

BÀI THỰC HÀNH SỐ 04 LẬP TRÌNH PHP

A. MỤC TIÊU:

- ✓ Cài đặt và sử dụng **Xampp** làm server.
- ✓ Sử dụng **Sublime Text** tạo các trang cho website.
- ✓ Tạo website thực hiện các câu lệnh PHP cơ bản.

B. NỘI DUNG:

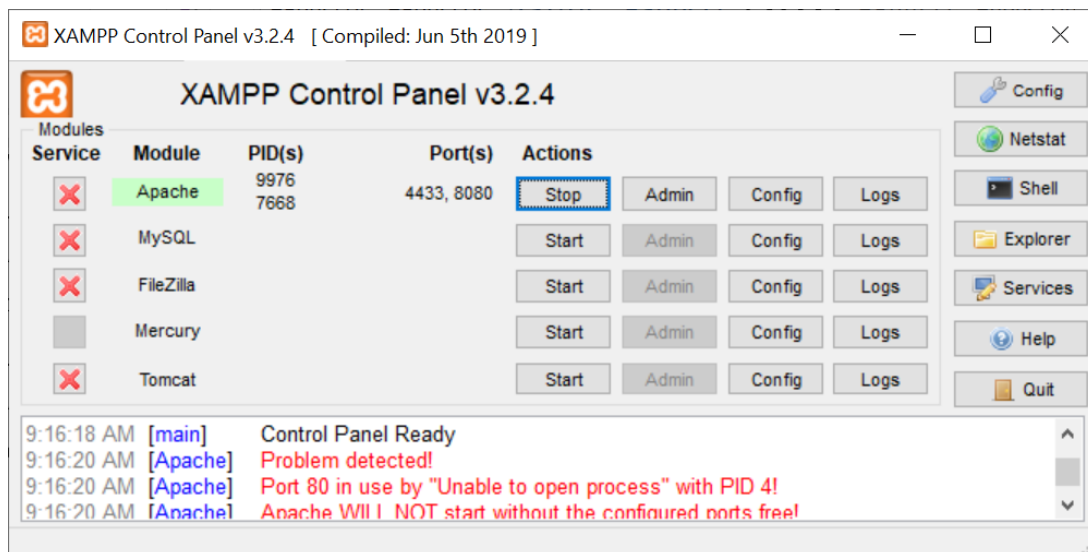
Tạo website có tên “website_php”:

▪ **Bước 1:** Tạo Website

- Mở thư mục cài đặt xampp: D:\xampp\htdocs
- Tạo thư mục chứa website: **website_php**

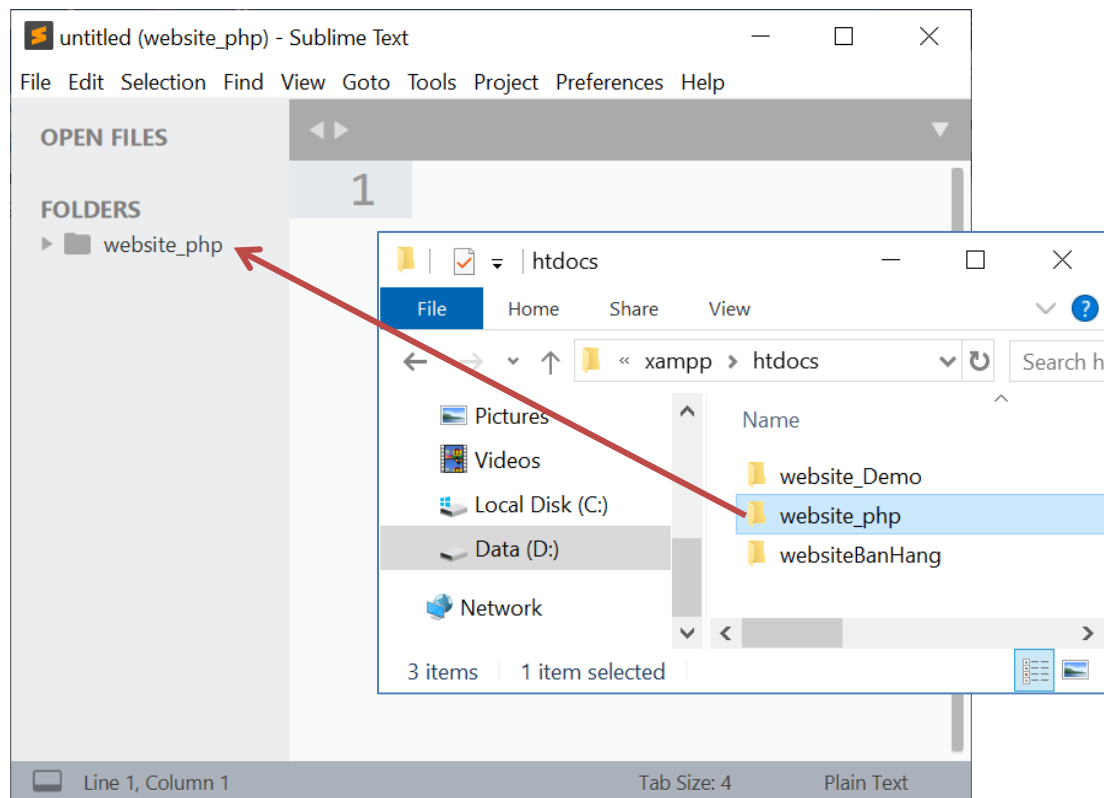
▪ **Bước 2:** Khởi động Server

- Mở thư mục: D:\xampp
- Khởi động tập tin: **xampp-control.exe** -> khởi động **Apache**



