Desarrollo de Software VII

Laboratorio #9 - Prof. Regis Rivera

Objetivo: Desarrollar aplicaciones web en PHP con manejo de sesiones

Nota: Copiar la carpeta css utilizada en los labs 6, 7 y 8 en la carpeta correspondiente al lab9

Laboratorio 9.1: Creación de sesión

```
<?PHP -
1
2
        session start ();
3
4
   ⊟<HTML LANG="es">
5
   ⊟<HEAD>
 6
        <TITLE>Laboratorio 9</TITLE>
        <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
        $var = "Ejemplo Sesiones";
13
14
        $ SESSION['var'] = $var;
15
        print ("<P>Valor de la variable de sesion: $var</P>\n");
16
17
     <A HREF="lab92.php">Paso 2</A>
18
     -</BODY>
19 L</HTML>
```

Laboratorio 9.2 Acceso a la sesión y dejar de usar su variable

```
2
        session start ();
 3
 4
   □<HTML LANG="es">
 5
   ⊟<HEAD>
 6
        <TITLE>Laboratorio 9</TITLE>
        <LINK REL="stylesheet" TYPE="text/css" HREF="css/estilo.css">
 7
 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
13
       if(isset($ SESSION['var'])){
             $var = $ SESSION['var'];
14
             print ("<P>Valor de la variable de sesion: $var</P>\n");
15
             unset ($ SESSION['var']);
16
17
             print ("<A HREF='lab93.php'>Paso 3</A>");
18
19
        else{
20
            print ("Sesion no iniciada, ir al <A HREF='lab91.php'>paso 1</A> para iniciar la sesion");
21
22
     -?>
23
     </BODY>
24 L</HTML>
```

Laboratorio 9.3 Ver comportamiento cuando no existe la variable de sesión

```
2
        session start ();
3
 4
   □<HTML LANG="es">
5
   ⊟<HEAD>
 6
        <TITLE>Laboratorio 9</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
   Ė<?PHP
13
        if(isset($ SESSION['var'])){
           $var = $ SESSION['var'];
14
15
         }else{
           $var = "";
16
17
18
        print ("<P>Valor de la variable de sesion: $var</P>\n");
19
        session destroy ();
20
    -?>
21
     <A HREF="lab91.php">Volver al paso 1</A>
22
    -</BODY>
    L</HTML>
23
```

Pruebas del laboratorio

1. Probar lab91.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 lab92.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 $\underline{\mathsf{paso}\ 1}$ para iniciar la sesion