

ФОРМЫ

Парный тег:

`<form> </form>` – определяют форму

Атрибуты тега:

Action=" " - указывает адрес расположения файла, который будет обрабатывать данные формы

Method="post" - может принимать следующие значения: *GET* и *POST*.

При использовании метода *GET* данные формы передаются непосредственно в адресной строке (там, где вы вводите адрес сайта) в качестве параметров.

Метод *POST* устанавливает соединение с сервером и только потом передает данные по протоколу, что является намного надежнее и используется при передаче конфиденциальной информации.

Основные элементы форм

подавляющее большинство элементов форм создается посредством использования элемента *<input>*, имеющего обязательные атрибуты:

- *name* – задает имя элементу формы, которое потребуется для последующей обработки
- *type* – определяет тип элемента формы

Текстовые поля.

- *type* = "text" – задает поле для ввода текстовой информации. Длину поля можно задать при помощи атрибута *size* (влияет только на видимую длину поля).

<form>

Имя:*
*

*<input type="text" name="firstname">
*

Фамилия:*
*

<input type="text" name="lastname" value="Сидоров" >

</form>

Имя:

Фамилия:

Поле пароля.

- *type = password* – создает поле для ввода пароля. Принцип создания аналогичен созданию текстового поля. Единственное различие между ними в том, что при вводе в поле с паролем, введенная информация заменяется символами (вид символа зависит от браузера, но чаще всего это закрашенный круг).

<form>

*Логин :
*

*<input type="text" name="firstname">
*

*Пароль:
*

<input type="password" name="pass">

</form>

Логин :

Пароль:

Переключатели (радиокнопки).

- *type = radio* определяют поля выбора одного значения из нескольких доступных. Для каждого варианта выбора создается отдельная позиция вида `<input type=radio>`. Все переключатели, имеющие одинаковое значение в атрибуте *name*, объединяются в общую группу. Значение переключателя задается в атрибуте *value*.

Укажите Ваш пол:

мужчина

женщина

`<form>`

`Укажите Ваш пол:
`

`<input type="radio" name="sex" value="male" checked="checked"> мужчина
`

`<input type="radio" name="sex" value="female"> женщина`

`</form>`

Флажки (checkbox).

type = checkbox используются для выбора некоторого числа вариантов (от 1 до n) из всех возможных. В отличие от переключателей у каждого флажка должно быть свое уникальное имя, заданное в атрибуте *name*.

<form>

*В этом году я собираюсь приобрести:
*

<input type="checkbox" name="computer" checked="checked">

Компьютер

*
*

<input type="checkbox" name="notebook"> Ноутбук

*
*

<input type="checkbox" name="printer"> Принтер

*
*

<input type="checkbox" name="scanner" checked="checked">

Сканер

</form>

В этом году я собираюсь приобрести:

- Компьютер
- Ноутбук
- Принтер
- Сканер

Командные кнопки.

- ***submit*** - создает кнопку для отправки данных формы на обработку.
- ***reset*** - выполняет перезагрузку формы (сбрасывает все введенные пользователем данные).
- ***button*** - создает пользовательскую кнопку. Чаще всего используется при организации управления скриптами.
- *Для изменения надписи, отображающейся непосредственно на кнопке используется атрибут value.*

Найти:

Отправить

Сбросить

```
<form method="post"
```

```
action="http://www.URL.ru/action.php" >
```

```
Найти:
```

```
<input type="text" name="search" size=20>
```

```
<br>
```

```
<input type="submit">
```

```
<input type="reset">
```

```
</form>
```

Поле выбора файла.

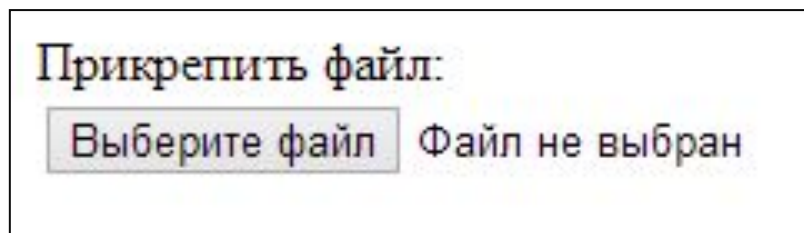
- *type = file* – служит для загрузки файлов на сервер. Атрибуты для поля выбора аналогичны атрибутам для текстового поля.

