










BÁO CÁO TIỆN ÍCH THÊM, XÓA, SỬA BẢNG MYSQL VÀ MYSQLI

MySQL :

CƠ SỞ DỮ LIỆU :

Danh sách các user và password đã được thêm.

							id	username	password	email
<input type="checkbox"/>		Sửa		Chép		Xóa bỏ	10	user	698d51a19d8a121ce581499d7b701668	user@gmail.com
<input type="checkbox"/>		Sửa		Chép		Xóa bỏ	9	trile	698d51a19d8a121ce581499d7b701668	letri@gmail.com
<input type="checkbox"/>		Sửa		Chép		Xóa bỏ	8	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	admin@gmail.com

Xử lý code :

Code Thêm

```
<?php

$u = $_POST['username'];
$p = md5($_POST['pass']);
$mail = $_POST['email'];

$conn = mysql_connect("localhost","root","") or die("Lỗi kết nối đến server");
mysql_select_db("abc", $conn) or die ("Không tồn tại cơ sở dữ liệu abc");
//Truy vấn dữ liệu
$sql = mysql_query("INSERT INTO users(username, password, email) values('$u','$p','$mail')") or die(mysql_error());

header("location: ../manager_user.php");

?>
```

Code Xóa

```
<?php
$id = $_GET['id'];

//Kết nối cơ sở dữ liệu
$conn = mysql_connect("localhost","root","") or die("Lỗi kết nối đến server");
mysql_select_db("abc", $conn) or die ("Không tồn tại cơ sở dữ liệu abc");
//Truy vấn dữ liệu
$sql = mysql_query("DELETE from users where id ='$id' ") or die("Lỗi truy vấn");

if($sql)
{
    header("location: ../manager_user.php");
}

?>
```

Code Sửa

```
<?php
    $id = $_GET['id'];

    $conn = mysql_connect("localhost","root","") or die("Lỗi kết nối đến server");
    mysql_select_db("abc") or die ("Không tồn tại cơ sở dữ liệu abc");
    //Truy vấn dữ liệu
    $sql = mysql_query("select * from users where id = '$id'") or die("Lỗi truy vấn");
    $rs = mysql_fetch_array($sql);
    // print_r($rs);

?>

<h1>Cập nhật người dùng</h1>
<form action="xl_update_user.php" method="POST">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $id;?>">
    Tên đăng nhập: <input type="text" name="username" value="<?php echo $rs['username'];?>"><br>
    Mật khẩu: <input type="password" name="pass" value="<?php echo $rs['password'];?>"><br>
    Email: <input type="text" name="email" value="<?php echo $rs['email'];?>"><br>

    <input type="submit" value="Cập nhật người dùng">
</form>
```

Ưu điểm :

- MySQL rất nhanh, đáng tin cậy, và rất dễ sử dụng.
- MySQL sử dụng cú pháp SQL tiêu chuẩn.
- MySQL là mã nguồn mở nên hoàn toàn miễn phí khi sử dụng.










Nhược điểm :

- MySQL có thể bị khai thác để chiếm quyền điều khiển.
- MySQL không được tích hợp để sử dụng cho các hệ thống lớn. Ví dụ như ngân hàng, các công ty lớn cần quản lý lượng dữ liệu khổng lồ.
- MySQL sẽ bị nhà phát triển loại bỏ trong tương lai và thay thế vào đó là MySQLi hay PDO.

MySQLi :

CƠ SỞ DỮ LIỆU :

Danh sách các sản phẩm đã được thêm.

<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>							id	brand	name	price
<input type="checkbox"/>		Sửa		Chép		Xóa bỏ	67	Samsung	ssssssssssss	2000
<input type="checkbox"/>		Sửa		Chép		Xóa bỏ	60	Apple	Samsung	2000
<input type="checkbox"/>		Sửa		Chép		Xóa bỏ	63	Apple	Samsung	2000
<input type="checkbox"/>		Sửa		Chép		Xóa bỏ	64	Apple	Samsung	2000
<input type="checkbox"/>		Sửa		Chép		Xóa bỏ	66	Xiaomi	XIAOMI	2000

Xử lý Code :

Code Thêm

```
<?php
require "app/products.php";
$name = $_POST['name'];
$price = $_POST['price'];
$brand = $_POST['brand'];

spl_autoload_register(function ($class_name){
    require "app/" . $class_name . ".php";
});
$product = new product();
$product->addproduct($brand, $name, $price);

header('location:index.php');
?>
```

Code Xóa

```
<?php
$id = $_GET['id'];
spl_autoload_register(function ($class_name){
    require "app/" . $class_name . ".php";
});
$product = new product();
$product->deleteproduct($id);
header("location:admin.php");
?>
```

Code Sửa

```
?php
$id = $_POST['id'];
$name = $_POST['name'];
$price = $_POST['price'];
$brand = $_POST['brand'];
if (isset($_FILES)) {
    $img = $_FILES['fileUpload']['name'];
}
else
{
    $img = "";
}
spl_autoload_register(function ($class_name){
    require "app/" . $class_name . ".php";
});
$product = new product();
$product->editproduct($brand, $name, $price, $img, $id);
header('location:admin.php');
?>
```

Ưu điểm :

- MySQLi được xây dựng và quản lý theo dạng lớp nên dễ dàng sử dụng và quản lý.
- Được nâng cấp từ MySQL nên sẽ tối ưu hơn MySQL.
- Bảo mật thông tin cao.

Hiện nay không nên dùng MySQL mà thay vào đó là MySQLi vì thư viện này sẽ không còn được tiếp tục hỗ trợ phát triển từ phiên bản 5.5 và sẽ được gỡ hoàn toàn ra khỏi phiên bản PHP7.

CÁC TÀI LIỆU THAM KHẢO

<https://lmt.com.vn>

<https://www.w3schools.com/>