IAPWEB

TEMA 5 – COOKIES Y SESIONES EN PHP



EMPEZAR >

Powered by genially EDUCATION

< 00 >

Introducción

< 01 >

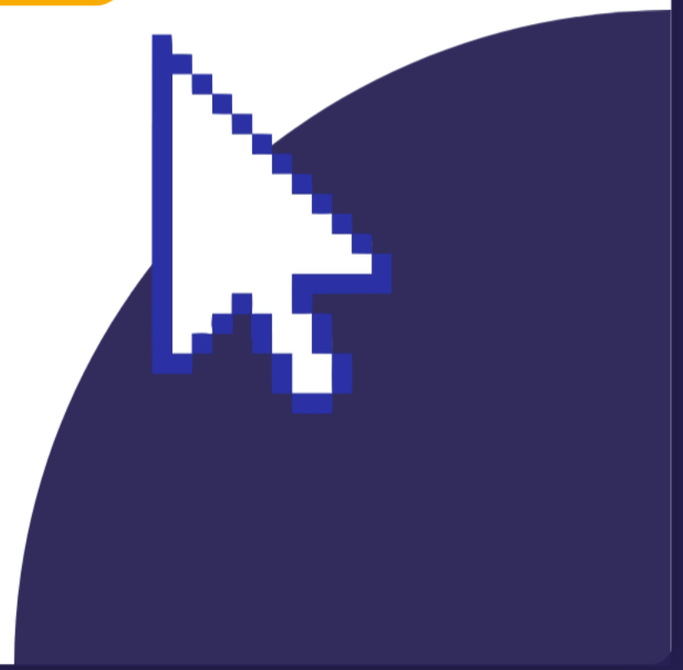
Cookies

< 02 >

Sesiones

< 03 >

Ejercicios



Powered by genially EDUCATION

INTRODUCCIÓN

Imagina que estamos haciendo una aplicación web de una tienda online, donde el usuario pueda ver los productos y añadirlos al carrito. O un diario, donde pueda escribir sus propias entradas. O un chat, para intercambiar mensajes con otros usuarios. Querremos que la información que se muestre a cada usuario sea personalizada, ¿verdad? Que a cada usuario le muestre sus mensajes, sus entradas o su carrito.

Powered by genially EDUCATION



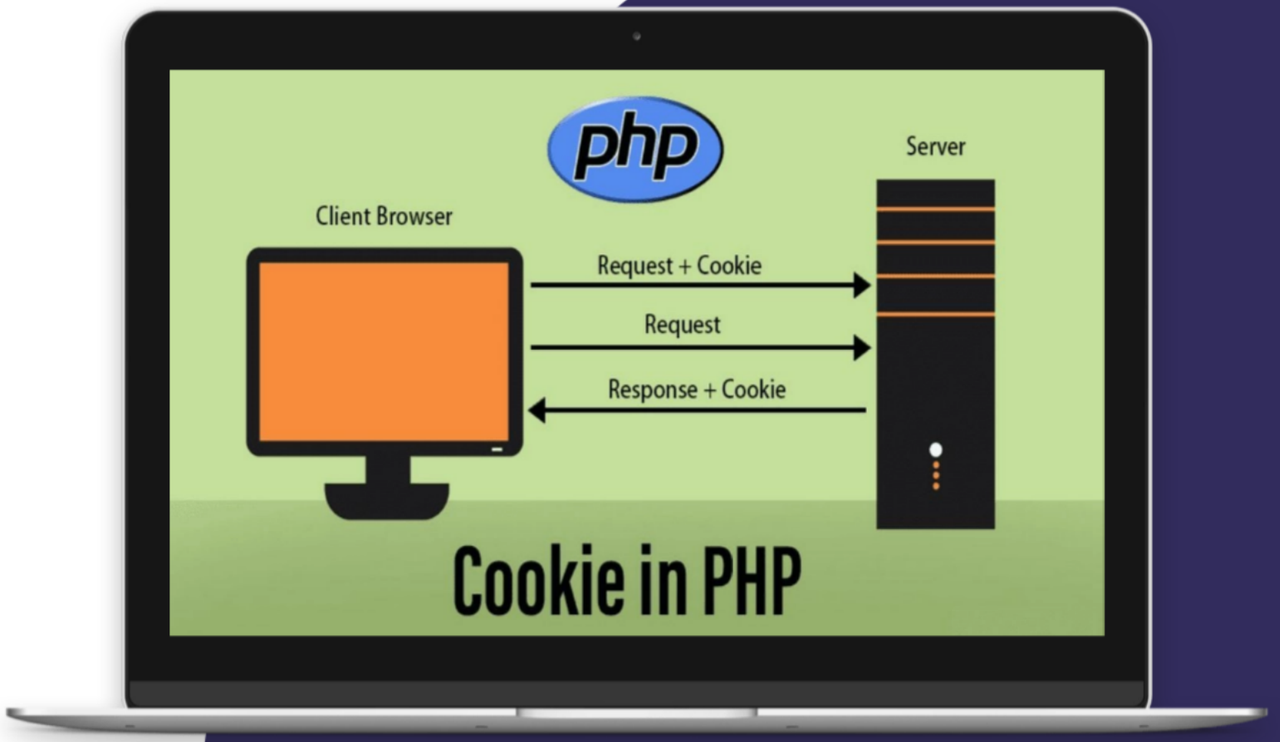
Para ello, podemos seguir varias estrategias que nos ayudan a recordar esa información o pasar los datos de una página a otra. Algunas ya las conocemos, como el uso de los arrays **$_GET** y **$_POST**, que nos sirven para pasar información entre dos o más páginas, ya sea en la URL de la página o en la cabecera del paquete HTTP. Pero esto no nos serviría si, por ejemplo, queremos que al cerrar y volver a abrir el navegador sigamos conservando esa información.

