

CHƯƠNG 3: TRANG WEB ĐỘNG

1. Lý thuyết Cốt lõi (Khái niệm)

2. Nhiệm vụ Thực hành (BẮT BUỘC)

3. Yêu cầu Bằng chứng (Proof of Work)

Bạn phải nộp lại 2 bằng chứng sau:

A. Code đã hoàn thiện: Dán (paste) toàn bộ code của 2 tệp bạn đã sửa:

- handle_login.php

```
<?php
// TODO 1: (Cực kỳ quan trọng) Khởi động session
// Phải gọi hàm này TRƯỚC BẤT KỲ output HTML nào
// Gợi ý: Dùng hàm session_...()
session_start();

// TODO 2: Kiểm tra xem người dùng đã nhấn nút "Đăng nhập" (gửi form) chưa
// Gợi ý: Dùng hàm isset() để kiểm tra sự tồn tại của $_POST['username']
if(isset($_POST['username'])) {
    // TODO 3: Nếu đã gửi form, lấy dữ liệu 'username' và 'password' từ $_POST
    $user = $_POST['username']; // Gợi ý: $_POST['...']
    $pass = $_POST['password'];
    // TODO 4: (Giả lập) Kiểm tra logic đăng nhập
    // Nếu $user == 'admin' VÀ $pass == '123' thì là đăng nhập thành công
    if ($user == 'Thu Hương' && $pass == '123') {
        // TODO 5: Nếu thành công, lưu tên username vào SESSION
        // Gợi ý: $_SESSION['ten_ban_dat'] = $user;
        $_SESSION['Thu Hương'] = $user;
        // TODO 6: Chuyển hướng người dùng sang trang "chào mừng"
        // Gợi ý: Dùng hàm header('Location: ...');
        // Và luôn gọi exit() ngay sau khi dùng header()
```

```

header('Location: welcome.php');
exit();

} else {
// Nếu thất bại, chuyển hướng về login.html
header('Location: login.html?error=1'); // Kèm theo thông báo lỗi trên URL
exit();
}
}

// TODO 7: Nếu người dùng truy cập trực tiếp file này (không qua POST),
// "đá" họ về trang login.html
// Gợi ý: Dùng else cho TODO 2 và cũng header() về login.html
else {
    header('Location: login.html');
    exit();
}
?>

```

- welcome.php

```
<?php
```

```
// TODO 1: Khởi động session (BẮT BUỘC ở mọi trang cần dùng SESSION)
```

```
// Gợi ý: Dùng hàm session_...()
```

```
session_start();
```

```
// TODO 2: Kiểm tra xem SESSION (lưu tên đăng nhập) có tồn tại không?
```

```
// Gợi ý: Dùng isset($_SESSION['...']) (dùng đúng tên bạn đặt ở Tập 2, TODO 5)
```

```
if (isset($_SESSION['Thu Hương']) ) {
```

```
// TODO 3: Nếu tồn tại, lấy username từ SESSION ra
$loggedInUser = $_SESSION['Thu Hương'];

// TODO 4: In ra lời chào mừng
echo "<h1>Chào mừng trở lại, $loggedInUser!</h1>";
echo "<p>Bạn đã đăng nhập thành công.</p>";
// TODO 5: (Tạm thời) Tạo 1 link để "Đăng xuất" (chỉ là quay về login.html)
echo '<a href="login.html">Đăng xuất (Tạm thời)</a>';
} else {

// TODO 6: Nếu không tồn tại SESSION (chưa đăng nhập)
// Chuyển hướng người dùng về trang login.html
// Gợi ý: Dùng header('Location: ...');
header ('Location: login.html');
exit();
}
?>
```

B. Ảnh chụp màn hình Kết quả (Trình duyệt Web): Chụp 01 ảnh màn hình trình duyệt hiển thị

trang welcome.php **sau khi** bạn đăng nhập thành công (phải thấy rõ dòng chữ "Chào mừng trở lại, admin!").



(Dán Code A và Ảnh B của bạn vào đây)

4. Câu hỏi Phản biện (Bắt buộc)

Sau khi hoàn thành Phần 2 & 3, hãy đặt 01 câu hỏi tư duy.

Câu hỏi của tôi là: Vì sao ở file `handle_login.php`, chúng ta luôn phải gọi `exit()` ngay sau `header('Location: ...')`, và chuyện gì có thể xảy ra nếu bỏ `exit()`?

5. 것것경것것 Kết nối Đánh giá (Rất quan trọng)

Các kỹ thuật bạn vừa thực hành (`$_POST`, `$_SESSION`, `header()`) là nền tảng cốt lõi của **mọi**

ứng dụng web có đăng nhập.

Bạn sẽ vận dụng chúng trực tiếp để hoàn thành **Bài tập trên lớp (Phần PHP)**, chiếm **20%** tổng

điểm, dự kiến vào **Tuần 5**. Nếu bạn không thể tự làm PHT này, bạn chắc chắn sẽ không thể

làm được bài kiểm tra đó.