

23.01.2007

5.7.7 Формы на Web-страницах

Для того чтобы посетители сайта могли не только просматривать информацию, но и отправлять сведения его администраторам сайта, на его страницах размещают формы. Формы включают в себя управляющие элементы различных типов: текстовые поля, раскрывающиеся списки, флажки, переключатели и так далее.

Разместим на странице «Анкета» анкету для посетителей, чтобы выяснить, кто из наших посетителей, с какими целями и с помощью каких программ получает и использует информацию из сети Интернет, а также выясним, какую информацию они хотели бы видеть на нашем сайте.

Вся форма заключается в контейнер `<FORM></FORM>`. В первую очередь выясним имя посетителя нашего сайта и его электронный адрес, чтобы иметь возможность ответить ему на замечания и поблагодарить за посещение сайта.

- Создать в Блокноте файл anketa.htm и добавить HTML-код, создающий текстовые поля для ввода данных. Просмотреть страницу в браузере:

<FORM>

Пожалуйста, введите ваше имя: **
**

<INPUT TYPE="text"

**NAME="name" SIZE=30>
**

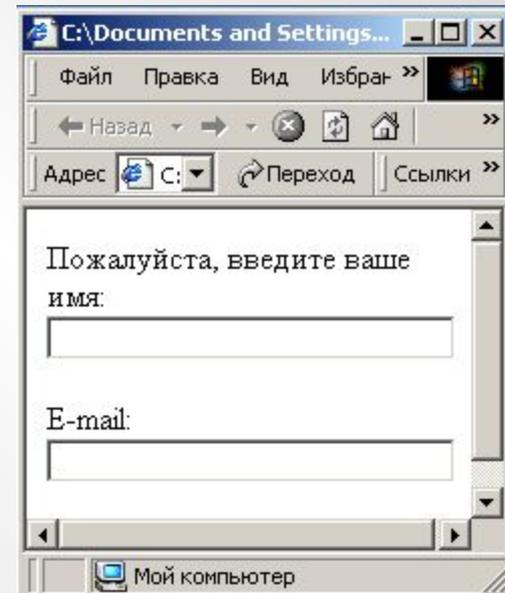
E-mail: **
**

<INPUT TYPE="text"

NAME="e-mail" SIZE=30>

**
**

</FORM>



- Переключатели. Далее, мы хотим выяснить, к какой группе пользователей относит себя, посетитель. Предложим выбрать ему один из нескольких вариантов: учащийся, студент, учитель.
- Для этого необходимо создать группу переключателей («радиокнопок»). Создается такая группа с помощью тэга `<INPUT>` со значением атрибута `TYPE="radio"`. Все элементы в группе должны иметь одинаковые значения атрибута `NAME`. Например, `NAME="group"`.

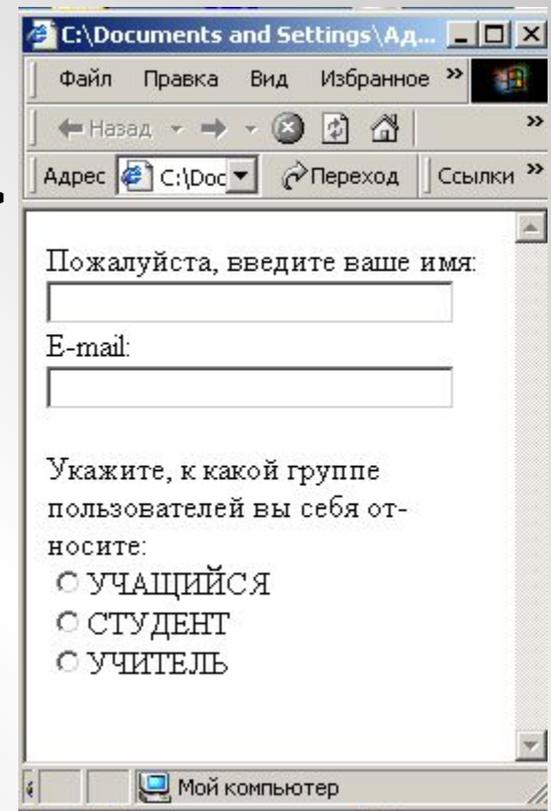
- . Добавить HTML-код, создающий группу переключателей для выбора одного варианта. Просмотреть страницу в браузере:

