

BÀI TẬP THỰC HÀNH

Học phần: Phát triển ứng dụng web

Khoa: CNTT – HVKTMM

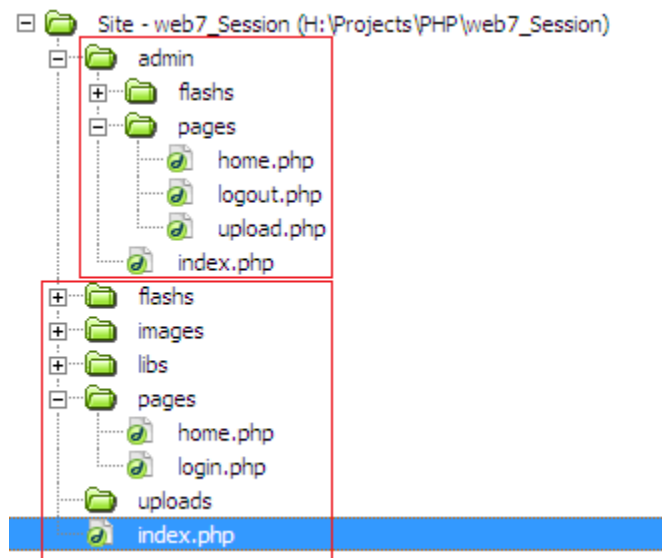
Chương 4 – Lab8.

Mục tiêu:

- Hiểu bản chất: Cookie
- Sử dụng các biến Cookies để lưu thông tin Đăng nhập, lưu lần Login cuối, Favourite list

Thực hành:

Xây dựng website có cấu trúc gồm 2 phần: end user và administrators như hình dưới (Giống Lab7).



Phan End user: gom trang home va trang login.

Trang home:



Cookies:

- Cookie là 1 đoạn dữ liệu được ghi trong máy Client do trình duyệt quản lý. Nó được trình duyệt gửi ngược lên lại server mỗi khi browser tải 1 trang web từ server.
- Không dùng cookies để lưu những thông tin quan trọng vì không đảm bảo
- Thường dùng ghi nhớ (username, password, thời điểm login cuối, danh sách nhạc ưa thích)...



Tạo cookie:

- `setcookie("TenCookie", giá trị, [Thời điểm quá hạn tính theo s]);` Ví dụ:

```
setcookie("TenUser", "Phạm Minh ", time()+60*60*24*30);  
setcookie("lasttime", time(), time()+60*60*24*30);
```

- Nếu không chỉ định thời gian thì cookie sẽ lưu trong bộ nhớ. Và sẽ mất khi user đóng browser.
- Nếu thời điểm quá hạn là 1 thời điểm trong quá khứ thì browser sẽ xóa cookie

Sử dụng cookie: `S_COOKIE["Ten"];`

Trang login:

Cho phép người dùng đăng nhập, kiểm tra (username, password) = (admin, admin). Đăng nhập không thành công thì thông báo. Thành công thì gọi `session_start()`, lưu username, password ra các biến Session tương ứng và lưu ra Cookies. Redirect đến trang index trong thư mục admin

Đầu tiên, cần kiểm tra Cookie. Nếu đã có thì lấy và hiển thị trong ô username và password (người dùng không phải nhập lại)

Giao dien trang Login khi dang nhap tu lan thu 2 tro di nhu sau:



Dang nhap

Username:

Password:

username, password duoc lay tu Cookies

Chu y:

Dung Session de xu ly dang nhap

Cookies: luu thong tin nguoi dung dang nhap thanh cong. Thuong dung de ghi nho username, password de khong phai danh lai khi su dung cung trinh duyet trong cac lan sau

Doan ma luu Cookies va Session:

```
if(isset($_POST["btnDangNhap"]))
{
    //get data
    $name = $_POST["txtUsername"];
    $pass = $_POST["txtPassword"];
    //check
    if($name == "admin" && $pass == "admin")
    {
        //Luu thong tin dang nhap ra bien Session:
        session_start();
        $_SESSION["Username"] = $name;
        $_SESSION["Password"] = $pass;

        //luu tra Cookies:
        //dat expired time la sau 30 ngay
        setcookie("Username",$name,time() + 30*24*60*60);
        setcookie("Password",$pass, time() + 30*24*60*60);

        //redirect den thu muc Admin
        header("location: admin/index.php");
    }
}
```

Phan Administrators:

Tao trang web cho phep luu tru cac Web link hay dung ra Cookie.

Moi lan load trang, can doc danh sach ua thich tu Cookie, tao Web link list

Cho phep Add them link moi va Cap nhat lai vao Cookie