

Desarrollo de Software VII

Laboratorio # 12 – Prof. Regis Rivera

Objetivo: Desarrollar aplicaciones web en PHP con manejo de sesiones

Nota: Copiar la carpeta css utilizada en los labs 9, 10 y 11 en la carpeta correspondiente al lab12

Laboratorio 12.1: Creación de sesión

```
1  <?PHP
2      session_start ();
3  ?>
4  <HTML XMLNS="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" LANG="es">
5  <HEAD>
6      <TITLE>Laboratorio 12</TITLE>
7      <LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css" HREF="css/estilo.css">
8  </HEAD>
9  <BODY>
10     <H1>Manejo de sesiones</H1>
11     <H2>Paso 1: se crea la variable de sesion y se almacena</H2>
12 <?PHP
13     $var = "Ejemplo Sesiones";
14     $_SESSION['var'] = $var;
15     print ("<P>Valor de la variable de sesion: $var</P>\n");
16 ?>
17 <A HREF="lab122.php">Paso 2</A>
18 </BODY>
19 </HTML>
```



Lab121.php

Laboratorio 12.2 Acceso a la sesión y dejar de usar su variable

```
1  <?PHP
2      session_start ();
3  ?>
4  <HTML LANG="es">
5  <HEAD>
6      <TITLE>Laboratorio 12</TITLE>
7      <LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css" HREF="css/estilo.css">
8  </HEAD>
9  <BODY>
10     <H1>Manejo de sesiones</H1>
11     <H2>Paso 2: se accede a la variable de sesion almacenada y se destruye</H2>
12 <?PHP
13     if(isset($_SESSION['var'])){
14         $var = $_SESSION['var'];
15         print ("<P>Valor de la variable de sesion: $var</P>\n");
16         unset ($_SESSION['var']);
17         print ("<A HREF='lab123.php'>Paso 3</A>");
18     }
19     else{
20         print ("Sesion no iniciada, ir al <A HREF='lab121.php'>paso 1</A> para iniciar la sesion");
21     }
22 ?>
23 </BODY>
24 </HTML>
```



Lab122.php

Laboratorio 12.3 Ver comportamiento cuando no existe la variable de sesión

```
1  <?PHP
2      session_start ();
3  ?>
4  <HTML LANG="es">
5  <HEAD>
6      <TITLE>Laboratorio 12</TITLE>
7      <LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css" HREF="css/estilo.css">
8  </HEAD>
9  <BODY>
10     <H1>Manejo de sesiones</H1>
11     <H2>Paso 3: la variable ya ha sido destruida y su valor se ha perdido</H2>
12     <?PHP
13     if(isset($_SESSION['var'])) {
14         $var = $_SESSION['var'];
15     } else {
16         $var = "";
17     }
18     print ("<P>Valor de la variable de sesion: $var</P>\n");
19     session_destroy ();
20     ?>
21     <A HREF="lab121.php">Volver al paso 1</A>
22 </BODY>
23 </HTML>
```



Lab123.php

Pruebas del laboratorio

1. Probar **lab121.php** en el navegador web. Observar que se creó la variable de sesión:

Manejo de sesiones

Paso 1: se crea la variable de sesion y se almacena

Valor de la variable de sesion: Ejemplo Sesiones

[Paso 2](#)

2. Click en el link Paso 2, observar resultados:

Manejo de sesiones

Paso 2: se accede a la variable de sesion almacenada y se destruye

Valor de la variable de sesion: Ejemplo Sesiones

[Paso 3](#)

3. Click en paso 3, observar que ya no se muestra el valor porque la variable fue destruida

Manejo de sesiones

Paso 3: la variable ya ha sido destruida y su valor se ha perdido

Valor de la variable de sesion:

[Volver al paso 1](#)

4. Probar **lab122.php** en el navegador web después de culminar el paso 3. Observar que no le permite ver el valor de la variable ya que la sesión no ha sido iniciada:

Manejo de sesiones

Paso 2: se accede a la variable de sesion almacenada y se destruye

Sesion no iniciada, ir al [paso 1](#) para iniciar la sesion