

# Thực hành WEB02 ..... Upload web lên Hosting

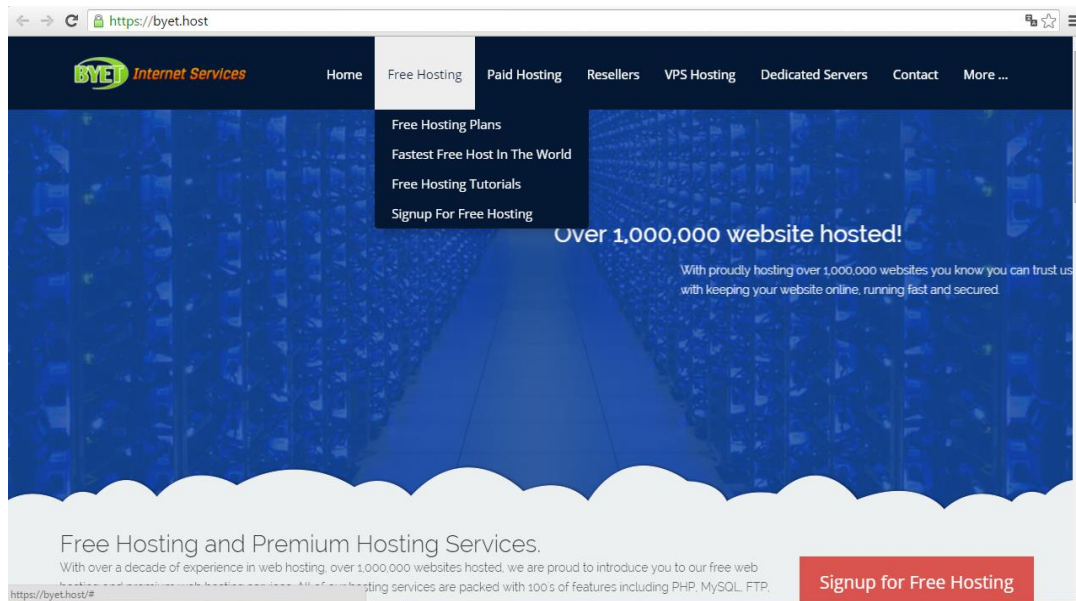
## 1. MỤC TIÊU BUỔI LAB

- ✓ Đăng ký hosting và tên miền miễn phí
- ✓ Quản lý Hosting
- ✓ Sử dụng công cụ upload web

## 2. CÁC BÀI TẬP

**Bài tập 1:** Đăng ký hosting và tên miền miễn phí trên trang <http://byethost.com>.

✚ Truy cập trang <http://byethost.com> và nhấn vào liên kết "Signup For Free Hosing"



✚ Nhập các thông tin yêu cầu

**Signup for Free Hosting**

Fill out the form below using Mozilla Firefox and your free hosting account will be activated instantly!  
(Internet Explorer is not recommended)  
Please do not translate this page, you will not be able to signup through a translator!

Sub Domain Name:

This will create your sub domain, for example if you enter shopping, you will be provided shopping.byethost.com as your free sub domain

Your Password:

This will be used for cPanel login, FTP and your MySQL password

Your Email:

Must be a valid email address you can receive an activation link

Site Category:

