

Урок 2.7. Разработка форм

Материалы

1. Описание `<form>` на MDN
2. Описание `<input>` на MDN
3. Описание `<textarea>` на MDN
4. Описание `<select>` на MDN

Summary

`<form>`

- Тег необходим для объединения полей, связанных одной темой
- Не имеет внешнего отображения по умолчанию
- Атрибут `method` позволяет указать HTTP-метод отправки данных на сервер (GET, POST...)
- Атрибут `action` позволяет указать URL, по которому отправятся данные из формы и будет получен ответ в виде HTML-страницы

`<input>`

Тег служит для ввода пользовательских данных и может принимать разный вид в зависимости от типа:

- Поле ввода текста/email/телефона/url
- Чекбокс (`type="checkbox"`)
- Радиокнопка (`type="radio"`)
- Загрузка файла (`type=`

Атрибут `name` задаёт имя текущего инпута, которое используется как ключ при отправке формы.

Атрибут `value` позволяет задать значение. В качестве значения для отправки формы используется `value`

Чтобы связать несколько радиокнопок вместе, необходимо использовать несколько `input` с типом `radio` и одним именем, но разными значениями. Выбранное значение (`value`) отправится на сервер:

```
<input type="radio" name="radio-group" value="VALUE1">
<input type="radio" name="radio-group" value="VALUE2">
<input type="radio" name="radio-group" value="VALUE3">
```

Для выставления значения `input` с типом `checkbox` используется атрибут `checked` (без значения)

```
<!-- этот чекбокс будет с галочкой по умолчанию -->
<input type="checkbox" name="policyagreement" checked>
```

Атрибут `required` делает поле обязательным для заполнения.

```
<input type="email" name="email" required>
```

`<label>`

- Лейбл служит для пояснения того, для чего предназначен инпут
- Привязывается к конкретному `input`, у которого есть `id`, через атрибут `for`:

```
<label for="name-input">Имя</label>
<input id="name-input">
```

`<textarea>`

В отличие от обычного текстового инпута, это многострочное поле ввода, которое служит обычно для ввода большого объема текста: например, отзыв или сообщение.

```
<textarea name="about"></textarea>
```

В отличие от `<input>`, `<textarea>` имеет закрывающий тег.