



Carrera. Desarrollo de Software Multiplataforma.

Grupo. 3°E.

Alumno. Lara López Josue Isaac.

Materia. Desarrollo de Aplicaciones Web.

Actividad. Super Globales \$GET y \$POST en PHP.

Prof. Ray Brunett Parra Galaviz.

Tijuana B.C. 17 de octubre de 2024.

Super Globales \$GET y \$POST en PHP.

Las súper globales \$GET y \$POST en PHP son matrices (arrays) que permiten acceder a los datos enviados a través de formularios HTML y otros métodos HTTP.

\$GET.

- \$GET es una súper global que recoge los datos enviados a través de la URL en una petición HTTP mediante el método GET.
- Este método envía los datos del formulario anexados a la URL. Por lo tanto, los datos son visibles en la barra de direcciones del navegador.
- Es adecuado para enviar datos que no sean confidenciales, ya que la información es expuesta públicamente.
- Tiene limitaciones de tamaño para la cantidad de datos que se pueden enviar (depende del servidor y del navegador).
- Se utiliza comúnmente en la navegación de sitios web, por ejemplo, en parámetros de búsqueda o enlaces.

\$POST.

- \$POST recoge los datos enviados a través del método HTTP POST.
- Los datos no se muestran en la URL, lo que lo hace más seguro para enviar información sensible.
- No tiene limitaciones estrictas en el tamaño de los datos, permitiendo el envío de archivos y formularios grandes.
- Es más común en formularios donde se requiere privacidad, como en el caso de contraseñas.

¿Por qué tienen un guion bajo (_) al inicio?

Las súper globales en PHP, como \$_GET y \$_POST, llevan un guión bajo antes de su nombre por las siguientes razones:

1. **Distinción clara:** El guion bajo las diferencia de las variables normales, indicando que son especiales del lenguaje.
2. **Evitar colisiones:** Previene conflictos de nombres si el programador crea una variable con un nombre similar como GET o POST, ya que las súper globales están claramente diferenciadas.
3. **Coherencia:** Todas las súper globales de PHP, como \$_SESSION, \$_COOKIE, \$_FILES, siguen esta convención, haciendo el código más legible y fácil de identificar.

Diferencias y similitudes entre \$_GET Y \$_POST.

Aspecto	\$_GET	\$_POST	Similitudes
Método HTTP	GET	POST	Ambos son métodos HTTP utilizados para enviar datos.
Visibilidad de los datos	Los datos son visibles en la URL.	Los datos no se muestran en la URL.	Ambos permiten acceder a los datos enviados.
Seguridad	Menos seguro, ya que los datos son visibles.	Más seguro, ya que los datos se ocultan.	Ninguno es completamente seguro sin cifrado HTTPS.
Límite de datos	Tiene un límite de tamaño, definido por el navegador.	No tiene límite estricto en el tamaño de los datos.	Ambos permiten enviar datos desde formularios.
Uso típico	Parámetros de búsqueda, filtros, navegación.	Formularios con datos sensibles, como contraseñas.	Ambos son adecuados para procesar datos del usuario.
Almacenamiento en caché	Los datos enviados pueden ser almacenados en caché.	Los datos enviados no suelen ser almacenados en caché.	Ninguno de los dos es almacenado en caché si se usa correctamente.
Datos en la barra de direcciones	Sí, los datos forman parte de la URL.	No, los datos se envían ocultos en el cuerpo de la petición.	Ambos envían datos en peticiones HTTP.
Uso en formularios	Utilizado principalmente para formularios simples.	Utilizado para formularios más complejos y seguros.	Ambos métodos se usan para formularios HTML.
Reenvío de peticiones	Es posible reenviar el enlace con los datos.	No se pueden reenviar los datos fácilmente sin cambios en el código.	Ambos permiten la interacción del usuario con el servidor.