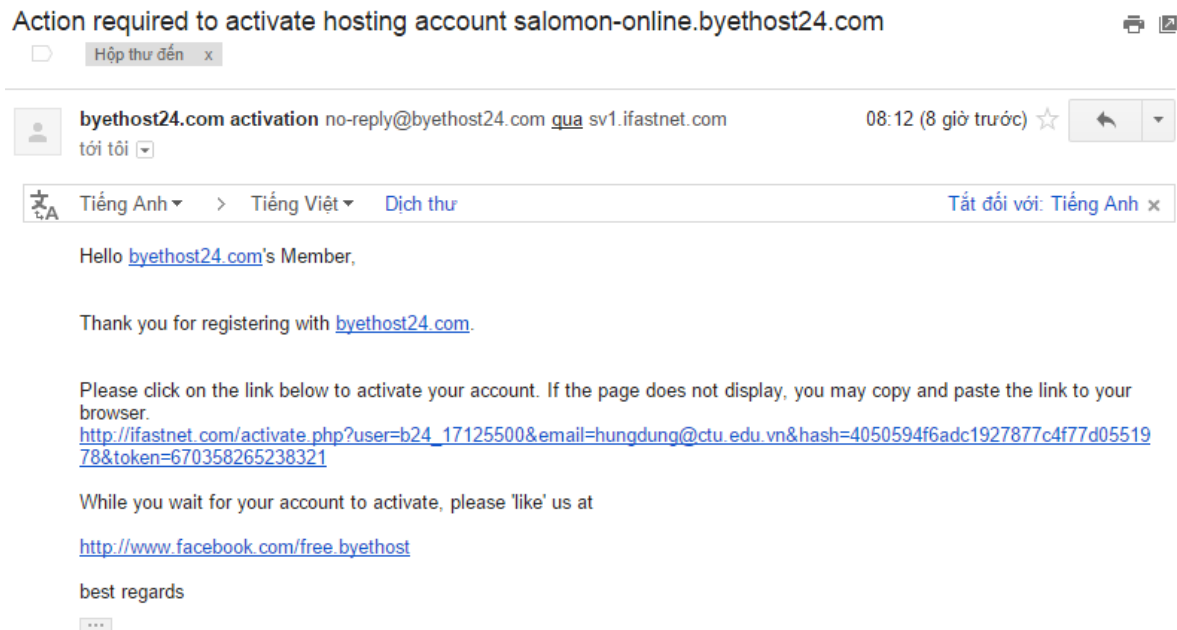
Site Language:

Security Code:


Enter Code:

**Register**

## ✚ Mở mail đăng ký để kích hoạt tài khoản



## ✚ Sau khi kích hoạt tài khoản, "Your Account Details" sẽ được hiển thị như hình sau:



### Your order summary

Description	Amount
Free Hosting	\$0.00
Item price: \$0.00	
Item total	\$0.00
Total	\$0.00

### Your Account Details

Your account is now active.

#### Main Hosting Details

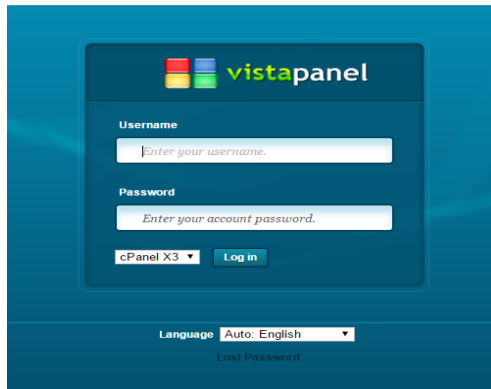
Control panel username	b24_17125500
Control panel password	*****
Control panel URL	<a href="http://cpanel.byethost24.com">cpanel.byethost24.com</a>
MySQL username	b24_17125500
MySQL password	*****
MySQL hostname	sql113.byethost24.com
FTP username	b24_17125500
FTP password	*****
FTP host name	ftp.byethost24.com

