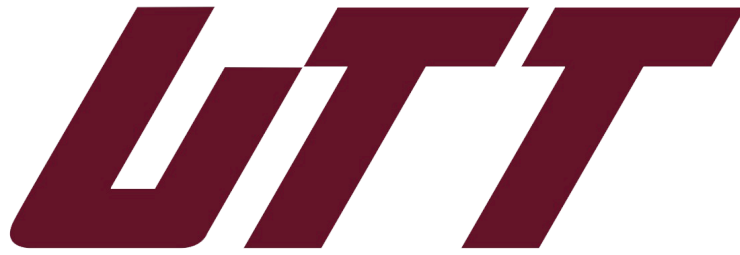


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA



Universidad Tecnológica de Tijuana

**TSU EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA
SUPER GLOBALES \$GET Y \$POST EN PHP**

MATERIA:

DESARROLLO WEB

INTEGRANTES:

Estrada Zarate Diego Enrique

PROFESOR:

Ray Brunett Parra Galaviz

GRUPO:

3E BIS

FECHA:

17 DE OCTUBRE DE 2024

VARIABLES SÚPER GLOBALES

En pocas palabras, una variable súper global es una variable que está disponible en todo el script, sin necesidad de declararla como global. En PHP, existen varias variables súper globales que permiten acceder a la información del entorno de ejecución como por ejemplo el get y el post.

MÉTODO GET

El método get permite enviar información de los formularios a un servidor que están disponibles en la variable `$_GET`. Es una variable súper global que contiene un arreglo de variables que se envían por medio de un script, es algo inseguro usar este metodo por que permite que los datos se vean por medio del la URL otra desventaja es que los parámetros se guardan pero sin cifrar lo que es muy inseguro.

Este es un pequeño ejemplo de un código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Ejemplo del GET</title>
</head>
<body>
    <form action="archivo.php" method="GET">
        <label for="nombre">Nombre:</label>
        <input type="text" id="nombre" name="nombre">
        <br>
        <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
</body>
</html>
```

En el formulario se define el método que se desee (lo de rojo es el método get).

Y en el php el codigo seria asi:

```
<?php
if (isset($_GET['nombre'])) {
    $nombre = htmlspecialchars($_GET['nombre']);
    echo "Hola, " . $nombre;
} else {
    echo "Por favor, ingresa tu nombre.";
}
?>
```

`isset($_GET['nombre'])` verifica si el parámetro nombre fue enviado en la URL y el `htmlspecialchars($_GET['nombre'])` limpia el valor de nombre para evitar que se ejecute

MÉTODO POST

El método POST permite enviar información de los formularios a un servidor que se encuentra disponible en la variable `$_POST`. Esta variable es súper global y contiene un arreglo de las variables enviadas por medio de un script. Es más seguro que el método GET ya que los datos no se muestran en la URL. Además, los parámetros se envían en el cuerpo de la solicitud, lo que es ideal cuando trabajamos con datos sensibles como contraseñas.

A pesar de ser más seguro que GET, también es importante desinfectar los datos que ingresan para evitar ataques de inyección o seguridad.

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Ejemplo del POST</title>
</head>
<body>
    <form action="archivo.php" method="POST"> <!-- Aquí cambiamos GET
por POST -->
        <label for="nombre">Nombre:</label>
        <input type="text" id="nombre" name="nombre">
        <br>
        <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
</body>
</html>
<?php
if (isset($_POST['nombre'])) { // Cambiamos $_GET por $_POST
    $nombre = htmlspecialchars($_POST['nombre']); //
    echo "Hola, " . $nombre;
} else {
    echo "Por favor, ingresa tu nombre.";
}
?>
```

Son algo parecidos el get y el post pero tienen diferencias como por ejemplo la seguridad con la que se tratan los datos.

FUENTES:

Soni S. (29 de Marzo de 2021). Explicación de las variables superglobales en PHP: con una hoja de referencia.

<https://code.tutsplus.com/es/php-superglobals-explained-with-cheatsheet--cms-36598t>

López G. (S.F.). VARIABLES SUPERGLOBALES EN PHP.

<https://blogprog.gonzalolopez.es/articulos/variables-superglobales-en-php.html>

PHP (S.F.) Superglobals.

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