



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE
SOFTWARE

GRUPO: 3roE

MATERIA:

APLICACIONES WEB

ACTIVIDAD:

SÚPER GLOBALES \$GET Y \$POST

ALUMNA:

MARTÍNEZ PÉREZ DIANA

PROFESOR:

DR. RAY BRUNET PARRA GALAVIZ

FECHA DE ENTREGA:

17/10/24

Súper Globales \$GET y \$POST

PHP soporta el concepto de superglobales (algunas veces referido como globales automáticas o auto globales). Las Super globales son variables que están disponibles en cualquier ámbito. Estas variables son las que cuentan con mayor disponibilidad. Se les conoce como superglobal porque, a diferencia de las variables globales, estas son accesibles en cualquier punto de la programación y además no es necesario utilizar la palabra clave GLOBAL en el interior de las funciones o métodos.

De manera común en las páginas web se pueden encontrar algún tipo de formulario, el usuario rellena los campos solicitados y esta información se transfiere al servidor web donde es procesado en PHP. Para esto se puede dar uso de distintos métodos, en este caso GET y POST. Ambos métodos sirven para enviar datos, pero difieren en cómo el servidor transmite y maneja los datos. Comprender las diferencias entre estos métodos es importante para que se garantice un manejo adecuado de los envíos de formularios y mantengan la seguridad e integridad de los datos.

\$_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 super global \$_GET. El método GET es adecuado para situaciones en las que los datos del formulario no son confidenciales o cuando el envío del formulario es idempotente, lo que significa que no causa ningún efecto secundario en el servidor.

Cuando se utiliza el método GET, los datos se envían como parte del URL en pares de “clave=valor”, separados por el símbolo “&”.

```
1 |  
2 | https://ejemplo.com/busqueda.php?termino=ordenador&categoria=electronica  
3 |
```

```
<form action="resultados.php" method="get">
    <input type="text" name="consulta" placeholder="Escriba su
búsqueda aquí...">
    <button type="submit">Buscar</button>
</form>
```

\$POST

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. Esto proporciona una forma más segura de transmitir datos confidenciales, como contraseñas o información de tarjetas de crédito, ya que no se exponen en la URL ni los navegadores los almacenan en caché. El método POST también es adecuado para situaciones en las que el envío del formulario provoca efectos secundarios en el servidor, como la creación de un nuevo registro en una base de datos o la actualización de datos existentes.

El formulario tiene un atributo llamado "action" que indica la dirección de la página PHP que recibirá el formulario. Además, si se quiere que los datos se envíen por POST, debemos incluir el atributo "method" con el valor "post".

```
<form action="pagina-para-recibir.php" method="post">
    ...
</form>
```

Bibliografías

Academy, E. (2023). ¿Cuál es la diferencia entre los métodos GET y POST en el envío de formularios y cuándo se debe usar cada método? EITCA Academy. <https://es.eitca.org/web-development/eitc-wd-pmsf-php-and-mysqfundamentals/advancing-in-php/project-header-and-footer/examination-review-project-header-and-footer/what-is-the-difference-between-the-get-and-post-methods-in-form-submissions-and-when-should-each-method-be-used/#:~:text=Como%20se%20mencion%C3%B3%20anteriormente%2C%20el,el%20cuerpo%20de%20la%20solicitud>.

Barášek, J. (s. f.). Métodos de envío de datos (GET y POST). Baraja.cz. <https://es.php.brj.cz/metodos-de-envio-de-datos-get-y-post>

Soni, S. (2021). Explicación de las variables superglobales en PHP: con una hoja de referencia. Code Envato Tuts+. <https://code.tutsplus.com/es/php-superglobals-explained-with-cheatsheet--cms-36598t>