#### Your Website URL's

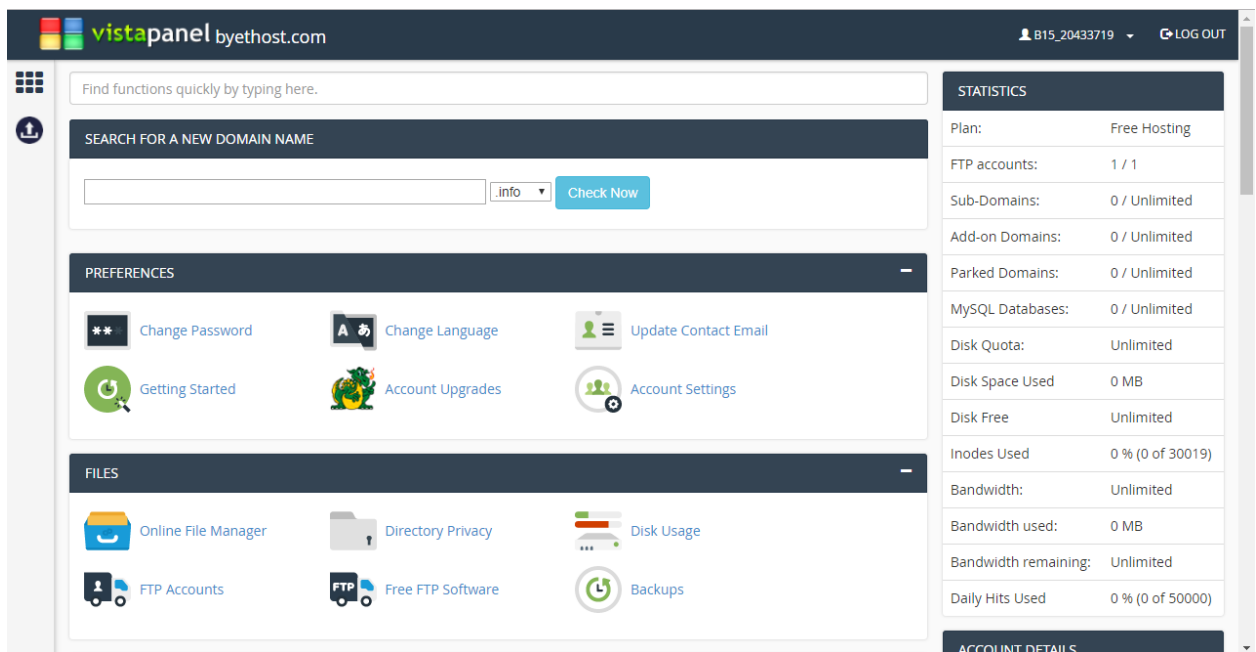
Home page	<a href="http://salomon-online.byethost24.com">http://salomon-online.byethost24.com</a>
-----------	---

Thank you for choosing us to host your websites!

## ✚ Đăng nhập trang quản trị(trang cpanel) để kiểm tra các chức năng

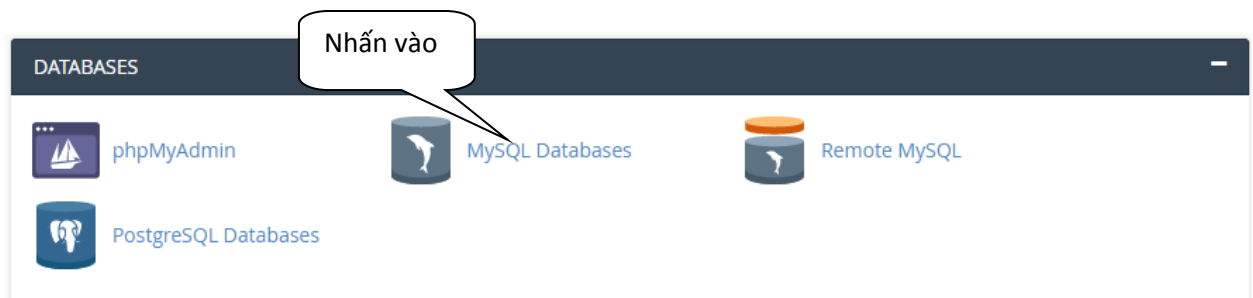


Sau khi đăng nhập thành công, giao diện sau sẽ hiển thị:



**Bài tập 2:** Cập nhật cơ sở dữ liệu website lên hosting

- ✚ Tiến hành backup cơ sở dữ liệu trên máy ra file sql
- ✚ Trên trang quản lý, nhấn liên kết sau để quản lý cơ sở dữ liệu trên hosting



- ✚ Nhập tên cơ sở dữ liệu để tạo mới



# MySQL Databases

MySQL Databases allow you to store lots of information in an easy to access manner. The databases themselves are not easily read by humans. MySQL databases are required by many web applications including some bulletin boards, content management systems, and others. To use a database, you'll need to create it. Only your MySQL Username (same as your control panel login user) has privileges to access a database and read from or write to that database.

Create and remove MySQL databases for use on your account easily below

## Create New Database

Currently using 0 of 400 available databases.

New Database:

b15\_20433719\_ salomon

Create Database

## Current Databases

MySQL DB Name	MySQL User Name	MySQL Password	MySQL Host Name	PHPMyAdmin
---------------	-----------------	----------------	-----------------	------------

Experiencing issues with phpMyAdmin? Log out of your control panel, clear cookies and sessions [not available in all browsers] and log back into your control panel and try again..