Укажите, к какой группе пользователей вы себя относите:


```
<INPUT TYPE="radio"
NAME="group" VALUE=
"schoolboy">УЧАЩИЙСЯ<BR>
```

```
<INPUT TYPE="radio"
NAME="group" VALUE=
"student">СТУДЕНТ<BR>
```

```
<INPUT TYPE="radio"
NAME="group" VALUE=
"teacher">УЧИТЕЛЬ<br>
```



- **Флажки.**
- Далее, мы хотим узнать, какими сервисами Интернета наш посетитель пользуется наиболее часто. Здесь из предложенного перечня он может выбрать одновременно несколько вариантов, пометив их флажками. Флажки создаются в тэге `<INPUT>` со значением атрибута `TYPE="checkbox"`.
- Флажки, объединенные в группу, могут иметь одинаковые значения атрибута `NAME`. Например, `NAME="group"`.
- Еще одним обязательным атрибутом является `VALUE`, которому присвоим значения `"www"`, `"e-mail"` и `"ftp"`. Значение атрибута `VALUE` должно быть уникальным для каждого флажка, так как при его выборе именно они передаются серверу.
- Атрибут `CHECKED`, который задает выбор кнопки по умолчанию, в данном случае не используется.

- Добавить HTML-код, создающий раскрывающийся список для выбора одного варианта. Просмотреть страницу в браузере:

Посмотреть страницу в браузере

<SELECT NAME="browsers">

<OPTION SELECTED> Internet

Explorer

Internet Explorer

<OPTION>

Netscape Navigator

<OPTION> Opera

<OPTION> Neo Planet

</SELECT>

Пожалуйста, введите ваше имя.

E-mail:

Укажите, к какой группе пользователей вы себя относите:

УЧАЩИЙСЯ

СТУДЕНТ

УЧИТЕЛЬ

Посмотреть страницу в браузере

Internet Explorer Internet Explorer

Мой компьютер

- **Текстовая область.** В заключение поинтересуемся, что хотел бы видеть посетитель на наших страницах, какую информацию следовало бы в них добавить. Так как мы не можем знать заранее, насколько обширным будет ответ читателя, отведем для него текстовую область с линейкой прокрутки. В такое поле можно ввести достаточно подробный текст

- Добавить HTML-код, создающий текстовую область для ввода комментариев, просмотреть страницу в браузере:

Какую еще информацию вы хотели бы видеть на нашем сайте?

<TEXTAREA NAME="resume"
ROWS=4 COLS=30>

</TEXTAREA

Пожалуйста, введите ваше имя:

E-mail:

Укажите, к какой группе пользователей вы себя относите:

УЧАЩИЙСЯ

СТУДЕНТ

УЧИТЕЛЬ

Посмотреть страницу в браузере

Internet Explorer Internet Explorer ▾

Какую еще информацию вы хотели бы видеть на нашем сайте?

- **Отправка данных из формы.** Отправка введенной в форму информации или очистка полей от уже введенной информации осуществляется с помощью кнопок. Кнопки создаются с помощью тэга `<INPUT>`. Для создания кнопки, которая отправляет информацию, атрибуту `TYPE` необходимо присвоить значение "submit", а атрибуту `VALUE`, который задает надпись на кнопке, — значение "Отправить".
- Для создания кнопки, которая производит очистку формы, атрибуту `TYPE` необходимо присвоить значение "reset", а атрибуту `VALUE` — значение "Очистить".

- Добавить HTML-код, создающий кнопки, просмотреть страницу в браузере:

```
<INPUT TYPE="submit"  
VALUE="ОТПРАВИТЬ"> <INPUT  
TYPE="reset" VALUE="ОЧИСТИТЬ">
```