



**C.F.G.S. Desarrollo de Aplicaciones
Informáticas**

Desarrollo Web en Entorno Servidor



Profesor:
Antonio Jesús Calvo Morales
acalvo@iestrassierra.com

Cookies

php

Desarrollo Web Entorno Servidor
Cookies

1. Introduction
2. Getting cookies
3. Using cookies
4. Cookie as array
5. The problem of the cookies

Introducción



php

Desarrollo Web Entorno Servidor

Cookies

- Las cookies son pequeños ficheros que se escriben en el ordenador del cliente.
- La instrucción para el envío de cookies debe insertarse al principio de la página y antes de cualquier etiqueta HTML o línea en blanco. Esto es muy importante, no lo olvides.
- La sintaxis es la siguiente:
`setcookie(nom, val, exp)`
- donde:
- **nom** es una cadena que contiene el nombre de la variable que recoge el valor de la cookie.
- **val** es el valor que se asignará a la variable anterior. Puede ser tanto numérico como de tipo cadena.
- **exp** indica cuál ha de ser la fecha de caducidad de la cookie. Normalmente `time()+n`, donde "n" es un valor en segundos.

Como leer cookies



- Invocando la variable mediante la que fue escrita la cookie.
- Esto sólo sería posible en el caso de que la cookie hubiera sido creada con anterioridad y que no hubiera expirado.
- Tal como comentábamos al estudiar los formularios, las cookies pueden leerse directamente (imprimir la variable PHP con nombre idéntico a la cookie, sólo en el caso de que la opción `register_globals=on`).
- Si no fuera así (de forma similar al caso de los formularios) para poder leer su contenido tendríamos que recurrir al uso de una variable superglobal, en este caso: **`$_COOKIE`**

Manejo de cookies

- Es importante recalcar que siempre que tratemos de visualizar el valor de una cookie estaremos viendo el valor asignado en la petición anterior. Veamos un ejemplo simple:
- Vamos a crear una cookie mediante el siguiente script.
¿Que valor tendría galletita?
<?
setcookie escribe el contenido de la cookie
en el ordenador del cliente
setcookie("cookie1", "Mi regalito", time()+3600);
escribe el valor leído en la cookie
echo "Esta es la galletita:",
\$_COOKIE['cookie1'];
?>
- Ejecutamos seguidamente el siguiente script:
- <?echo "Esta es la galletita:", \$_COOKIE['cookie1'];?>
- ¿Qué valor imprimiría ahora?

Una cookie definida como array

```
<?
php
$valores=Array("Verde","Verano","Rolls-
oyce","Millonario");
# a diferencia de lo que ocurre al definir elementos de
array asociativos
# en este caso los indices asociativos (color,
estación, etc.) no van entre comillas
setcookie("cookie3[color]",$valores[0],time()+3600);
setcookie("cookie3[estacion]",$valores[1],time()+3600);
setcookie("cookie3[coche]",$valores[2],time()+3600);
setcookie("cookie3[finanzas]",$valores[3],time()+3600);
# la variable superglobal $_COOKIE['cookie3'] contiene
un array, por ello la lectura de sus valores debe
hacerse considerando que se trata de un array
bidimensional
if (isset($_COOKIE['cookie3'])) {
while(list( $indice, $valor)=each($_COOKIE['cookie3']))
{
echo "$indice == $valor\n";
}
} ?>
```

PROBLEMA DE LAS COOKIES



- El principal problema que tienen las cookies es que los navegadores pueden tenerlas desactivadas con lo que imposibilitarían su uso.