Sau khi tạo CSDL xong, CSDL sẽ hiển thị như hình sau:

## Current Databases

MySQL DB Name	MySQL User Name	MySQL Password	MySQL Host Name	PHPMyAdmin
b15_20433719_salomon	b15_20433719	(Your cPanel Password)	sql109.byethost15.com	<a href="#">Admin</a>

Experiencing issues with phpMyAdmin? Log out of your control panel, clear cookies and sessions [not available in all browsers] and log back into your control panel and try again..



Nhấn Admin để tiến hành quản lý dữ liệu



Chọn cơ file backup để cập nhật cấu trúc CSDL lên

sql112.byethost13.com » b13\_11041258\_salomon

Structure SQL Search Query Export **Import** Operations Routines

## Importing into the database "b13\_11041258\_salomon"

**File to Import:**

File may be compressed (gzip, zip) or uncompressed.  
A compressed file's name must end in `.[format].[compression]`. Example: `.sql.zip`

Browse your computer: **Chọn Tập tin** Không có tệp nào được chọn (Max: 25MiB)

Character set of the file: utf-8

**Partial Import:**

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be good way to import large transactions.)

Number of rows to skip, starting from the first row: 0

**Format:**

SQL

**Format-Specific Options:**

SQL compatibility mode: NONE

☒ Do not use AUTO\_INCREMENT for zero values

**Go**

✚ Nhớ cập nhật kết nối cơ sở dữ liệu trong dbconnect.php phù hợp với server

```
<?php
$conn = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'salomon')
or die("Không thể kết nối CSDL".mysqli_connect_error());

?>
```

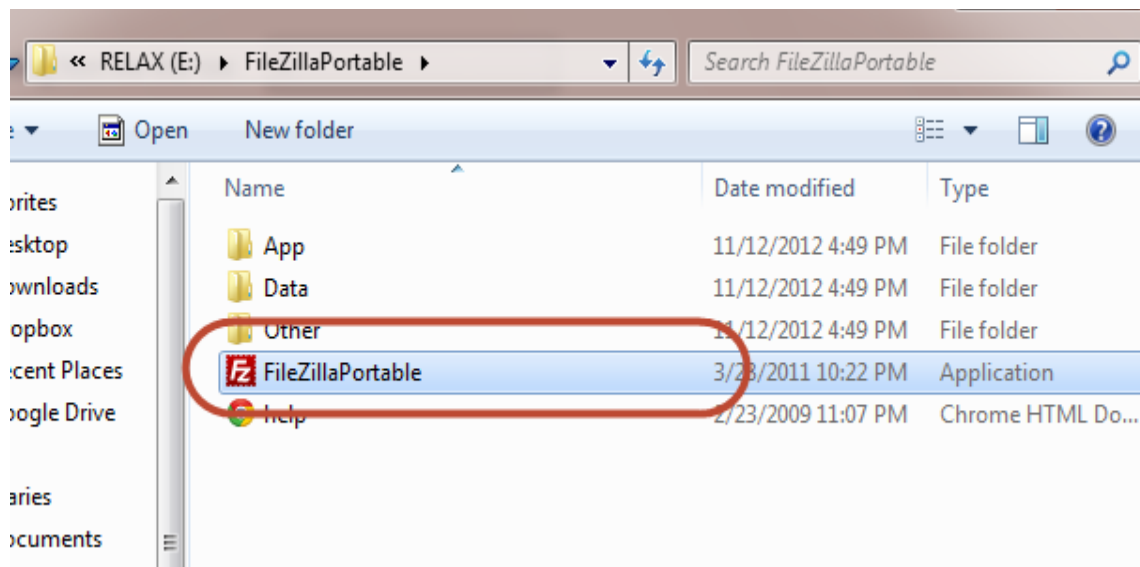
*localhost* thay bởi *MySQL hostname*(ví dụ: *sql113.byethost24.com*).

*root* thay bởi *MySQL username*(ví dụ: *b24\_17125500*) và mật khẩu được cung cấp.

