**Họ Tên:** Hoàng Văn Thắng

**Mã sinh viên:** 2018601856

**Đề bài:**

**Bài tập 1:** Sử dụng session để đếm số lần truy cập trang web.

* Đầu tiên ta truy cập vào trang **dem.php** lần đầu tiên biến đếm session có giá trị bằng 1 như hình sau:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

* Khi click vào siêu liên kết Next chuyển sang chang tang.php như hình sau: <a href= "tang.php "> Next </a> Graphical user interface, text, application, email

  Description automatically generated
* Tại trang **tang.php** khi click vào siêu liên kết Back sẽ quay trở về trang **dem.php** nhưng bây giờ giá trị của biển đếm đã tăng lên 1 bằng 2 như hình … <a href = "dem.php "> Back </a>

**Bài tập 2:** Sử dụng session để xử lý form đăng nhập

* Nếu người dùng truy cập trực tiếp vào đường dẫn <http://localhost/thuchanhphp/noidung.php> thì sẽ thông báo là bạn chưa đăng nhập và yêu cầu đăng nhập mới vào được trang này.
* Trang logout.php mục đích để xóa SESSION và bắt người dùng đăng nhập lại sử dụng lệnh như sau:

session\_destroy();

header("location:dangnhap.php");

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Tại trang dangnhap.php người dùng nhập vào Username và Password nhấn nút Dang Nhap để gửi tới trang dangnhap\_xuly.php tại đây quá trình xử lý được thực hiện theo yêu cầu sau:
  + Nếu Username = “admin” và Password = “123456” thì thông báo “đăng nhập thành công” và chuyển điều khiển tới trang noidung.php thông qua câu lệnh:

echo “<script language=’javascript’> alert(‘Dang nhap thanh cong’);”;

echo “location.href=’noidung.php’; </script>”;

* + Ngược lại thì thông báo “đăng nhập thất bài” và chuyển điều khiển tới trang “dangnhap.php” khi nhấn nút OK

**Bài tập 3:** Xây dựng thêm chức năng nhớ mật khẩu cho form đăng nhập sử dụng cookie trong php

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

**Bài tập 4:** Xây dựng chương trình quản lý sinh viên sử dụng session để lưu trữ dữ liệu

* Xây dựng chức năng thêm mới dữ liệu

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

* Khi nhấn nút “Them moi” hiển thị dữ liệu ra
* Nhấn nút “Delete” dữ liệu bị xóa

**Bài làm**

**Bài tập 1:**

* **File dem.php**

<?php

session\_start();

if(empty($\_SESSION["dem"])){

    $\_SESSION["dem"] = 1;

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <?php echo $\_SESSION["dem"]; ?>

    <a href= "tang.php "> Next </a>

</body>

</html>

* **File tang.php**

<?php

session\_start();

if(empty($\_SESSION["dem"])){

    $\_SESSION["dem"] = 1;

}

$\_SESSION["dem"] += 1;

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <a href= "dem.php "> Back </a>

</body>

</html>

**Bài tập 2:**

* **File noidung.php**

<?php

session\_start();

if(empty($\_SESSION['login'])){

    echo "<script language='javascript'> alert('Bạn chưa đăng nhập');";

    echo "location.href='dangnhap.php'; </script>";

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="vi">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <p>Người dùng: Hoàng Văn Thắng</p>

    <a href="logout.php"><button>Đăng xuất</button></a>

</body>

</html>

* **File logout.php**

<?php

    session\_start();

    session\_destroy();

    header("location:dangnhap.php");

?>

* **File dangnhap.php**

<?php

session\_start();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="vi">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <form action="dangnhap\_xuly.php" method="POST">

        <div>

            <span>Username</span>

            <input type="text" style="margin-left: 12px" name="username">

        </div>

        <div>

            <span>Password</span>

            <input type="password" style="margin-left: 16px" name="password">

        </div>

        <div>

            <button>Đăng nhập</button>

            <button>Hủy</button>

        </div>

    </form>

</body>

</html>

* **File dangnhap\_xuly.php**

<?php

session\_start();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="vi">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

</body>

<?php

    if(!empty($\_POST['username']) && !empty($\_POST['password'])){

        $username = $\_POST['username'];

        $password = $\_POST['password'];

        if($username == "admin" && $password == "123456"){

            echo "<script language='javascript'> alert('Đăng nhập thành công');";

            echo "location.href='noidung.php'; </script>";

            $\_SESSION['login'] = $username;

            return;

        }

    }

    echo "<script language='javascript'> alert('Đăng nhập không thành công');";

    echo "location.href='dangnhap.php'; </script>";

?>

</html>

**Bài tập 3:**

**Bài tập 4:**

* **File tang.php**
* **File tang.php**
* **File tang.php**
* **File tang.php**