



Universidad Tecnológica de Tijuana

Alumno: Bravo Flores Selegna Odracir

Matricula: 0322103684

Docente: Ray Brunett Parra Galaviz

Grupo: 3E

Asignatura: Aplicaciones Web

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

15/10/2024

En PHP, las súper globales `$_GET` y `$_POST` son arreglos asociativos que permiten acceder a datos enviados a través de formularios HTML o URL.

1. **\$_GET:** Se utiliza para recuperar datos enviados a través del método GET, los cuales son visibles en la URL. Por ejemplo, si una URL es `example.com/?nombre=Juan&edad=30`, puedes acceder a los valores así: `$_GET['nombre']` devolverá "Juan" y `$_GET['edad']` devolverá "30". Este método es útil cuando se busca enviar información de forma sencilla y que pueda ser compartida mediante la URL, como en búsquedas o filtros, pero no es recomendable para datos sensibles debido a su visibilidad en la URL.

2. **\$_POST:** Este arreglo se usa para obtener datos enviados a través del método POST. A diferencia de GET, los datos no se muestran en la URL, lo que lo hace más seguro para manejar información sensible, como contraseñas o grandes volúmenes de datos. Para procesar un formulario que envía datos mediante POST, podrías acceder a los valores de los campos usando `$_POST['campo']`. Este método es más adecuado cuando los datos no deben ser visibles o se requiere modificar información en el servidor.

Diferencias clave:

- **Seguridad:** POST es más seguro que GET para datos sensibles porque los parámetros no son visibles en la URL.
- **Tamaño de los datos:** GET tiene limitaciones en cuanto a la cantidad de datos que se pueden enviar, mientras que POST no tiene esta restricción.
- **Visibilidad:** Los parámetros enviados por GET son visibles en la URL, lo que facilita su uso en ciertos contextos, pero compromete la privacidad.

Ambas súper globales son muy útiles en el desarrollo web para manejar formularios y recibir datos del cliente, pero se deben usar con precaución para evitar vulnerabilidades, como ataques de inyección SQL o XSS.

REFERENCIAS:

- scripverse. (junio 09, 2021). PHP: Superglobals. Recuperado el 15 de octubre de 2024 de <https://www.scriptverse.academy/tutorials/php-superglobals.html>
- webgrapple. (abril 10, 2024). Mastering Forms and Superglobals in PHP: A Beginner's Guide. Recuperado el 15 de octubre de 2024 de <https://blog.webgrapple.com/mastering-forms-and-superglobals-in-php-a-beginners-guide/>