

Super Globales \$Get y \$Post en PHP

Nombre del alumno: Jesús Armando Zavala Rodríguez

Nombre del Profesor: Ray Brunett Parra Galaviz

Carrera: Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma

Nombre de la Universidad: Universidad Tecnológica de Tijuana

Grado y grupo: 3E

Fecha: 17/10/2024



Universidad Tecnológica de Tijuana

¿Qué es una variable superglobal?

En php, una variable superglobal es una variable especial que está disponible en todos los ámbitos de un script, sin necesidad de utilizar la palabra clave global o de para la variable como argumento a una función. Esta variable permite acceder a información específica del entorno del servidor, del cliente, de peticiones HTTP, entre otras.

\$GET

Cuando un usuario envía un formulario con el método GET, los datos del formulario que se envían a un servidor están disponibles en la variable *\$GET*. La variable superglobal *\$_GET* contiene un arreglo de variables que se envían al script mediante una cadena de consulta. Básicamente, cualquier cosa que se envíe como parte de la cadena de consulta de URL estará disponible en la variable superglobal *\$_GET*.

Fragmento de Código:

```
<form action = "/search.php" method = "GET">
    search keyword: <input type = "text" name = "keyword" />
    <input type = "submit" value = "Search"/>
</form>
```

En el ejemplo anterior, cuando un usuario envía el formulario de búsqueda, el valor del campo **“keyword”** se enviará a un servidor a través de una cadena de consulta.

```
/search.php?keyword=PHP
```

Del lado del servidor, puedes acceder a él de esta manera:

```
<?php
If (isset($_GET[ 'keyword' ])){
    $search keyword = filter_var($_GET[ 'keymord' ], FILTER_SANITIZE_STRING);
}
?>
```

Es importante mencionar que debes desinfectar la entrada de un usuario antes de que sea procesado o mostrado de nuevo en el navegador, y es por eso que hemos usado la función `filter_var` para desinfectar el valor de la variable `$GET['keyword']`.

`$_POST`

Cuando se usa la variable superglobal `$_GET` para recopilar los datos de un formulario enviado con el método GET, la variable superglobal `$_POST` se usa para obtener los datos del formulario para el método POST. Los datos POST del formulario no se mostrarán en el URL, sino que estarán disponibles como parte del cuerpo de la solicitud.

Fragmento del código:

```
<form action="/login.php" method="POST">
    username: <input type="text" name="username" />
    Password: <input type="password" name="password" />
    <input type="submit" value="Login"/>
</form>
```

En el ejemplo anterior, cuando un usuario envía el formulario de búsqueda, puedes acceder a los valores de campo en el lado del servidor de esta manera.

```
<?php
if (isset($_POST[ 'username' ]) && isset($_POST[ 'password' ])) {
    $username = $_POST[ 'username' ];
    $password = $_POST[ 'password' ];
}
?>
```

Cuando trabajas con los datos `$_POST`, debes asegurarte de que estás tomando las medidas suficientes para desinfectar los datos entrantes; de lo contrario, esto podría causar ataques en tu sitio.