

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA



Universidad Tecnológica de Tijuana

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

Tsu en Tecnologías de la información - Área Desarrollo de Software
Multiplataforma

3-E

Trabajo: Super Globales \$GET y \$POST en PHP

Nombre del Alumno: Ariel Torres Iñiguez

Nombre de la Materia: Aplicaciones web

Nombre del Profesor: Ray Brunett Parra Galaviz

Fecha de entrega: 17/10/2024

¿Qué son las variables superglobales?

Las superglobales en PHP son variables predefinidas que están disponibles en todos los ámbitos de un script, sin necesidad de declarar global. Estas variables permiten acceder a datos de diferentes fuentes, como solicitudes HTTP, sesiones, y cookies. Las más comunes incluyen `$_GET`, `$_POST`, `$_SESSION`, `$_COOKIE`, entre otras.

¿Qué es `$_GET`?

`$_GET` es una superglobal que contiene un arreglo asociativo con los datos enviados al script mediante la cadena de consulta de la URL. Es decir, cuando un formulario es enviado usando el método GET, los datos que el usuario ingresa se anexan a la URL y se pueden acceder con `$_GET`.

¿Para qué sirve?

- Se utiliza para obtener los parámetros enviados en la URL.
- Ejemplo de uso: cuando un formulario de búsqueda es enviado por GET, los datos del formulario, como la palabra clave, se pueden extraer y procesar en el servidor mediante `$_GET`.

¿Qué es `$_POST`?

`$_POST` es una superglobal que contiene un arreglo asociativo con los datos enviados mediante el cuerpo de una solicitud HTTP POST. A diferencia de `$_GET`, los datos no son visibles en la URL y están contenidos en el cuerpo de la solicitud.

¿Para qué sirve?

- Es útil para enviar información sensible, como contraseñas o grandes volúmenes de datos, de manera más segura y sin que aparezcan en la URL.
- Se usa principalmente en formularios de autenticación y envíos de datos más complejos.

¿Porque llevan las variables superglobales llevan (_)?

En PHP, las variables superglobales como `$_GET` y `$_POST` llevan un guión bajo al principio (_) como parte de la convención del lenguaje. Este guión bajo indica que se trata de variables especiales y predefinidas por PHP, lo que las distingue de las variables creadas por el usuario. Además, estas superglobales están diseñadas para acceder a datos externos, como información de formularios o parámetros de URL, y su formato ayuda a evitar conflictos con otros nombres de variables.

Referencias:

IBM. (2024, Enero 31). Superglobales PHP.

<https://www.ibm.com/docs/es/cics-ts/5.6?topic=support-php-superglobals>

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

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

PHP (s.f.). \$_GET <https://www.php.net/manual/es/reserved.variables.get.php>

PHP (s.f.). \$_POST <https://www.php.net/manual/es/reserved.variables.post.php>

PHP (s.f.). Superglobales

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