

Лабораторная работа № 2

Передача параметров на сервер

Тема работы: Передача параметров по ссылке, передача параметров из формы

(методы GET и POST).

Цель работы: Изучить приемы организации передачи параметров страницы на сервер.

Продолжительность работы: 4 часа.

Ход работы:

1. С помощью текстового редактора не используя форматирование создайте файл *script_php2.phtml* и поместите в начало страницы следующий код:

```
<html>
<head>
<title>Вывод на экран входящих параметров</title>
</head>
<body>
<?php
echo $message.", ".$name;
?>
</body>
</html>
```

2. Скопируйте файл на сервер в свою папку и затем запустите его.
3. Обратите внимание, что переменные *message* и *name* передаются в адресной строке, отделяются от адреса страницы знаком *?*, между собой разделены амперсантом (*&*). Вы можете изменить значения переменных прямо в адресной строке, нажать *Enter* и получить другой результат работы скрипта.

4. Создайте страницу *script_php2_form.html*. Задайте на ней форму:

```
<form name="myform" method="get"
action="script_php2.phtml">
```

```
<br>Сообщение:<br>
<input type="text" name="message">
<br>Имя:<br>
<input type="text" name="name">
<br><input type="submit" value="Обработать данные на
сервере">
</form>
```

5. Скопируйте страницу на сервер, затем запустите её и проверьте работоспособность скрипта.

6. На странице с формой элементам назначены имена, соответствующие именам переменных в принимающем скрипте (script_php2.phtml):

```
<input type="text" name="message">
<br>Имя:<br>
<input type="text" name="name">
```

7. Измените метод *GET* на метод *POST*, теперь значения переменных не будут передаваться в открытом виде.

8. Вместо элемента `<input type="text" name="name">` определите на странице выпадающее меню, такое, как приведено ниже:



9. Измените работу скрипта таким образом, чтобы пользователь мог выбрать имя из списка, ввести приветствие, нажать кнопку *"Обработать данные на сервере"* и получить приветствие для выбранного имени.

10. Измените страницу с формой так, чтобы пользователь мог выбрать приветствие, нажав кнопку зависимой фиксации (*radiobutton*):

- ☒ Добро пожаловать
- ☐ Добрый день
- ☐ Здравствуйте
- ☐ Рад Вас видеть

11. Измените страницу с формой так, чтобы пользователь мог выбрать фон страницы.

Требования к отчету: Отчет должен содержать детально прокомментированные тексты программ, скриншоты результатов работы программ.