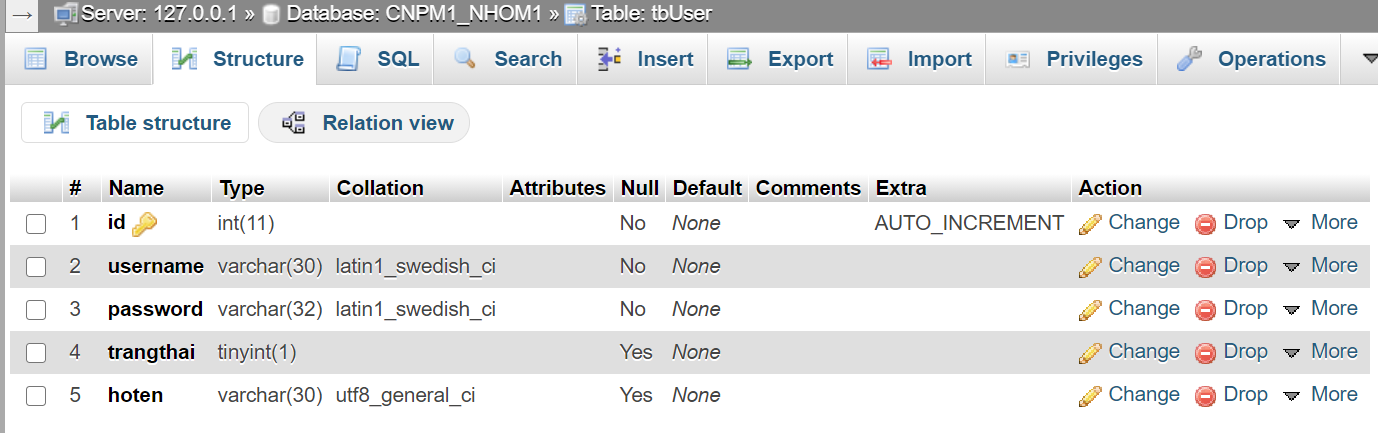
* Tạo bảng tbUser có các cột: **ID, username, password, trangthai, hoten**
* Nhập tên bảng, nhập số cột là 5 và nhấn Go



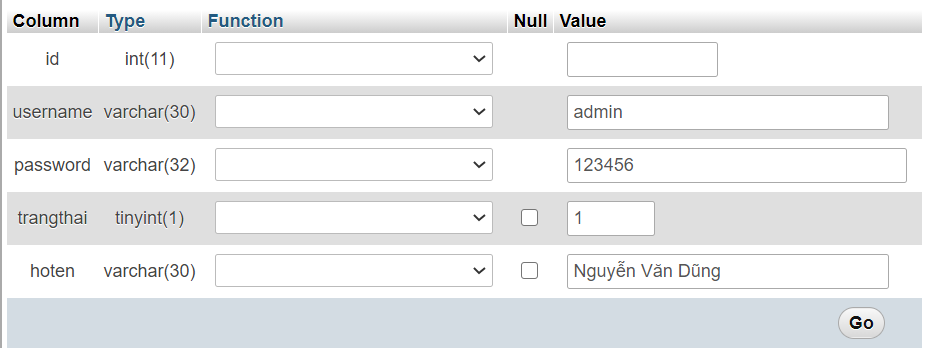
* Nhập thông tin các cột (tên cột, kiểu dữ liệu, các ràng buộc) và Nhấn nút SAVE



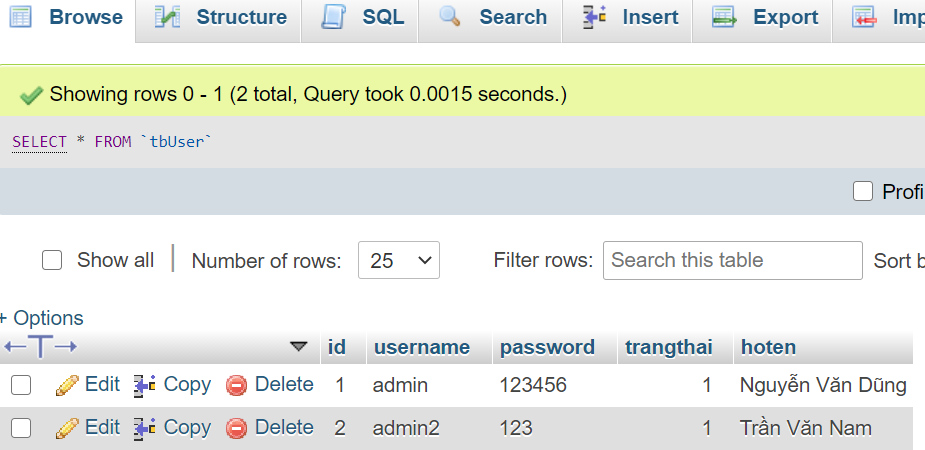
Kết quả:



