







\$ _COOKIE

Una cookie es información que envía el servidor web al cliente (navegador), con información que necesita quedar guardada en la pc de cada usuario.

El browser almacena esta información en archivos de texto plano, de no más de 4kb.

Cada navegador tiene sus cookies.





No consumen recursos

Utiliza el disco rígido del cliente para guardar la información y no la del servidor.

Tracking y marketing

Guardar información de navegación del usuario para mostrar publicidades

Control de usuarios

Configurar usuarios y contraseñas hasta colores y diseño customizado.



A decorative graphic on the left side of the slide consists of several hexagons of different sizes and colors (teal, blue, dark blue). Some hexagons contain icons: a lightbulb, a thumbs-up, a smartphone, a magnifying glass, and a gear. There is also a network-like icon with a central node and connecting lines.

\$_COOKIE

PHP cuenta con una variable global `$_COOKIE` que es de sólo lectura.

La misma es un array asociativo que nos permite acceder a información que hayamos guardado previamente.

Cada posición contendrá la información de una cookie, donde la "clave" de la posición del array será el nombre de la cookie.



Lectura de una cookie

```
<?php  
    echo '¡Hola ' . $_COOKIE["usuario"] . '!';  
?>
```

Asumiendo que la cookie "usuario" ha sido definida anteriormente, el resultado del ejemplo sería algo similar a:

¡Hola Juanita!



setcookie

Define una cookie para ser enviada junto con el resto de las cabeceras de HTTP, almacenándola en el disco duro del usuario.

Luego puede ser accedida mediante `$_COOKIE`



Escritura de una cookie

```
<?php  
    setcookie("usuario", "Juanita");  
?>
```




Tiempo de expiración

Es la fecha en la que expira la cookie. Se expresa en segundos y en formato UNIX.

```
<?php
    $expira = time() + 3600; // 1 hora

    setcookie("usuario", "Juanita", $expira);

?>
```



\$_COOKIE

Para preguntar si existe una cookie:

```
<?php
    if ( isset( $_COOKIE["usuario"] ) ) {
        echo "Bienvenido" . $_COOKIE["usuario"];
    }
?>
```



\$ _SESSION

Una sesión es una forma de guardar información en un espacio en memoria ubicado del lado del servidor.



A decorative graphic on the left side of the slide. It features a large central hexagon with a blue-to-teal gradient. Surrounding it are several smaller hexagons and icons: a lightbulb, a thumbs-up, a network of nodes, a smartphone, a magnifying glass, a gear, and a speech bubble.

\$_SESSION

PHP nos proporciona una variable global llamada `$_SESSION`. Si bien se guarda del lado del servidor, sus valores son únicos para cada usuario interactuando con el sitio.

Los valores guardados en `$_SESSION` persisten a través de distintos pedidos, inclusive en distintos sitios.

A decorative graphic on the left side of the slide. It features a large central hexagon with a blue-to-teal gradient. Surrounding it are several smaller hexagons and icons: a lightbulb, a thumbs-up, a network of nodes, a smartphone, a magnifying glass, a gear, and a speech bubble.

`$_SESSION`

¿Cómo hará PHP para identificar qué información tiene que almacenar en la variable de sesión, para un usuario particular que hace el pedido?

¿Qué herramienta tiene para identificar a un usuario que navega el sitio?





Inicializar la session

Para utilizar variables de session antes que nada iniciamos una nueva sesión.

```
<?php  
    session_start();  
?>
```



Escribir datos

Luego de iniciar `$_SESSION` se puede escribir o modificar variables session utilizando:

```
<?php
```

```
$_SESSION["favColor"] = "green";  
$_SESSION["favAnimal"] = "cat";
```

```
?>
```




Acceder a datos

Luego de iniciar session se puede acceder a `$_SESSION`:

```
<?php
```

```
    echo $_SESSION["favColor"];
```

```
?>
```



