

Super Globales \$GET y \$POST en PHP

Que son las Variables Super Globales ?

Algunas variables predefinidas en PHP son "superglobales" No es necesario emplear **global \$variable;** para acceder a ellas dentro de las funciones o métodos.

Este tipo de Variables a diferencia de las variables normales, son variables integradas o pre establecidas en el mismo Lenguaje de Programación PHP para ser usadas desde cualquier parte de tu código de PHP, es decir son accesibles independientemente del alcance que tenga una línea de código.

Las variables superglobales son:

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

\$_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**.

Ejemplo:

```
<form action = ".search.php" method = "GET">
```

Search Keyword: <input type = "text" name = "keyword" />

<input type = "submit" value = "Search"/>

</form>

En el ejemplo 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 se puede acceder a el asi:

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

\$_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.

```
<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 cuando un usuario envía un formulario de búsqueda puedes acceder a los valores de campo en el lado

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

Esta variable Super global se suele usar para obtener los datos que son enviados por medio de un formulario HTML, en la mayoría de aplicaciones con PHP.