**PHP. Суперглобальные переменные**

## $GLOBALS

PHP хранит все глобальные переменные в массиве с именем $GLOBALS[index]. Значение index содержит имя переменной.

$x = 75;

$y = 25;

function addition() {

$GLOBALS['z'] = $GLOBALS['x'] + $GLOBALS['y'];

}

addition();

echo $z;

## $\_SERVER

$\_SERVER - это суперглобальная переменная PHP, которая содержит информацию о заголовках, путях и расположении скриптов.

|  |  |
| --- | --- |
| **Элемент/Код** | **Описание** |
| $\_SERVER['PHP\_SELF'] | Возвращает имя файла исполняемого в данный момент скрипта |
| $\_SERVER['GATEWAY\_INTERFACE'] | Возвращает версию Common Gateway Interface (CGI), которую использует сервер |
| $\_SERVER['SERVER\_ADDR'] | Возвращает IP-адрес хост-сервера |
| $\_SERVER['SERVER\_NAME'] | Возвращает имя хост-сервера (например, www.w3schools.com) |
| $\_SERVER['SERVER\_SOFTWARE'] | Возвращает строку идентификации сервера (например, Apache/2.2.24) |
| $\_SERVER['SERVER\_PROTOCOL'] | Возвращает имя и версию информационного протокола (например, HTTP/1.1) |
| $\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] | Возвращает метод запроса, используемый для доступа к странице (например, POST) |
| $\_SERVER['REQUEST\_TIME'] | Возвращает отметку времени начала запроса (например, 1377687496) |
| $\_SERVER['QUERY\_STRING'] | Возвращает строку запроса, если к странице обращаются через строку запроса |
| $\_SERVER['HTTP\_ACCEPT'] | Возвращает заголовок Accept из текущего запроса |
| $\_SERVER['HTTP\_ACCEPT\_CHARSET'] | Возвращает заголовок Accept\_Charset из текущего запроса (например, utf-8,ISO-8859-1) |
| $\_SERVER['HTTP\_HOST'] | Возвращает заголовок Host из текущего запроса |
| $\_SERVER['HTTP\_REFERER'] | Возвращает полный URL-адрес текущей страницы (ненадежно, потому что не все пользовательские агенты поддерживают его) |
| $\_SERVER['HTTPS'] | Запрашивается ли скрипт через безопасный протокол HTTP |
| $\_SERVER['REMOTE\_ADDR'] | Возвращает IP-адрес, с которого пользователь просматривает текущую страницу |
| $\_SERVER['REMOTE\_HOST'] | Возвращает имя хоста, с которого пользователь просматривает текущую страницу |
| $\_SERVER['REMOTE\_PORT'] | Возвращает порт, используемый на машине пользователя для связи с веб-сервером |
| $\_SERVER['SCRIPT\_FILENAME'] | Возвращает абсолютный путь к исполняемому в данный момент скрипту |
| $\_SERVER['SERVER\_ADMIN'] | Возвращает значение, указанное в директиве SERVER\_ADMIN в файле конфигурации веб-сервера (если ваш скрипт выполняется на виртуальном хосте, это будет значение, определенное для этого виртуального хоста) (например, someone@w3schools.com) |
| $\_SERVER['SERVER\_PORT'] | Возвращает порт на сервере, который используется веб-сервером для связи (например, 80) |
| $\_SERVER['SERVER\_SIGNATURE'] | Возвращает версию сервера и имя виртуального хоста, которые добавляются на сгенерированные сервером страницы |
| $\_SERVER['PATH\_TRANSLATED'] | Возвращает путь к текущему скрипту на основе файловой системы |
| $\_SERVER['SCRIPT\_NAME'] | Возвращает путь к текущему скрипту |
| $\_SERVER['SCRIPT\_URI'] | Returns the URI of the current page |

## $\_REQUEST

PHP $\_REQUEST - это суперглобальная переменная PHP, которая используется для сбора данных после отправки HTML-формы.

<form method="post" action="<?php echo $\_SERVER['PHP\_SELF'];?>">

Name: <input type="text" name="fname">

<input type="submit">

</form>

<?php

if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

// собирать значение поля ввода

$name **= $\_REQUEST['fname'];**

if (empty($name)) {

echo "Name is empty";

} else {

echo $name;

}

}

?>

## $\_POST

PHP $\_POST - это суперглобальная переменная PHP, которая используется для сбора данных формы после отправки HTML-формы с помощью method="post". В предыдущем примереЖ

$name = **$\_POST['fname'];**

## $\_GET

PHP $\_GET - это суперглобальная переменная PHP, которая используется для сбора данных формы после отправки HTML-формы с помощью method="get".

<html>

<body>

<a href="test\_get.html?subject=PHP&web=W3schools.com">Test $GET</a>

<?php

echo "Study " . $\_GET['subject'] . " at " . $\_GET['web'];

?>

</body>

</html>