5. PHP - Sessions

**5.1. Sessions**

Las sesiones nos permiten identificar un usuario y guardar información para su experiencia en nuestro sitio.

Mejor verlo con código:

(a) Un usuario envía nombre de usuario y contraseña via POST a una página login.php que contiene el siguiente código.

session\_start();

If(!isset($\_SESSION[‘loggedUser’])

If(Users.login($\_POST[‘username’],$\_POST[‘ password’]){  
 header(“Location: /home.php”);

else

echo(‘Nombre de usuario o contraseña incorrecta’);

else

header(“Location: /home.php”); //ya tiene sesión iniciada

(b) El home.php puede desplegar el nombre del usuario:

session\_start();

If(!isset($\_SESSION[‘loggedUser’])

echo(‘Hola’ . $\_SESSION[‘loggedUser’]);

else

header(“Location: /login.php”); //ya tiene sesión iniciada

$\_SESSION[‘usuarioconectado’] = ‘seba’;

(c) Para cerrar sesión destruimos la sesión:

session\_start();

session\_destroy();

**5.2. ¿Cómo funciona?**

(a) ¿Dónde guarda la información PHP?

En archivos de texto en el servidor. $\_SESSION es un array, PHP lo serializa y lo guarda en un archivo de texto.

(b) ¿Cómo hace PHP para saber cuál sesión es de quién?

Le asigna un id a cada array y guarda una cookie con ese id en la computadora del usuario.

(c) ¿Entonces el tiempo de duración de sesión es el tiempo de duración de la cookie?

Si

(d) ¿Si logro acceder a la cookie de alguna computadora y la copio a la mía, tengo su sesión?

Si, pero podríamos establecer otra seguridad del estilo:

SessionId = md5(cookieSessionId . browserName . IP . browserVersion . OS)

(e) ¿Qué tengo que saber yo de todo esto para usar sesiones en PHP?

Nada, el punto 5.1 es suficiente. Pero siempre es bueno saber como funcionan las cosas y no usarlas ciegamente.

**5.3. Ejercicio**

(1) Agreguen un precio a cada sección de ejercicio de la galería de fotos de punta del este (al description.php).

Ejemplo: la punta : 800U$S. San Rafael: 1500U$S. La barra: 2500U$S. Jose Ignacio 5000U$S.

(2) Agreguen un sistema de login en la pantalla de la galería.

(3) Solamente pueden ver los precios (description.php) personas con sesión iniciada.