



Universidad Tecnológica de Tijuana

\$GET \$POST

Alumno: Martin Rojas Carlos Aiel.

Grupo: 3ro C.

Maestro: Ray Parra

Materia: Sistemas Operativos.

Fecha de Entrega: 27-09-2024.



Las superglobales **`$_GET`** y **`$_POST`** en PHP son arrays predefinidos que permiten manejar información enviada por el navegador hacia el servidor, generalmente a través de formularios HTML o parámetros en URLs. Estas variables se utilizan para acceder a datos que el usuario envía mediante diferentes métodos HTTP.

`$_GET`:

- **Uso:** Recoge datos enviados a través de la URL o formularios que usan el método **GET**.
- **Funcionamiento:** Cuando un formulario se envía con **GET**, los datos del formulario se adjuntan a la URL como parámetros clave-valor.
- **Características:**
 - Los datos son visibles en la barra de direcciones, lo que los hace menos seguros para información sensible.
 - Tiene un límite en la cantidad de datos que se pueden enviar (aproximadamente 2048 caracteres).
 - Ideal para solicitudes de consulta o enlaces con parámetros, como en buscadores o filtros.

Ejemplo: Si tienes un formulario con el método **GET** y envías el nombre "Juan", la URL podría ser **`http://ejemplo.com/procesar.php?nombre=Juan`**. En el servidor, puedes acceder al valor con **`$_GET['nombre']`**.

`$_POST`:

- **Uso:** Recoge datos enviados por formularios que usan el método **POST**.
- **Funcionamiento:** Los datos se envían de manera más segura dentro del cuerpo de la solicitud HTTP, sin aparecer en la URL.
- **Características:**
 - Los datos no se muestran en la barra de direcciones, lo que lo hace más adecuado para manejar información sensible como contraseñas o datos personales.
 - No hay un límite específico en el tamaño de los datos que se pueden enviar, salvo restricciones del servidor.
 - Se utiliza generalmente para formularios grandes o con información confidencial.

Ejemplo: En un formulario enviado con **POST**, el valor del campo "nombre" podría ser accesible en el servidor con **`$_POST['nombre']`**.

Diferencias Clave:

- **Visibilidad:** `$_GET` expone los datos en la URL, mientras que `$_POST` los mantiene ocultos.
- **Límite de datos:** `GET` tiene restricciones de tamaño, mientras que `POST` no.
- **Casos de uso:** `GET` es útil para consultas o parámetros en URLs, mientras que `POST` es preferido cuando se trata de enviar formularios con datos importantes o sensibles.

En resumen, usa `$_GET` cuando los datos no son sensibles y necesitas que aparezcan en la URL (por ejemplo, para búsquedas), y opta por `$_POST` cuando requieras enviar información privada o grandes cantidades de datos, como en formularios de registro o inicio de sesión.

Las superglobales `$_GET` y `$_POST` en PHP son arrays predefinidos que permiten manejar información enviada por el navegador hacia el servidor, generalmente a través de formularios HTML o parámetros en URLs. Estas variables se utilizan para acceder a datos que el usuario envía mediante diferentes métodos HTTP.

`$_GET`:

Uso: Recoge datos enviados a través de la URL o formularios que usan el método GET.

Funcionamiento: Cuando un formulario se envía con GET, los datos del formulario se adjuntan a la URL como parámetros clave-valor.

Características:

Los datos son visibles en la barra de direcciones, lo que los hace menos seguros para información sensible.

Tiene un límite en la cantidad de datos que se pueden enviar (aproximadamente 2048 caracteres).

Ideal para solicitudes de consulta o enlaces con parámetros, como en buscadores o filtros.

Ejemplo: Si tienes un formulario con el método GET y envías el nombre "Juan", la URL podría ser `http://ejemplo.com/procesar.php?nombre=Juan`. En el servidor, puedes acceder al valor con `$_GET['nombre']`.

`$_POST`:

Uso: Recoge datos enviados por formularios que usan el método POST.

Funcionamiento: Los datos se envían de manera más segura dentro del cuerpo de la solicitud HTTP, sin aparecer en la URL.

Características:

Los datos no se muestran en la barra de direcciones, lo que lo hace más adecuado para manejar información sensible como contraseñas o datos personales.

No hay un límite específico en el tamaño de los datos que se pueden enviar, salvo restricciones del servidor.

Se utiliza generalmente para formularios grandes o con información confidencial.

Ejemplo: En un formulario enviado con POST, el valor del campo "nombre" podría ser accesible en el servidor con `$_POST['nombre']`.

Diferencias Clave:

Visibilidad: \$_GET expone los datos en la URL, mientras que \$_POST los mantiene ocultos.

Límite de datos: GET tiene restricciones de tamaño, mientras que POST no.

Casos de uso: GET es útil para consultas o parámetros en URLs, mientras que POST es preferido cuando se trata de enviar formularios con datos importantes o sensibles.

En resumen, usa \$_GET cuando los datos no son sensibles y necesitas que aparezcan en la URL (por ejemplo, para búsquedas), y opta por \$_POST cuando requieras enviar información privada o grandes cantidades de datos, como en formularios de registro o inicio de sesión.