Powered by genially EDUCATION

<01>
COOKIES

Cómo usar cookies en PHP

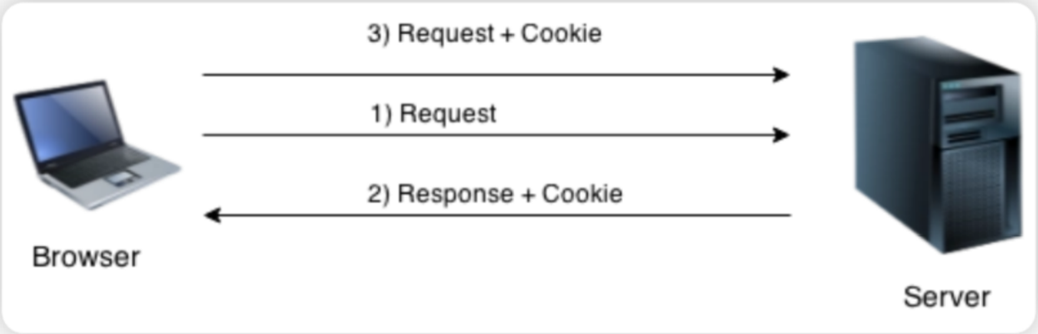
EMPEZAR >



Powered by genially EDUCATION

COOKIES: ¿QUÉ SON?

Son la opción más habitual para almacenar información del usuario.
Una cookie es un pequeño archivo que el servidor inserta en el ordenador del usuario. Luego, cada vez que el mismo ordenador solicite acceso a una página, le enviará la cookie en la cabecera de su petición.



Powered by genially EDUCATION

CREACIÓN DE COOKIES

Para crear una cookie, utilizaremos la función

setcookie(nombre, valor, expiración, ruta, dominio, segura, solohttp).

De los parámetros anteriores, solo es obligatorio el primero, que indica el nombre que le daremos a la cookie.

Por ejemplo, si queremos crear una cookie llamada "usuario", cuyo valor sea "Carlos1234", utilizaríamos la función **setcookie("usuario", "Carlos1234");**.

Powered by genially EDUCATION

ELIMINAR UNA COOKIE

Para eliminar una cookie, lo que tenemos que hacer es darle a la cookie que queremos eliminar el valor false o vacío, y además cambiarle la fecha de expiración para que caduque en cualquier tiempo anterior al actual.

Por ejemplo, si quisiésemos borrar la cookie anterior, haríamos **setcookie("usuario", "", time()-3600);**.

Powered by genially EDUCATION

VAMOS A PONER EN PRÁCTICA LO APRENDIDO

EJERCICIOS >

Powered by genially EDUCATION

<02> SESIONES

Una alternativa a las cookies

EMPEZAR >



Powered by genially EDUCATION

SESIONES: ¿QUÉ SON?

Se trata de otra técnica para almacenar información del usuario, pero en este caso, en vez de guardar esa información en el cliente, se guardará en el servidor (lo cual, en principio, es más seguro).

Para identificar a cada cliente, se le asignará un **identificador de sesión** único que, o bien se almacenará en una cookie, o bien se enviará como parámetro GET en cada petición.

