



Introduction to PHP

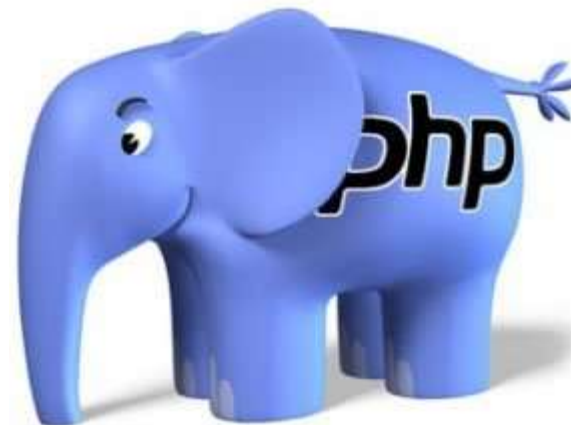




9. Integración web.



- **Codificando URL**
- **Creando cookies**
- **Variables de sesión**
- **Cabeceras y redireccionamiento de páginas**
- **Uso include()**



Codificando URL.

La función **urlencode()** codifica una URL como cadena.

```
<?php
    $str = urlencode("hola mundo");
    echo $str;
?>
```

Esta función es conveniente cuando se codifica una cadena a ser usada como la parte de consulta de una URL, como método práctico para pasar variables a la siguiente página.





Creación de una cookie.

PHP tiene soporte para las «**cookies**» de HTTP de forma transparente. Las cookies son un mecanismo por el que se almacenan datos en el navegador remoto para monitorizar o identificar a los usuarios que vuelvan al sitio web.

Las cookies se pueden configurar con la función **setcookie()**.



WEBSITE
COOKIES





Creación de una cookie.

```
<?php
```

```
$nombre = $_POST['usuario'];  
setcookie("Cookie", $nombre, time()+3600); //Expira en una hora.  
echo $_COOKIE['Cookie'];
```

```
?>
```

Probemos con un formulario...





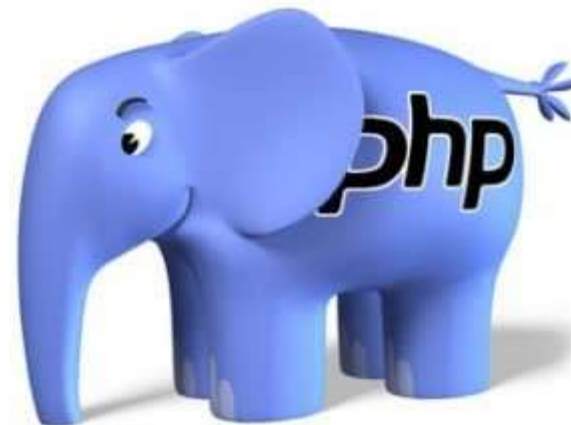
Eliminando una cookie.

```
<?php
```

```
$nombre = $_POST['usuario'];  
setcookie("Cookie", $nombre, time()-3600); //Se rescribe la cookie.  
echo $_COOKIE['Cookie'];
```

```
?>
```





Sesiones.

Las sesiones son una forma sencilla de almacenar datos para usuarios de manera individual usando un ID de sesión único. Las sesiones se puede iniciar manualmente usando la función **session_start()**.



WEBSITE
COOKIES





Inicio de una sesión.

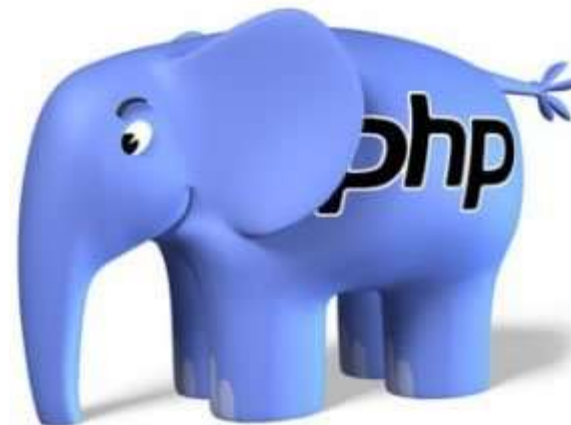
```
<?php
```

```
session_start();  
echo 'Bienvenido a la página #1';  
$_SESSION['usuario'] = 'Nombre';  
session_unset(); //Fin de la sesión
```

```
?>
```

Hagamos una prueba...





Uso de include.

La sentencia include incluye y evalúa el archivo especificado.

```
vars.php  
<?php  
  
$color = 'verde';  
$fruta = 'manzana';  
  
?>
```



```
test.php  
<?php  
  
echo "Una $fruta $color"; // Una  
  
include 'vars.php';  
  
echo "Una $fruta $color"; // Una manzana verde  
  
?>
```

Hagamos una prueba...

