



Universidad Tecnológica de *Tijuana*

SUPER GLOBALES \$GET Y \$POST

Tecnologías de la información
Área desarrollo de software multiplataforma

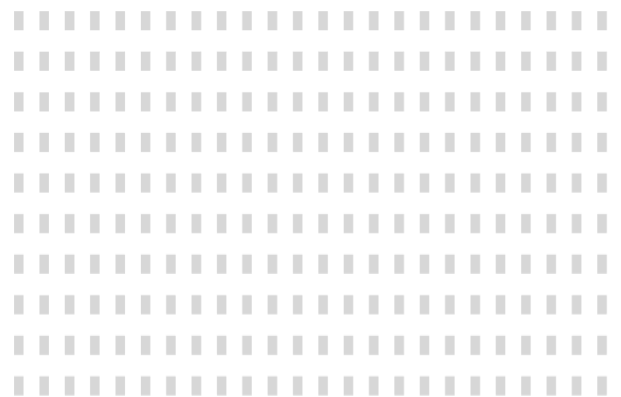
Alumno: Diaz Juarez Oscar Armando

Matricula: 0323105846

Grupo: 3C

Materia: Desarrollo de Aplicaciones Web

Maestro(a): Ray Brunett Parra Galaviz



Fecha de entrega: 17 de octubre del 2024

¿Qué son \$_GET y \$_POST en PHP?

\$_GET y \$_POST son dos de las súper globales en PHP que se utilizan para recoger datos enviados desde formularios HTML. Estas súper globales son arreglos asociativos que permiten acceder a los datos que se envían desde el cliente (navegador) hacia el servidor, dependiendo del método HTTP utilizado. Ambos métodos tienen características y usos específicos en el desarrollo de aplicaciones web.

- **\$_GET:** Recoge los datos enviados mediante el método GET.
- **\$_POST:** Recoge los datos enviados mediante el método POST.

Cómo se usa \$_GET:

1. Cuando utilizas un formulario HTML o un enlace en una página web para enviar datos mediante el método GET, estos datos se adjuntan directamente a la URL.
2. Los parámetros que envías se añaden a la URL después de un símbolo de interrogación (?). Por ejemplo, si envías el nombre y la edad, la URL podría verse como: `http://example.com/page.php?name=John&age=25`.
3. En el servidor, PHP recibe la solicitud con los datos incluidos en la URL, y esos datos se almacenan en la súper global \$_GET.
4. Luego, puedes acceder a los valores que fueron enviados utilizando el nombre de los campos del formulario o parámetros de la URL.

Cómo se usa \$_POST:

1. Cuando usas el método POST en un formulario HTML, los datos no se adjuntan a la URL, sino que se envían de manera oculta en el cuerpo de la solicitud HTTP. Esto significa que los datos no son visibles en la barra de direcciones del navegador.
2. Los datos que el usuario introduce en el formulario se envían al servidor cuando el usuario envía el formulario.
3. En el servidor, PHP recoge estos datos mediante la súper global \$_POST.
4. Al igual que con \$_GET, puedes acceder a los datos utilizando el nombre de los campos del formulario.

Características de \$_GET:

- **Visibilidad:** Los datos enviados con GET son visibles en la URL, lo que permite a los usuarios modificar fácilmente los parámetros.
- **Tamaño limitado:** El tamaño máximo de los datos está restringido por la longitud de la URL (alrededor de 2,048 caracteres).
- **Uso en enlaces:** Ideal para transmitir información que no es sensible o cuando los datos se necesitan compartir mediante URLs, como en búsquedas o paginación.
- **Cacheable:** Las solicitudes GET son cacheables y pueden guardarse en el historial del navegador, lo que facilita el acceso repetido.

Características de \$_POST:

- **Visibilidad:** Los datos enviados con POST no son visibles en la URL, lo que los hace más adecuados para información sensible.
- **Tamaño sin restricciones:** No hay un límite práctico en el tamaño de los datos, por lo que es útil para enviar grandes cantidades de información o archivos.
- **Más seguro:** Es más seguro que GET, especialmente cuando se trata de enviar datos privados o sensibles. Sin embargo, siempre se debe usar con HTTPS para garantizar la seguridad.
- **No cacheable:** Las solicitudes POST no se almacenan en caché ni aparecen en el historial del navegador.