<form>

*Прикрепить файл:
*

<input type="file" size="25">

</form>

A screenshot of a web form element for file upload. It consists of a rectangular box with a thin black border. Inside the box, the text "Прикрепить файл:" is displayed in a dark grey font. Below this text, there is a light grey button with rounded corners containing the text "Выберите файл". To the right of the button, the text "Файл не выбран" is displayed in a dark grey font.

Данный элемент формы позволяет посетителю сайта отправить файл на сервер.

Раскрывающийся список выбора.

- Список выбора аналогичен по своему принципу переключателю с тем лишь отличием, что используется он для задания большого количества вариантов выбора, так как они спрятаны внутри раскрывающегося списка, пока пользователь не нажмет на него. Задается список выбора при помощи конструкции `<select></select>`. Каждый отдельный элемент внутри списка задается конструкцией `<option>`.

Выберите размер в дюймах

16"	▼
12"	
13"	
14"	
15"	
16"	
17"	

```
<form>
```

Выберите размер в дюймах

```
<select name="tft">
```

```
<option value="12">12"
```

```
<option value="13">13"
```

```
<option value="14">14"
```

```
<option value="15">15"
```

```
<option value="16"
```

```
selected="selected">16"
```

```
<option value="17">17"
```

```
</select>
```

```
</form>
```

Развернутый список выбора

Отличается от обычного списка выбора возможностью отметить несколько значений одновременно.

Задается атрибутом *multiple* и *size*, где *size* – указывает максимальное количество одновременно выбранных вариантов.

```
<form>
```

```
  Выберите производителя:<br>
```

```
    <select name="notebook" multiple size=6>
```

```
    <option value="acer">Acer
```

```
    <option value="asus">Asus
```

```
    <option value="compaq" selected="selected">Compaq
```

```
    <option value="hp">HP
```

```
    <option value="sony" selected="selected">Sony
```

```
    <option value="toshiba">Toshiba
```

```
  </select>
```

```
</form>
```

Текстовая область (textarea).

Позволяет пользователю ввести большие объемы текста. Задается конструкцией `<textarea>` `</textarea>`, внутри которой можно разместить текст, который будет отображен по умолчанию. Атрибуты `cols` и `rows` задают размер видимой области текстового поля.

`<form>`

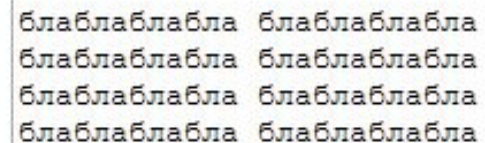
`<textarea rows="7" cols="30">`

блаблаблабла блаблаблабла

блаблаблабла блаблаблабла

`</textarea>`

`</form>`



```
блаблаблабла блаблаблабла  
блаблаблабла блаблаблабла  
блаблаблабла блаблаблабла  
блаблаблабла блаблаблабла
```

<fieldset> и <legend>

Конструкция *<fieldset>*

</fieldset> объединяет расположенные внутри поля формы в группу, выделяя их визуально, что придает форме большую наглядность.

Конструкция *<legend>* *</legend>* позволяет придать созданной группе полей имя, которое очень удачно располагается в разрыве рамки.

Личные данные

Имя:

Фамилия:

Пол: Мужской Женский

Данные о работе

Место работы:

Должность:


```
<form >
  <fieldset>
    <legend>Личные данные</legend>
    Имя:
    <input type="text" name="firstname" value="Билл"> <br>
    Фамилия:
    <input type="text" name="lastname" value="Гейтс"> <br>
    Пол:
    <input type="radio" name="Sex" value="Male"
checked="checked"> Мужской
    <input type="radio" name="Sex" value="Female"> Женский
  </fieldset>
  <fieldset>
    <legend>Данные о работе</legend>
    Место работы:
    <input type="text" name="work" value="Microsoft"> <br>
    Должность:
    <input type="text" name="status" value="Президент">
  </fieldset>
  <input type="submit" value="отправить">
</form>
```

Заголовок Сайта

Меню

- СТР 1
- СТР2
- СТР3
- СТР4
- СТР5

Создать форму используя:

Переключатели, флажки, командные кнопки, поле выбора файла, раскрывающийся список выбора, развернутый список выбора, текстовую область, <fieldset> и <legend>

Поиск

Заголовок Сайта

Создать форму используя:

Переключатели, флажки,
командные кнопки, поле выбора
файла, раскрывающийся список
выбора, развернутый список
выбора, текстовую область,
<fieldset> и <legend>

Здесь может
быть ваша
реклама

Поиск

Меню

- СТР 1
- СТР2
- СТР3
- СТР4
- СТР5

Copyright 2014 <ФИО, номер группы>