



#ШПАРГАЛОЧКИ

# СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

## Начальный уровень

Материалы подготовлены отделом методической разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем комьюнити  
в Telegram: [https://t.me/hw\\_school](https://t.me/hw_school)





# Создаем форму регистрации для сайта



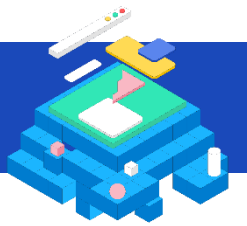


# <form>

**<form>** - парный тег, создающий форму. Между открывающим и закрывающим тегами располагаются элементы формы - поля ввода, чекбоксы, кнопка отправки.

Тег form имеет **атрибут action**, в котором указывается, куда отправлять данные из формы. Поскольку отправлять данные пока некуда, в этом атрибуте можно использовать “заглушку”, как для ссылок:

**<form action="#"></form>**



# <input>

**<input>** - непарный тег, создающий поле ввода. У **<input>** есть важный **атрибут type**, позволяющий указать тип вводимой информации (от этого зависит работа тега). Типов очень много, чаще всего используются следующие:

**text** - для ввода любого текста

**password** - для ввода пароля (текст “скрывается” звездочками)

**email** - для ввода email

**tel** - для ввода номера телефона

**number** - для ввода чисел

**url** - для ввода url

**range** - создает ползунок для выбора числа из заданного диапазона



# <input>

Специальные поля:

**checkbox** - флажок

**radio** - переключатель

**file** - загрузка файла

**image** - загрузка изображения

**button** - кнопка

**reset** - кнопка сброса

**submit** - кнопка отправки

**hidden** - скрытое поле

**search** - поле для поиска

Поля для ввода специфических значений  
(поддерживаются не всеми  
браузерами):

**color** - ввод цвета

**time** - ввод времени

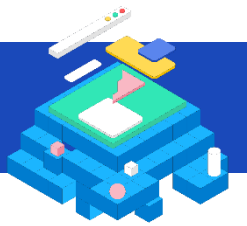
**date** - ввод даты

**date-time** - ввод даты и времени

**date-time-local** - местная дата и время

**month** - ввод месяца

**week** - ввод недели



# placeholder

**placeholder** - еще один полезный атрибут тега **<input>**. В нем можно указать текст, который будет отображаться в поле, пока пользователь не начнет вводить ответ.

Пример для поля ввода логина:

```
<input type="text" placeholder="Введите логин">
```



# Переключатель radio

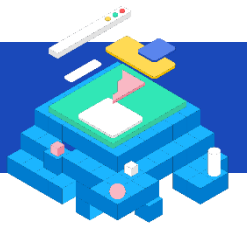
**radio** - один из типов тега **<input>**, позволяющий создать переключатели. Переключатели полезны, когда нужно попросить пользователя выбрать один из вариантов ответа.

Важно, что для **<input>** с типом **radio** обязательно нужно указывать еще один **атрибут name**. Значение этого атрибута должно быть одинаковым для всех переключателей - так они объединятся в группу и отметить можно будет только один из них.

```
<input type="radio" name="answer"> <p>Да</p>
```

```
<input type="radio" name="answer"> <p>Нет</p>
```

```
<input type="radio" name="answer"> <p>Не знаю</p>
```



# Флажок checkbox

**checkbox** - тип **<input>**, создающий флажки или чекбоксы. В отличие от переключателей, чекбоксы поддерживают выбор нескольких ответов.

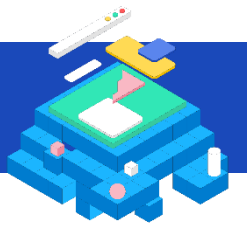
Полям ввода с типом **checkbox** можно не указывать дополнительные атрибуты.

**<input type="checkbox">** **<p>Принять условия</p>**

**<input type="checkbox">** **<p>Подписаться на рассылку</p>**

**<input type="checkbox">** **<p>Разрешить сбор персональных данных</p>**





# <textarea>

Тег <input> подходит для ввода короткого ответа, но иногда от пользователя нужно получить длинный текст (например, отзыв). В таком случае лучше использовать тег **<textarea>**.

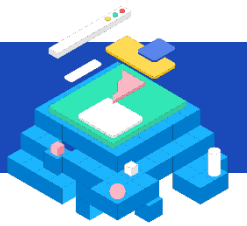
Этот тег парный и у него есть 2 важных атрибута:

**rows** - количество строк в текстовом поле

**cols** - количество столбцов (символов в каждой строке).

Пример создания текстового поля на 10 строк и 15 столбцов:

```
<textarea rows="10" cols="15"></textarea>
```



# Кнопка button

Простой способ создать кнопку - указать тип **button** для тега **<input>**.

Чтобы кнопка не была пустой, нужно использовать **атрибут value**. В нем можно указать текст, который будет написан на кнопке:

```
<input type="button" value="Отправить">
```