▪ **Bước 3:** Khởi động Server

- Mở thư mục: **D:\xampp**
- Kéo toàn bộ **website_php** vào cửa sổ OPEN FILES



Câu 1: Thiết kế trang web cho phép người dùng đăng nhập bằng username và password, nội dung thiết kế gồm các trang sau:

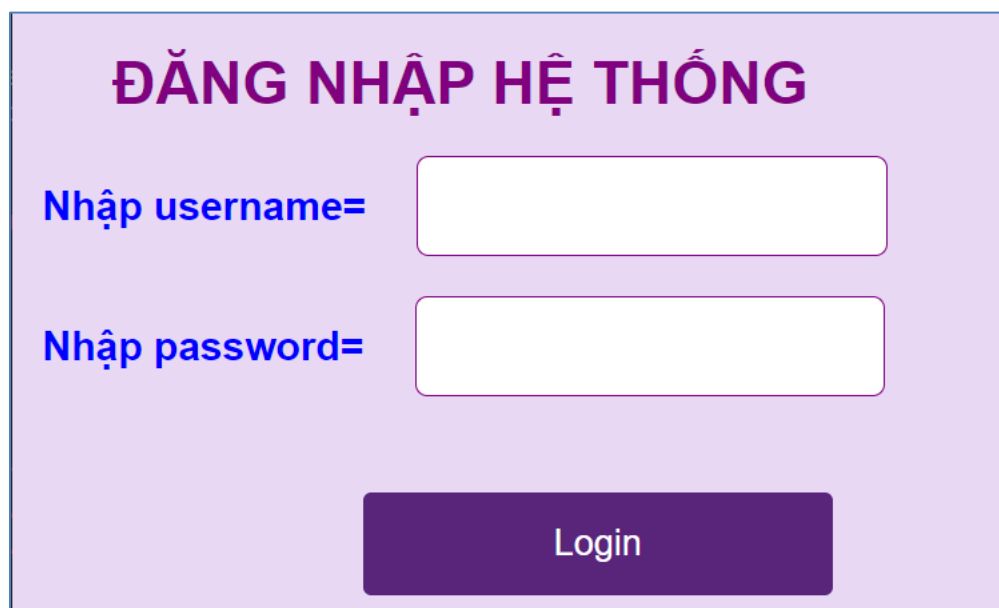
- login.html
- login.php
- main.php
- logout.php

1. Trang login.html: gồm form chứa 2 textbox cho phép người dùng nhập username và password. Khi người dùng nhấn nút login, một request sẽ được gửi lên server login.php để xử lý dữ liệu từ form.

2. Trang login.php sẽ kiểm tra dữ liệu:

- Nếu đúng thì sẽ di chuyển đến trang mainpage.php.
- Nếu sai thì xuất ra một thông báo lỗi đăng nhập.