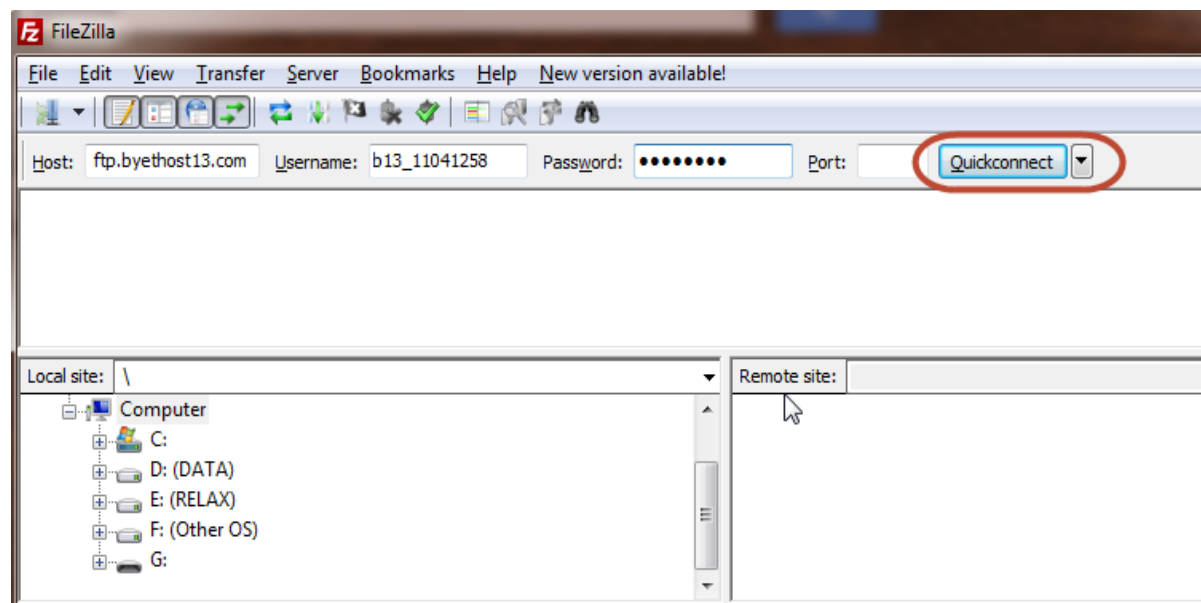
*CSDL* được thay bằng *CSDL mới tạo* (ví dụ: *b13\_11041258\_salomon\_sv*)