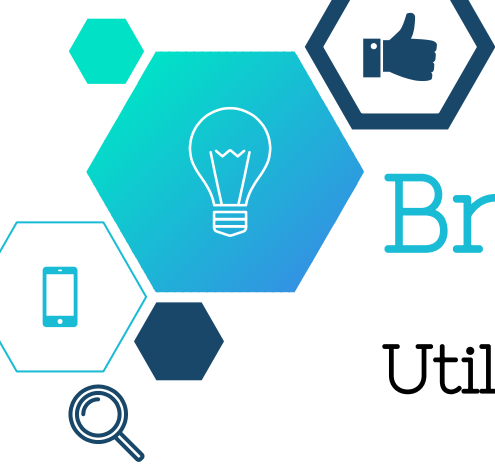
Destruir session

```
<?php
```

```
    session_start(); // si no se ejecutó aún
```

```
    session_destroy();
```

```
?>
```



Brainstorming

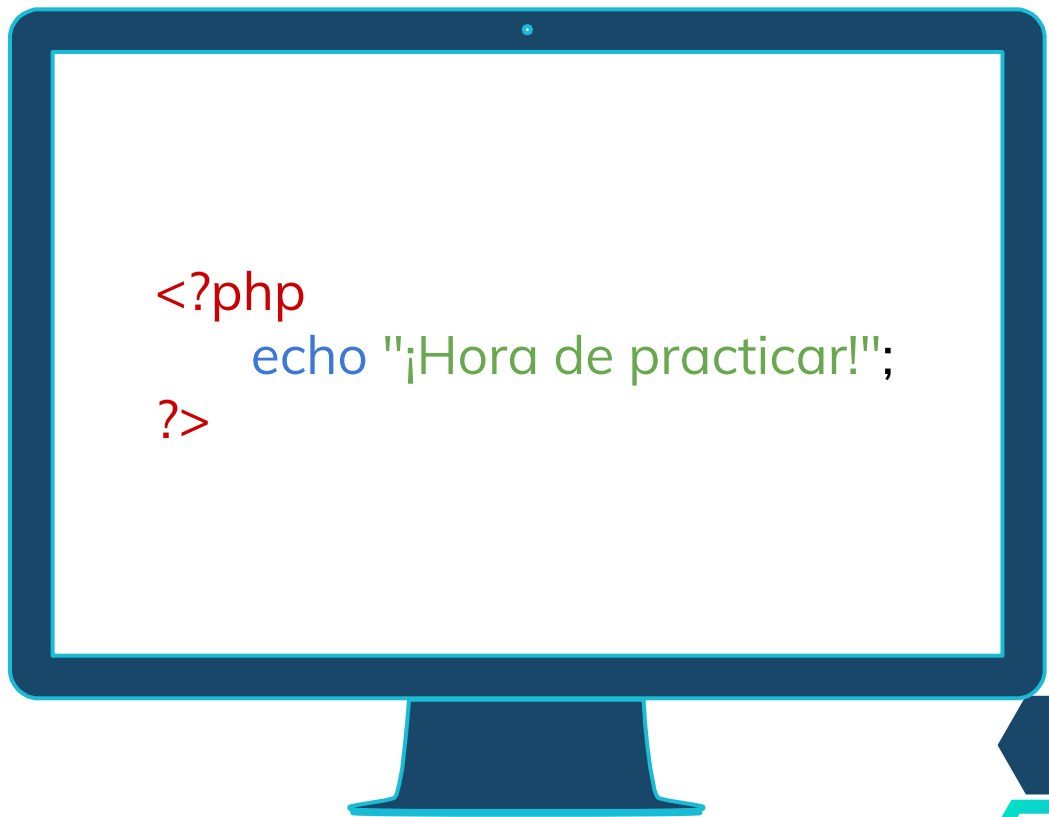
Utilizando lo visto en la clase de hoy:

¿Qué se les ocurre que podemos hacer?





¡A practicar!





Gracias!

¿Preguntas?

