Переменные поступающие из вне

1. $\_GET - HTTP GET переменные
2. $\_POST- HTTP POST переменные
3. $\_SERVER - информация о сервере и среде исполнения
4. $\_COOKIE- HTTP Куки
5. $\_SESSION- переменные сессии
6. $\_FILES- переменные файлов, загруженных по HTTP
7. $\_REQUEST- ассоциативный массив (array), который по умолчанию содержит данные переменных $\_GET, $\_POST и $\_COOKIE
8. $GLOBALS - ссылки на все переменные глобальной области видимости

$\_GET

Ассоциативный массив переменных, переданных скрипту через параметры URL (известные также как строка запроса). Обратите внимание, что массив не только заполняется для GET-запросов, а скорее для всех запросов со строкой запроса.

Создадим форму

<form action=”” method=”get”>

<input type=”text” name=”name”><br>

<input type=”text” name=”email”><br>

<button type=”submit”>отправить</button>

</form>

<?php

If($\_GET[‘name’]==’’)

echo ‘введите ваше имя <br>’;

else

echo $\_GET [‘name’].’<br>’;

if($\_GET [‘email’]==’’)

echo ‘введите ваше email <br>’;

else

echo $\_GET [‘email’].’<br>’;

?>

$\_POST

Ассоциативный массив данных, переданных скрипту через HTTP методом POST при использовании application/x-www-form-urlencoded или multipart/form-data в заголовке Content-Type запроса HTTP.

Создадим форму

<form action=”” method=”post”>

<input type=”text” name=”name”><br>

<input type=”text” name=”email”><br>

<button type=”submit”>отправить</button>

</form>

<?php

If($\_POST[‘name’]==’’)

echo ‘введите ваше имя <br>’;

else

echo $\_POST[‘name’].’<br>’;

if($\_POST[‘email’]==’’)

echo ‘введите ваше email <br>’;

else

echo $\_POST[‘email’].’<br>’;

?>

Перейдем в браузер и проверим что у нас получилось

$\_SERVER

Переменная $\_SERVER - это массив, содержащий информацию, такую как заголовки, пути и местоположения скриптов. Записи в этом массиве создаются веб-сервером. Нет гарантии, что каждый веб-сервер предоставит любую из них; сервер может опустить некоторые из них или предоставить другие, не указанные здесь. Тем не менее, многие эти переменные присутствуют в спецификации CGI/1.1, так что вы можете ожидать их наличие.

https://www.php.net/manual/ru/reserved.variables.server.php

$\_COOKIE

Ассоциативный массив значений, переданных скрипту через HTTP Cookies.

setcookie (“ИМЯ”, “значение”, срок действия куки, “путь к веб-директории”, “имя домена”, “,защищенный протокол”, “только HTTP” )

setcookie(‘name’ , ’ИМЯ’, time()+3600);

Создадим форму  
<form action=”action.php” method=”post”>

<input type=”text” name=”name”><br>

<input type=”text” name=”email”><br>

<button type=”submit”>отправить</button>

</form>  
<?php  
 If($\_COOKIE[‘name’]!=’’&&$\_SESSION[‘emal’]){  
 echo $\_COOKIE [’name’].’<br>’;

echo $\_COOKIE [’email’].’<br>’;

}  
?>

Также создадим файл action.php и запишем в него

<?php

setcookie(‘name’, $\_POST[‘name’],time()+3600);

setcookie(‘email, $\_POST[‘email],time()+3600);

?>

$\_SESSION

Ассоциативный массив, содержащий переменные сессии, которые доступны для текущего скрипта  
Создадим форму  
<form action=”action.php” method=”post”>

<input type=”text” name=”name”><br>

<input type=”text” name=”email”><br>

<button type=”submit”>отправить</button>

</form>  
<?php  
 If($\_SESSION[‘name’]!=’’&&$\_SESSION[‘emal’]){  
 echo $\_SESSION[’name’].’<br>’;

echo $\_SESSION[’email’].’<br>’;

}  
?>

Также создадим файл action.php и запишем в него

<?php

//сначала нежно запустить сессию

session\_start();

echo $\_SESSION[’name’].’<br>’;

echo $\_SESSION[’email’].’<br>’;

?>

$\_FILES

Ассоциативный массив элементов, загруженных в текущий скрипт через метод HTTP POST.

<form enctype="multipart/form-data" action=“file.php” method="POST">   
 <input type="hidden" name="MAX\_FILE\_SIZE" value="30000"   
 <input name="userfile" type="file" />  
 <input type="submit" value="Отправить файл" />  
</form>

<?php

$uploaddir = '/uploads/';  
$uploadfile = $uploaddir . basename($\_FILES['userfile']['name']);  
echo '<pre>';  
if (move\_uploaded\_file($\_FILES['userfile']['tmp\_name'], $uploadfile)) {  
    echo "Файл корректен и был успешно загружен.\n";  
} else {  
     echo "Возможная атака с помощью файловой загрузки!\n";  
}  
echo 'Некоторая отладочная информация:';  
print\_r($\_FILES);  
print "</pre>";

?>

$\_REQUEST

Ассоциативный массив (array), который по умолчанию содержит данные переменных $\_GET, $\_POST и $\_COOKIE.

$GLOBALS

Ассоциативный массив (array), содержащий ссылки на все переменные, определенные в данный момент в глобальной области видимости скрипта. Имена переменных являются ключами массива.