

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA



TSU en tecnologías de la información

Área:

Desarrollo de software multiplataforma

Materia:

E-Desarrollo de Aplicaciones WEB

Profesor:

Ray Brunett Parra Galaviz

Estudiante:

Erlin Gabriel Guzmán Velazquez

Grupo :3 e BIS

Tema:

Super Globales \$GET y \$POST en PHP
¿Qué son Superglobals?

Superglobals son variables internas que están disponibles siempre en todos los ámbitos.

Algunas variables predefinidas en PHP son "superglobales", lo que significa que están disponibles en todos los ámbitos a lo largo del script. No es necesario emplear global \$variable; para acceder a ellas dentro de las funciones o métodos.

Las variables superglobals son:

`$GLOBALS $_SERVER $_GET $_POST $_FILES $_COOKIE
$_SESSION $_REQUEST $_ENV`

\$GLOBALS

La variable superglobal `$GLOBALS` se utiliza para acceder a todas las variables globales en PHP. Básicamente es un arreglo asociativo que contiene todas las variables definidas en el ámbito global.

Echemos un vistazo al siguiente ejemplo para comprender cómo funciona.

```
<?php// variable defined in the global scope  
  
$website_name = 'tutsplus.com';  
  
function displayWebsiteName() {  
  
    // PHP Notice: Undefined variable: website_name  
  
    echo 'Website: ' . $website_name;  
  
    // outputs “Website: tutsplus.com”  
  
    echo $GLOBALS['website_name'];} displayWebsiteName();
```

En primer lugar, hemos definido la variable `$website_name` en el ámbito global.

Ahora, cuando intentamos acceder a la variable `$website_name` en la función `displayWebsiteName`, dicha función intentaría encontrar la variable `$website_name` en el ámbito local. Y dado que no se ha definido en la función `displayWebsiteName`, verías un aviso de PHP quejándose de que estás intentando acceder a la variable indefinida.

A continuación, cuando intentamos acceder a ella con la variable superglobal `$GLOBALS`, este proceso funciona, ya que la variable `$GLOBALS` contiene

referencias a todas las variables globales.

`$_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`. Echemos un vistazo al siguiente 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 enviaría 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['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. Echemos un vistazo al siguiente fragmento de 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'];  
} ?>
```