**Nhập sẵn một số bản ghi**. Chọn nút  để thêm dữ liệu



Hiển thị dữ liệu 



**Bước 1. Tạo Trang KiemTraDangNhap.php**

Nhiệm vụ: Kiểm tra biến $\_SESSION["logined"] nếu chưa tồn tại hoặc bằng rỗng thì dừng trang web và đưa ra thông báo, đường link tới trang Login.php

Trang này sẽ được include và đầu các trang cần kiểm tra đăng nhập

<?php

//Kiểm tra nếu chưa tồn tại biến $\_SESSION["logined"] => chưa đăng nhập

//Biến này được tạo ra và gán giá trị ở trang XulyLogin.php

//nếu đăng nhập thành công

if(isset($\_SESSION["logined"])==false ||$\_SESSION["logined"]=="")

{

?>

    <h3 style="color:red;">Bạn chưa đăng nhập</h3>

    <a href='Login.php'> Mời Đăng nhập</a>

<?php

    die();

}

?>

**Bước 2. Tạo Trang Admin.php là trang cần bảo vệ, phải đăng nhập mới được truy cập**

<?php

session\_start();

require("KiemtraDangNhap.php");

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Trang Admin - Cần đăng nhập</title>

</head>

<body>

<h2> TRANG DÀNH CHO ADMIN</h2>

<h3>Tài khoản :<?=$\_SESSION["user"]?> </h3>

<h3>Xin chào :<?=$\_SESSION["hoten"]?> </h3>

<h3><a href="Logout.php"> THOÁT</a></h3>

</body>

</html>

**Bước 3.Tạo trang Login.php để nhập User và Password gửi tới trang XulyLogin.php**

****

**Code:**

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Đăng nhập</title>

</head>

<body>

<h2 style="color: #090">Đăng nhập</h2>

<form name="form1" method="post" action="XulyLogin.php">

  <p>Tài khoản:

    <input type="text" name="tUser" id="tUser">

  </p>

  <p>Mật khẩu:

    <input type="password" name="tPassword" id="tPassword">

  </p>

  <p>

    <input type="submit" name="b1" id="b1" value="Đăng nhập">

  </p>

</form>

</body>

</html>

**Bước 4. Tạo trang XulyLogin.php**

Nhận User, Password và kiểm tra nếu đúng sẽ tạo biến $\_SESSION["logined"] và gán giá trị để trang KiemTraDangNhap.php biết là đã đăng nhập

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Xử lý Đăng nhập</title>

</head>

<body>

<h2>Xử lý login</h2>

<?php

session\_start();

$user = $\_REQUEST["tUser"];

$pass= $\_REQUEST["tPassword"];

/\*kết nối csdl\*/

$servername = "localhost";

$userSQL = "root";

$passSQL = "";

//kết nối CSDL

try {

  $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=CMPM1\_Nhom1", $userSQL, $passSQL);

  // set the PDO error mode to exception

  $conn->setAttribute(PDO::ATTR\_ERRMODE, PDO::ERRMODE\_EXCEPTION);

  $conn->query("SET NAMES UTF8");//thiết lập làm việc vởi unicode

  echo "Kết nối thành công";

} catch(PDOException $e) {

  echo "Lỗi kết nối: " . $e->getMessage();

  die();

}

//thực hiện truy vấn dữ liệu

$sql = "SELECT \* FROM tbUser WHERE username='$user' AND password='$pass'";

$pdo\_stm = $conn->prepare($sql);//gán câu sql cho đối tượng PDO Statement

$ketqua = $pdo\_stm->execute();//thực hiện câu truy vấn

if($ketqua==FALSE)

    die("Lỗi lệnh SQL");

/\*Kiểm tra đăng nhập đúng ko?\*/

if($pdo\_stm->rowCount()>0) //Số bản ghi trả về >0

{

    $row = $pdo\_stm->fetch();//lấy về 1 dòng dữ liệu từ SELECT (dạng Array)

    $\_SESSION["logined"] ="OK";//tạo ra biến $\_SESSION["logined"]

    $\_SESSION["user"] = $row["username"];//lấy giá trị cột username

    $\_SESSION["hoten"] = $row["hoten"];//lấy giá trị cột hoten từ bảng tbuser

    echo "<h3> Đăng nhập thành công</h3>";

    echo "<a href=\"Admin.php\"> Mời vào trang Admin</a>";

}

else

{

    echo "<h3> Đăng nhập KHÔNG thành công</h3>";

    echo "<a href=\"Login.php\"> Mời Đăng nhập lại</a>";

}

?>

</body>

</html>

**Bước 5. Tạo trang Logout.php**

Hủy biến hủy 1 biến **$\_SESSION["logined"]** hoặc hủy toàn bộ SESSION

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Đăng Xuất</title>

</head>

<body>

<?php

session\_start();

//unset($\_SESSION["logined"]);//hủy 1 biến $\_SESSION["logined"]

session\_destroy();//hủy toàn bộ SESSION

?>

<h3 style="color:BLUE"> ĐÃ ĐĂNG XUẤT </h3>

<a href="admin.php"> Về Trang Admin</a>

</body>

</html>