Powered by genially EDUCATION

CREACIÓN Y USO DE SESIONES

Para iniciar la sesión, utilizaremos la función **session_start()**. Luego, crearemos las variables de sesión que necesitemos (es decir, las que queremos que estén disponibles en todas las páginas).

```php
<?php
    session_start();
    $_SESSION["usuario"] = "Carlos1234";
    $_SESSION["colorEscogido"] = "rojo";
?>
```

Powered by genially EDUCATION

ELIMINAR UNA SESIÓN

Cuando queramos borrar una sesión, debemos utilizar dos funciones.

- La primera es **session_unset()**, que elimina todas las variables de sesión (si solo quisiésemos borrar una variable lo haríamos mediante **unset($_SESSION["nombre_de_variable"]);**.
- Después, tenemos que llamar a **session_destroy()**, que elimina la sesión por completo.

Powered by genially EDUCATION

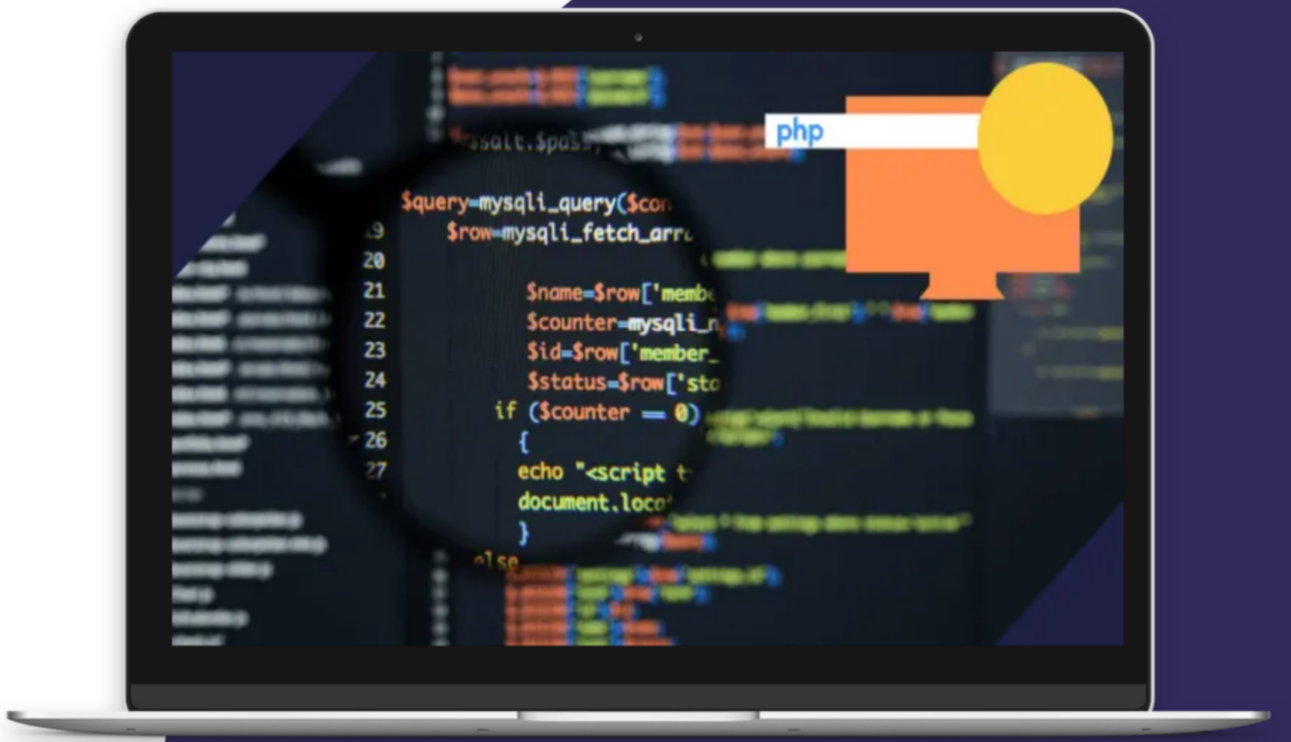
VAMOS A PONER EN PRÁCTICA LO APRENDIDO

EJERCICIOS >

Powered by genially EDUCATION

<03>
EJERCICIOS

EMPEZAR >



Powered by genially EDUCATION

EJERCICIOS

ENUNCIADOS

EJERCICIOS RESUELTOS

Powered by genially EDUCATION

Tema 5 finalizado



Powered by genially EDUCATION