

Лекция №7

Формы

1. Спросите имя пользователя с помощью формы. Результат запишите в переменную **\$name**. Выведите на экран фразу 'Привет, %Имя%'.
Привет, Дмитрий, 25 лет.
Твое сообщение: ...
2. Спросите у пользователя имя, возраст, а также попросите его ввести сообщение (textarea). Выведите эти данные на экран в формате, приведенном под данной задачей. Позаботьтесь о том, чтобы пользователь не мог вводить теги и таким образом сломать сайт.

3. Спросите возраст пользователя. Если форма была отправлена и введен возраст, то выведите его на экран, а **форму уберите**. Если же форма не была отправлена (это будет при первом заходе на страницу) — просто покажите ее.
4. Спросите у пользователя логин и пароль (в браузере должен быть звездочками). Сравните их с логином **\$login** и паролем **\$pass**, хранящихся в файле. Если все верно — выведите '*Доступ разрешен!*', в противном случае — '*Доступ запрещен!*'. Сделайте так, чтобы скрипт обрезал концевые пробелы в строках, которые ввел пользователь.

GET-запросы и функция include

1. Отправьте GET-запрос с помощью ссылки следующего вида (см. пример). Запишите номер страницы в переменную **\$page**.

```
'domain.ru/index.php?page=3'
```

2. Отправьте GET-запрос на показ определенной страницы сайта. Запишите адрес страницы в переменную **\$page**. С помощью функции `include()` сделайте так, чтобы к странице `index.php` подключалась страница из переменной **\$page**. Создайте 5 файлов с различными названиями и с их помощью проверьте работу скрипта.

```
'domain.ru/index.php?page=test.php'
```

Атрибуты **value** и **placeholder**

1. Спросите имя пользователя с помощью формы. Результат запишите в переменную **\$name**. Сделайте так, чтобы после отправки формы значения ее полей не пропадали.
2. Спросите у пользователя имя, а также попросите его ввести сообщение (textarea). Сделайте так, чтобы после отправки формы значения ее полей не пропадали.

Массив **\$_SERVER**

1. Ознакомьтесь с элементами суперглобального массива **\$_SERVER**.

```
$_SERVER['REQUEST_URI']  
$_SERVER['SERVER_NAME']  
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].
```

Домашнее задание

Формы

1. Спросите у пользователя имя, фамилию, автобиографию (textarea). Выведите эти данные на экран в формате, приведенном под данной задачей. Позаботьтесь о том, чтобы пользователь не мог вводить теги и таким образом сломать сайт.

Иванов Иван
Родился ...

2. Сделайте 3 поля ввода, в которые вводятся день, месяц и год. Выведите на дату в формате '2013-12-31'.
3. Сделайте 5 полей ввода, в которые вводятся числа. Выведите на экран максимальное и минимальное из них.
4. Реализуйте заготовку регистрации пользователя. Спросите у него логин, пароль (в браузере должен быть звездочками) и подтверждение пароля (тоже звездочками). Сравните пароль и его подтверждение: если они не совпадают — выведите сообщение об этом. Проверьте то, что пароль больше 5-ти символов и меньше 9-ти, а логин больше 3-х и меньше 12-ти символов. Если все правильно — выведите пользователю сообщение о том, что он успешно зарегистрирован.

GET-запросы

1. Отправьте GET-запрос с помощью ссылки следующего вида (см. пример). Запишите эти данные в переменные **\$page** и **\$article**.

'domain.ru/index.php?article=1&page=3'

2. Отправьте GET-запрос на показ определенной страницы и **раздела** сайта. Запишите адрес страницы в переменную **\$page**, а раздел в переменную **\$topic**. С помощью функции `include()` сделайте так, чтобы к странице `index.php` подключалась определенная страница (**\$page**) из определенной папки (**\$topic**). Создайте 3 папки и 2 файла в каждой папке с различными названиями и с их помощью проверьте работу скрипта.

```
'domain.ru/index.php?topic=cms&page=test.php'
```

Атрибуты **value** и **placeholder**

1. Спросите возраст пользователя с помощью формы. Результат запишите в переменную **\$age**. Сделайте так, чтобы после отправки формы значения ее полей не пропадали.
2. Спросите у пользователя имя, а также попросите его ввести сообщение (textarea). Сделайте так, чтобы после отправки формы значения ее полей не пропадали.

Массив **\$_SERVER**

1. Ознакомьтесь с элементами суперглобального массива **\$_SERVER**.

```
$_SERVER['REQUEST_URI']  
$_SERVER['SERVER_NAME']  
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].
```