



Escuela: Universidad Tecnológica de Tijuana

Carrera: TI Desarrollo de Software Multiplataforma

Asignatura: Aplicaciones Web

Trabajo: Súper globales \$GET y \$POST

Alumno: Bojorquez Barraza Jesus Alejandro

Matricula: 0323105855

Docente: Ray Brunett Parra Galaviz

Grupo: 3C

Fecha de entrega: 17 de octubre de 2024

VARIABLES SUPERGLOBALES

Las variables superglobales en PHP son variables que se encuentran preestablecidas en el mismo lenguaje para poder ser utilizadas desde cualquier parte del código.

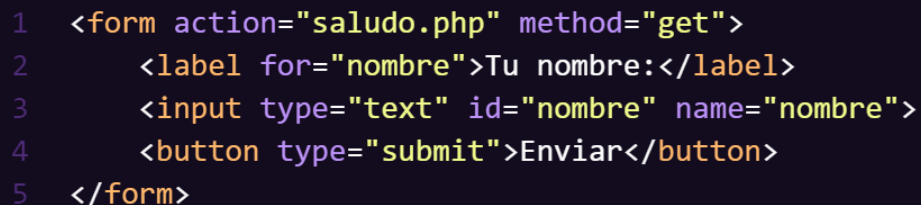
Las variables superglobales funcionan como arrays predefinidos que se encuentran disponibles en todo el ciclo de ejecución de un script, sin importar de donde se llamen. Son utilizadas para manejar información que proviene del entorno del servidor, las solicitudes HTTP, cookies, sesiones, y otros elementos que afectan la ejecución de un script.

Estas variables son accesibles desde cualquier función, clase o archivo de PHP.

MÉTODO \$GET

El método GET se usa para recuperar datos del servidor agregando los datos del formulario a la URL como parámetros de consulta. Cuando un formulario es enviado con el método GET, los datos del formulario se codifican y se agregan a la URL como pares clave-valor. Esto provoca que los datos sean visibles en la URL, que los navegadores pueden marcar, compartir o almacenar en caché. El método GET es adecuado para situaciones en las que los datos del formulario no son confidenciales o cuando el envío del formulario no causa ningún efecto secundario en el servidor.

EJEMPLO DE \$GET



```
1 <form action="saludo.php" method="get">
2   <label for="nombre">Tu nombre:</label>
3   <input type="text" id="nombre" name="nombre">
4   <button type="submit">Enviar</button>
5 </form>
```



```
1 echo "Hola, " . $_GET['nombre'];
```

En el ejemplo anterior se le solicita al usuario que ingrese su nombre en el formulario de HTML para posteriormente adjuntarlos a la URL, después en PHP se utiliza el \$GET para acceder a los datos y mostrar un saludo personalizado con el nombre que ingreso el usuario.

MÉTODO \$POST

El método POST se usa para enviar datos al servidor en el cuerpo de la solicitud HTTP. Cuando se envía un formulario mediante el método POST, los datos del formulario se incluyen en el cuerpo de la solicitud, que no es visible en la URL. 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.

EJEMPLO DE \$POST



```
1 <form action="respuesta.php" method="post">
2   <label for="edad">Tu edad:</label>
3   <input type="text" id="edad" name="edad">
4   <button type="submit">Enviar</button>
5 </form>
```



```
1 echo "Tienes " . $_POST['edad'] . " años.";
```

En el ejemplo anterior se le solicita al usuario que ingrese su edad, pero los datos se envían ocultos en el cuerpo de la solicitud de HTTP, después en PHP se usa \$POST para obtener los datos y mostrar un mensaje que le indica al usuario cuantos años tiene.

DIFERENCIAS ENTRE \$GET Y \$POST

- El método \$GET permite que el usuario lo visualice en la barra de direcciones, a diferencia de \$POST, el cual es invisible para el usuario.
- El método \$GET solamente permite caracteres ASCII, a comparación de \$POST que además de permitir caracteres ASCII también permite datos binarios.
- La longitud de los datos en \$POST es ilimitada, mientras que \$GET esta limitado a 2048 caracteres.