

Superglobales \$_POST y \$_GET

Superglobales

Las variables Superglobals son variables predefinidas que están disponibles en todas las partes del código (dentro y fuera de funciones).

No es necesario utilizar la palabra reservada “global” para acceder a estas variables en las funciones.

GET y POST

Son métodos que nos permite enviar valores por medio de peticiones HTTP. Con estos métodos podemos recuperar los valores que hayan sido enviados y después trabajar con ellos en diferentes páginas HTML.

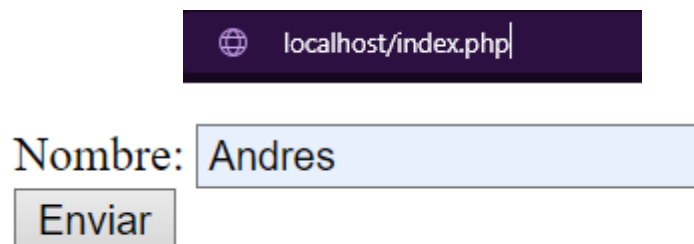
- **\$_GET:** Este método envía los datos por medio de URL. Este método es de los más rápidos en el envío de información.
- **\$_POST:** Este método envía los datos con codificación. Este método tiene mayor nivel de seguridad gracias a que la información está oculta.

Ejemplo

Primero se realizará un ejemplo utilizando el método **GET**.

Se debe crear un formulario HTML que se encargue del envío de datos y se le debe definir el método a utilizar (GET).

```
//index.php  
  
<form action="pagina2.php" method="GET">  
    <label>Nombre:</label>  
    <input type="text" name="txtNombre">  
    <br>  
    <input type="submit" value="Enviar">  
</form>
```



localhost/index.php

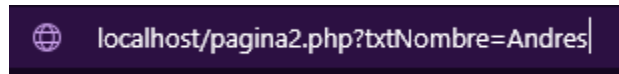
Nombre: Andres

Enviar

Después, en otra página se va a hacer referencia a los valores enviados utilizando la sentencia `$_GET["nombreDelInput"]`

//pagina2.php

```
<?php
    echo "Nombre con GET: " . $_GET["txtNombre"];
?>
```



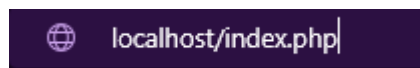
Nombre con GET: Andres

Como podemos observar, se envió y recibió el contenido de la caja de texto "txtNombre" y estos aparecen en el URL.

Ahora vamos a hacer el mismo envío de datos, pero utilizando el método **POST**.

//index.php

```
<form action="pagina2.php" method="POST">
    <label>Apellido: </label>
    <input type="text" name="txtApellido">
    <br>
    <input type="submit" value="Enviar">
</form>
```



Apellido:

En el index.php se cambió el método del form a “POST” y el nombre de la caja de texto a “txtApellido”. Así mismo se debe editar en el archivo pagina2.php ahora utilizando la superglobal \$_POST.

//pagina2.php

```
<?php
```

```
    echo "Apellido con POST: " . $_POST["txtApellido"];
```

```
?>
```



localhost/pagina2.php

Apellido con POST: Cuevas

Ahora se enviaron los datos de forma codificada y no aparecen en el URL, por lo que brinda mayor seguridad en el paso de información entre páginas.

Otros tipos de Superglobales

- \$GLOBALS
- \$_SERVER
- \$_FILES
- \$_COOKIE
- \$_SESSION
- \$_REQUEST
- \$_ENV

Bibliography

- IBM. (2024, enero 31). *Superglobales PHP*. Retrieved from IBM:
<https://www.ibm.com/docs/es/cics-ts/5.6?topic=support-php-superglobals>
- PHP. (n.d.). *Superglobals*. Retrieved from PHP:
<https://www.php.net/manual/en/language.variables.superglobals.php>
- W3schools. (n.d.). *PHP Global Variables - Superglobals*. Retrieved from W3schools:
https://www.w3schools.com/php/php_superglobals.asp