

Certificado de profesionalidad IFCD0210

Las Sesiones

El uso de sesiones en PHP se usa para preservar información entre la ejecución de diversos PHP.

A un visitante que accede a un sitio web se le asigna un id único, también llamado id de sesión.

Generalmente es almacenado en una cookie en la parte del cliente.

LA INFORMACIÓN SE GUARDA EN EL SERVIDOR

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['count'])) {
    $_SESSION['count'] = 0;
} else {
    $_SESSION['count']++;
}
echo $_SESSION['count'];
?>
```

Las Sesiones

Para desregistrar un variable de sesión

```
<?php  
    session_start();  
    unset($_SESSION['count']);  
?>
```

NO hacer un unset de \$_SESSION

Paso de objetos por sesiones

<https://nascor17.md360.es/modulo2/ejemplos/sesiones/ejemplo1/index.php>

Login de sesiones

Iniciar Sesión

Finalizar sesión

Seguridad en la sesión

<https://nascor17.md360.es/modulo2/ejemplos/sesiones/ejemplo2/index.html>

<https://nascor17.md360.es/modulo2/ejemplos/sesiones/ejemplo3/index.html>

Cookies

Las cookies son como **archivos de texto que se guardan en el ordenador**. Existen una serie de restricciones para hacerlo lo más seguro posible:

- **Los servidores web sólo pueden acceder a cookies establecidas a su propio dominio.** Este dominio es establecido por el navegador cuando el servidor crea una nueva cookie, y sólo puede ser un dominio o subdominio del servidor.
- Según el **protocolo HTTP**, las cookies no pueden ser más grandes de **4KB**.
- Hay un **límite de cookies por dominio**. Depende del navegador, pero suelen ser 20 cookies.
- También hay un **límite en el número total de cookies en el disco duro del cliente**. Suele ser de unas 300 cookies. Cuando se llega a este número, una cookie antigua se elimina antes de crear la nueva.

Cookies

Las cookies tienen una **fecha de expiración**. Esta fecha permite al navegador eliminar cookies antiguas cuando ya no son requeridas por el servidor web. Si la fecha de expiración está vacía, la cookie se eliminará cuando finalice la conexión con el servidor. Esto ocurrirá cuando el usuario cierre la ventana o pestaña del sitio web, o directamente cierre el navegador. Estas cookies, normalmente denominadas ***session cookies***, son usadas principalmente para guardar ajustes temporales.

Cookies

setcookie() define una cookie para ser enviada junto con el resto de cabeceras HTTP.

setcookie(NombreCookie, Valor, FechaExpiración);

setcookie("TestCookie", 'MiValor', time()+3600); /* expira en 1 hora */

Cookies - Inicio sesión

<https://nascor17.md360.es/modulo2/ejemplos/cookies/ejemplo1/index.html>

SERVIDOR
Session_id()



NAVEGADOR
Cookie con el valor
de id de sesion

En cada página hay que comprobar que la
cookie de sesión contiene el id de sesión.

Actividad 14

Realizar un formulario que solicite un nombre y lo añada a un array dentro de una variable de sesión. Además, es posible borrar los nombres uno a uno.

Ejercicio Sesiones

Añada un nombre:

- ☐ Alejandra
- ☐ Alex

<https://nascor17.md360.es/modulo2/ejercicios/actividad14/index.php>

Certificado de profesionalidad IFCD0210