3. Trang main.php sẽ đặt một thẻ a để khi người dùng click vào đăng xuất quay về trang login.html.



ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG

Nhập username=

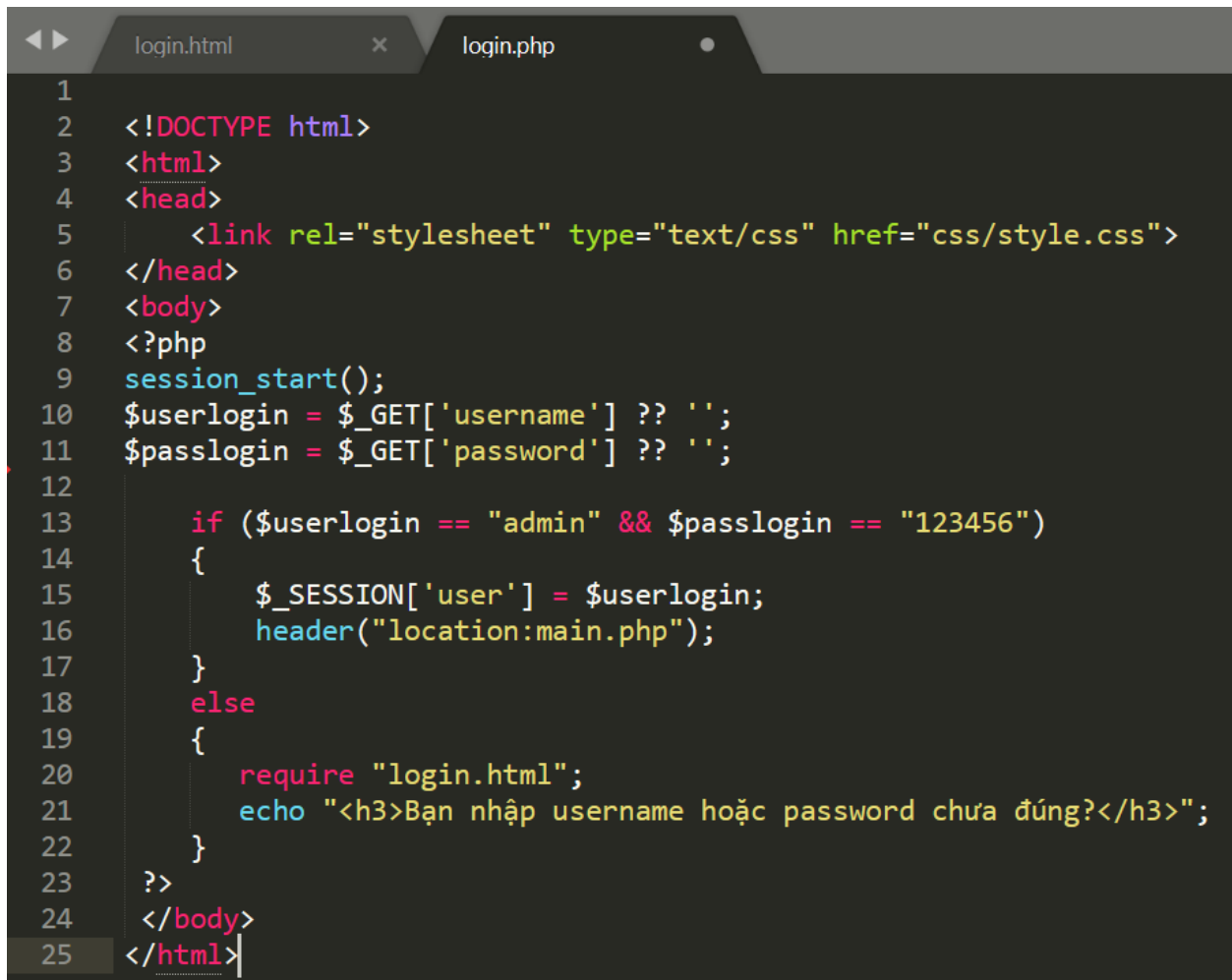
Nhập password=

Login

Hình 1: Trang “login.html”

```
login.html x login.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Login</title>
5   <meta charset="utf-8">
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
7   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10  <div class="container main">
11    <div class="row">
12      <h2 style="color: purple; font-style: Arial; font-weight: bold;">
13        &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG</h2>
14      <div class="col-md-12">
15        <form class="login" action="login.php" action="get">
16          <label>Nhập username=</label>
17          <input type="Text" name="username"><br>
18          <label>Nhập password=</label>
19          <input type="password" name="password"><br>
20          &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
21          <button type="submit" class="btn btn-lg">Login</button>
22        </form>
23      </div>
24    </div>
25  </div>
26  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
27  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
28 </body>
29 </html>
```

Hình 2: Nội dung trang “login.html”

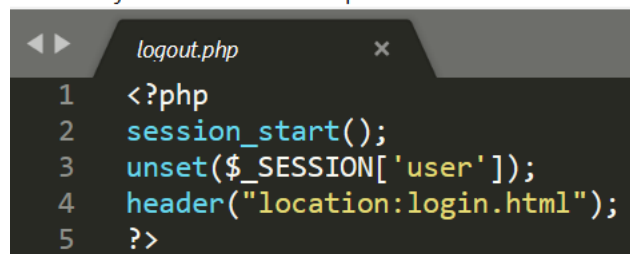


```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 <head>
5     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
6 </head>
7 <body>
8 <?php
9 session_start();
10 $userlogin = $_GET['username'] ?? '';
11 $passlogin = $_GET['password'] ?? '';
12
13     if ($userlogin == "admin" && $passlogin == "123456")
14     {
15         $_SESSION['user'] = $userlogin;
16         header("location:main.php");
17     }
18     else
19     {
20         require "login.html";
21         echo "<h3>Bạn nhập username hoặc password chưa đúng?</h3>";
22     }
23 ?>
24 </body>
25 </html>
```

Hình 3: Nội dung trang “login.php”

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Trang chủ</title>
</head>
<body>
  <?php
    session_start();
    if (!isset($_SESSION['user']))
    {
      header("location:login.html");
    }
    else
    {
      echo "Xin chào bạn: " . $_SESSION['user'];
    }
  ?>
  <br>
  <a href="logout.php">Đăng xuất hệ thống</a>
</body>
</html>
```

Hình 4: Nội dung trang “*main.php*”

A screenshot of a code editor window titled 'logout.php'. The editor shows five lines of PHP code: 1. <?php, 2. session_start();, 3. unset(\$_SESSION['user']);, 4. header("location:login.html");, 5. ?>. The code is syntax-highlighted with colors: blue for PHP tags, green for session functions, and yellow for strings.

```
1 <?php
2 session_start();
3 unset($_SESSION['user']);
4 header("location:login.html");
5 ?>
```

Hình 5: Nội dung trang “*logout.php*”