
Разработка многостраничного сайта на PHP

ЗАНЯТИЕ № 2
РАБОТА С ФОРМАМИ

Тема занятия : Работа с формами

Цель занятия –

Продолжить изучать понятие «Работа с формами».

Актуализация

- 1) Что такое HTML – формы?
- 2) Что такое GET и POST?
- 3) В чем различия GET и POST?

HTML – формы (GET и POST)

Когда происходит отправка данных формы PHP-скрипту, информация из этой формы автоматически становится доступной ему.

Существует несколько способов получения этой информации, например:

```
<form action="foo.php" method="post">  
  Имя: <input type="text" name="username" /><br />  
  Email: <input type="text" name="email" /><br />  
  <input type="submit" name="submit" value="Отправь меня!" />  
</form>
```

HTML – формы (GET и POST)

Есть только два способа получить доступ к данным из форм HTML.

1) Доступ к данным из простой HTML-формы, отправленной через POST

```
<?php  
echo $_POST['username'];  
echo $_REQUEST['username'];  
?>
```

GET-форма используется аналогично, за исключением того, что вместо POST, вам нужно будет использовать соответствующую предопределённую переменную GET.

HTML – формы (GET и POST)

2) PHP также понимает массивы в контексте переменных формы.

К примеру, можно сгруппировать связанные переменные вместе или использовать эту возможность для получения значений списка множественного выбора `select`.

Например, давайте отправим форму самой себе, а после отправки отобразим данные:

HTML – формы (GET и POST)

```
<?php
if ($_POST) {
    echo '<pre>';
    echo htmlspecialchars(print_r($_POST, true));
    echo '</pre>';
}
?>
<form action="" method="post">
Имя: <input type="text" name="personal[name]" /><br />
Email: <input type="text" name="personal[email]" /><br />
Пиво: <br />
<select multiple name="beer[]">
<option value="warthog">Warthog</option>
<option value="guinness">Guinness</option>
<option value="stuttgarter">Stuttgarter Schwabenbräu</option>
</select><br />
<input type="submit" value="Отправь меня!" />
</form>
```


Имена переменных кнопки-изображения

При отправке формы вместо стандартной кнопки можно использовать изображение с помощью тега такого вида:

```
<input type="image" src="image.gif" name="sub" />
```

Когда пользователь щёлкнет где-нибудь на изображении, соответствующая форма будет передана на сервер с двумя дополнительными переменными - *sub_x* и *sub_y*. Они содержат координаты нажатия пользователя на изображение. Опытные программисты могут заметить, что на самом деле имена переменных, отправленных браузером, содержат точку, а не подчёркивание, но PHP автоматически преобразует точку в подчёркивание.

Рефлексия

- Что мы прошли сегодня на занятии?
- Какие ваши впечатления от новой темы?
- Какие основные моменты вы можете выделить?
- Какие HTML – формы вы знаете?
- Сколько есть способов получить доступ к данным HTML?
- Как вы понимаете выражение «Имена переменных кнопки – изображения»?

A decorative rectangular border with a light beige background. The border is composed of four corner ornaments, each featuring a stylized pink flower with a dark center, surrounded by green leaves and black scrollwork. The text is centered within this border.

**Спасибо
за
внимание**