### Bài tập 3: Upload source code web sử dụng FileZilla FTP

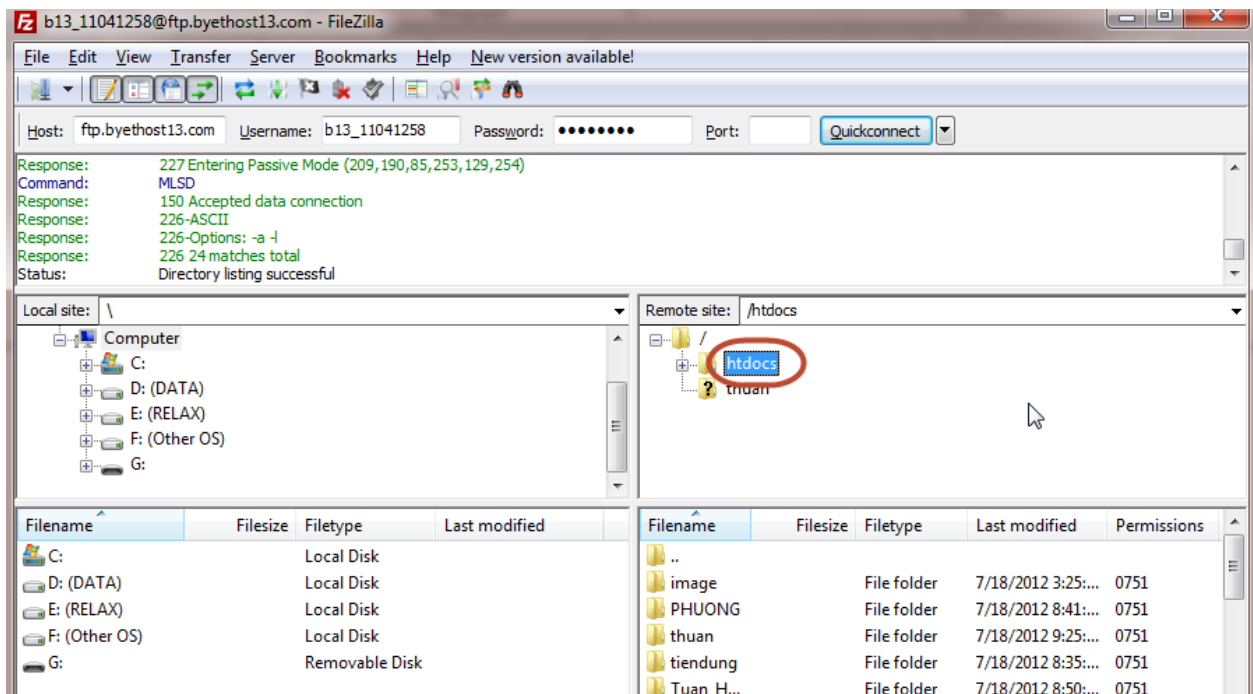
✚ Mở chương trình FileZilla FTP



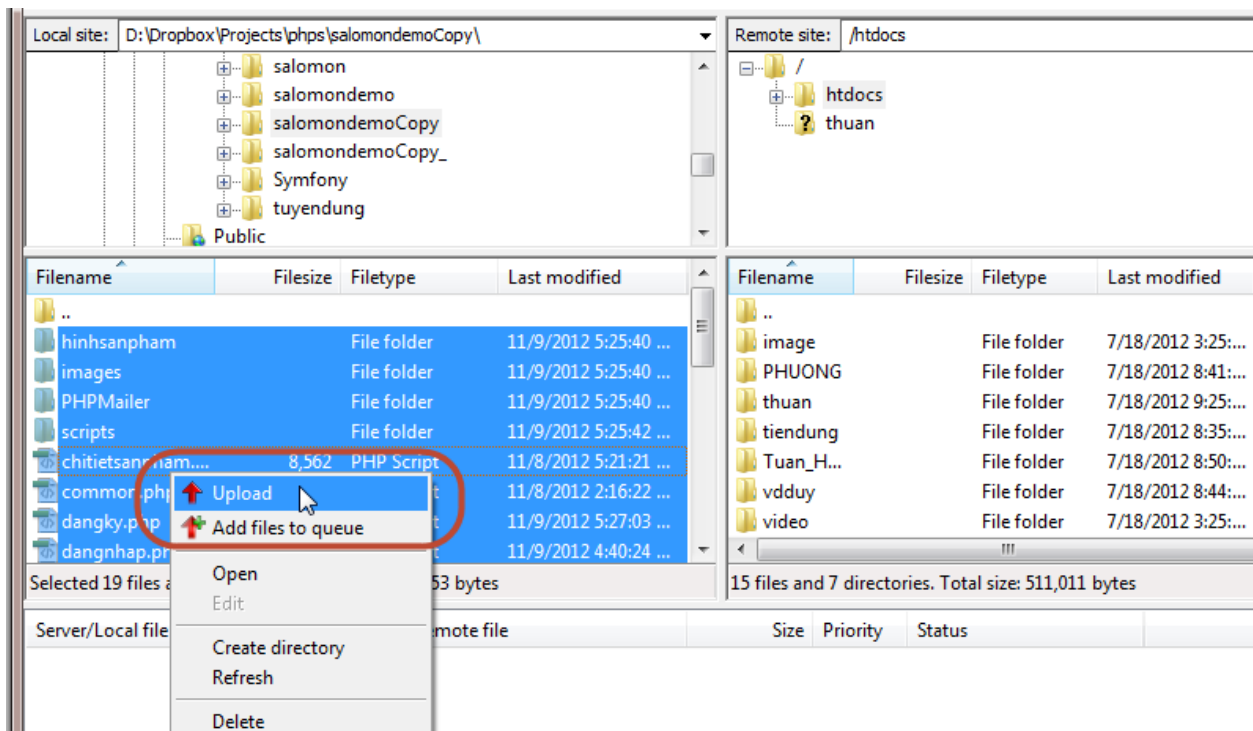
✚ Nhập các thông số kết nối đến cơ sở dữ liệu và nhấn QuickConnect



