

Super Globales \$GET y \$POST en PHP

¿Qué es una Super Global Variable?

Significa que están disponibles en todos los ámbitos de un script. No hay necesidad de hacer global \$variable; para acceder a ellos dentro de funciones o métodos.

Estas variables super globales son:

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

¿Qué es la Super Global Variable \$GET?

- Es una variable predefinida

Su función principal es:

- Recibir y almacenar datos enviados a través del método HTTP GET.

Es utilizado comúnmente para:

- Solicitar datos desde un recurso específico
- Se emplea en situaciones en las que se requiere consultar información sin modificar el estado del recurso en el servidor.

Hay dos formas principales de enviar variables a través del método HTTP GET:

- Cadenas de consulta en la dirección URL.

Ejemplo:

<https://ejemplo.com/busqueda.php?termino=ordenador&categoria=electronica>

En este caso, se envían dos datos: “termino” con valor “ordenador” y “categoría” con valor “electrónica”. La superglobal \$_GET en PHP permite acceder a estos valores de manera sencilla y directa, a través de su nombre de clave:

```
$termino = $_GET['termino']; $categoria = $_GET['categoria'];
```

- Formularios HTML

<!DOCTYPE html>

```
<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Formulario de búsqueda</title>

</head>

    <body>

        <h1>Buscador</h1>

        <form action="resultados.php" method="get">

            <input type="text" name="consulta" placeholder="Escriba su búsqueda aquí...">

            <button type="submit">Buscar</button>

        </form>

    </body>

</html>
```

En este código, el atributo action del formulario apunta al archivo “resultados.php”, que será el encargado de procesar y mostrar los resultados de la búsqueda. El atributo method se establece en “get” para utilizar la superglobal \$_GET en PHP.

¿Qué es la Super Global Variable \$POST?

- Es una variable predefinida

Su función principal es:

- Recopilar datos de un formulario HTML y enviarlos a un script de PHP. Los datos recopilados son enviados al servidor mediante el método POST.

Es utilizado comúnmente para:

- Enviar datos de los formularios HTML. Los datos se envían en un formato que se parece a un array asociativo.

Ejemplo:

```
<form method="post" action="procesar.php">
```

```
<div>

    <label for="nombre">Nombre:</label>

    <input type="text" name="nombre" id="nombre" required>

</div>

<div>

    <label for="correo">Correo:</label>

    <input type="email" name="correo" id="correo" required>

</div>

<div>

    <input type="submit" value="Enviar">

</div>

</form>

<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $nombre = htmlspecialchars($_POST['nombre']);
    $correo = htmlspecialchars($_POST['correo']);
    echo "Nombre: " . $nombre . "<br>";
    echo "Correo: " . $correo . "<br>";
}??>
```

Nivardo. (2023, febrero 22). \$_GET en PHP. Oregoom.com.

<https://oregoom.com/php/get/>

Nivardo. (2023, febrero 22). \$_POST en PHP. Oregoom.com.

<https://oregoom.com/php/post/>

Php (n.d.). Php.net. *Superglobals*.

<https://www.php.net/manual/en/language.variables.superglobals.php>

W3schools (n.d.). W3schools.com. PHP global variables - superglobals.

https://www.w3schools.com/PHP/php_superglobals.asp