✚ Mở thư mục htdocs của web để upload source web lên



#### Upload source nguồn vào thư mục htdocs



#### Chạy và kiểm tra website

**Bài tập 4:** Thực hiện tấn công vào trang web sử dụng SQL Injection để đăng nhập hệ thống thành công chiếm quyền admin

ĐĂNG NHẬP	
Tên đăng nhập:	<input type="text" value="admin' OR '1=1"/>
Mật khẩu:	<input type="password"/>
	<input type="button" value="Đăng nhập"/> <input type="checkbox"/> Ghi nhớ đăng nhập
<a href="#">Quên mật khẩu?</a>	

## Bài tập 5:

### Hướng dẫn:

Vào form đăng nhập và nhập các thông tin sau:

- Tên đăng nhập: **nta' OR '1=1** hoặc **admin' OR '1=1**  
(Trong đó: nta là tài khoản có trong CSDL)
- Mật khẩu: Bất kỳ

## Bài tập 6: Chặn tấn công SQL Injection sử dụng mysqli\_real\_escape\_string() hoặc addslashes()

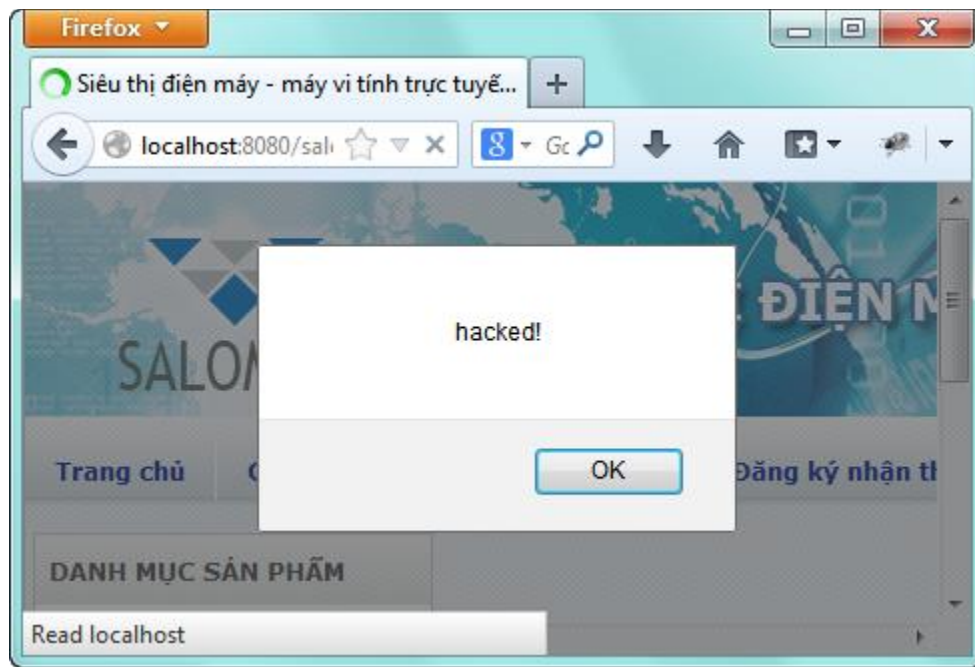
```
$tendangnhap = mysqli_real_escape_string($conn, $tendangnhap);
```

## Bài tập 7: Thực hiện tấn công XSS website sử dụng thẻ <script>

- In ra thông báo không mong muốn
- Chuyển hướng website

CẬP NHẬT SẢN PHẨM	
Cập nhật loại sản phẩm	
Tên loại sản phẩm:	<input type="text" value="Máy chụp ảnh&lt;script&gt;alert('hacked!')&lt;/script&gt;"/>
Mô tả:	<div></div>
* là bắt buộc nhập	
<input type="button" value="Cập nhật"/> <input type="button" value="Bỏ qua"/>	





## **Bài tập 8:** Ngăn chặn XSS sử dụng hàm htmlspecialchars()

```
$ten = htmlspecialchars(mysqli_real_escape_string($conn, $ten));  
$sq="Select * from loaisanpham where lsp_ten='$ten'";  
$result = mysqli_query($conn,$sq);  
if(mysqli_num_rows($result)==0)  
{  
    mysqli_query($conn, "INSERT INTO loaisanpham (lsp_ten, lsp_mota) VALUES ('$ten','$mota')");  
    echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=quanly_loaisanpham.php"/>';  
}  
else  
{  
    echo "<li>Trùng tên loại sản phẩm";  
}
```