

# Курс веб-разработка

Форма обратной связи



Have an account?

Log in

Email

Full Name

Username

Password

Sign up

...

**Зачем нужна форма  
на сайте?**

---

## **С помощью формы можно:**

1. Залогиниться на сайте
  2. Подписаться на рассылку новостей
  3. Оформить и отправить заказ
  4. Пройти опрос и тест
  5. Что-нибудь еще, на что хватит фантазии...
-

...

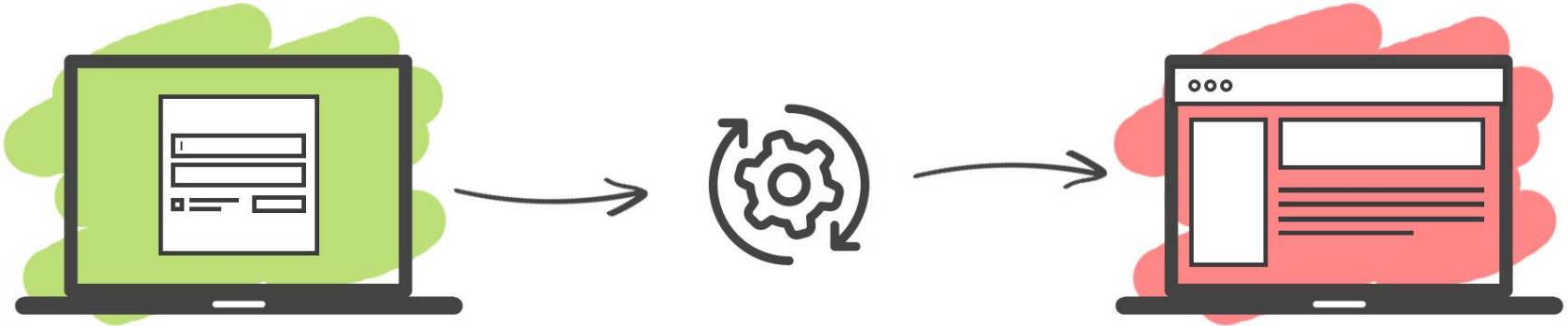
**Форма нужна для получения  
данных от посетителей**

# Как работают формы?

Пользователь заполняет поля формы и нажимает кнопку “Отправить”.

Сервер обрабатывает данные и отдает браузеру новую страницу.

Пользователь получает новую страницу в зависимости от введенных данных.



# Задача №1 | Найти формы на сайте

Заходим на сайт Института Программных Систем и находим сколько форм спрятано на главной странице.

<https://www.institutps.ru/>

...

**Как добавить форму  
на сайт?**



## Из чего состоит веб-форма?

```
<form action="php/handler.php" method="get">  
    <!-- form goes here -->  
</form>
```

Внутри атрибута **action** указываем путь к обработчику формы.

Метод - это способ передачи данных.

Существует два метода: **get** и **post**. Пока пользуемся методом **get**.

## Из чего состоит веб-форма?

```
<form action="php/handler.php" method="get">  
  <input type="text" name="name" placeholder="Ваше имя">  
  <button type="submit">Отправить</button>  
</form>
```

Формы состоят из полей ввода текста, переключателей, выпадающих списков. У них обязательно должен быть указан **type** и **name**.

Чтобы мы смогли отправить данные из формы, нужна кнопка. Ей указывается тип **submit**.

# Задача N°2 | Добавить форму подписки

Очередное письмо во входящих. Посмотрим?

<http://bit.ly/2P58lnd>

...

Что еще умеет  
форма?

# Ввод пароля

```
<form action="php/handler.php" method="get">
  <input type="password" name="password" placeholder="Password">
  <input type="password" name="confirm" placeholder="Confirm password">
  <button type="submit">Отправить</button>
</form>
```

Password

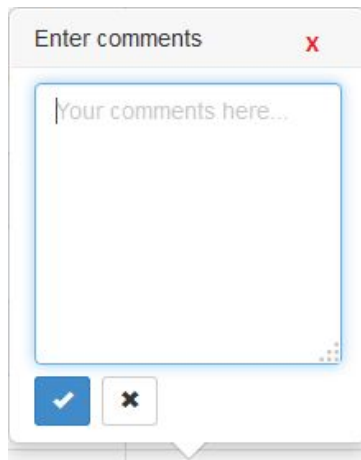
Confirm Password

Passwords do not match.

Поле с типом **password**  
скрывает введенные  
СИМВОЛЫ.

## Область ввода текста <textarea>

```
<form action="php/handler.php" method="get">
  <textarea name="message" rows="10" placeholder="Ваше сообщение">
    Напишите пару слов о себе...
  </textarea>
  <button type="submit">Отправить</button>
</form>
```

A screenshot of a web form titled "Enter comments" with a red close button (X) in the top right corner. The form contains a large text area with a placeholder text "Your comments here...". At the bottom of the form, there are two buttons: a blue checkmark button and a white button with a black 'X'.

Тег **<textarea>** парный,  
в отличие от **<input>**

# Радиокнопки

```
<form action="php/handler.php" method="get">
  <input type="radio" name="genre" value="rock" checked="checked">Рок
  <input type="radio" name="genre" value="house">Хауз
  <input type="radio" name="genre" value="techno">Техно
  <button type="submit">Отправить</button>
</form>
```

- RadioButton 1
- RadioButton 2
- RadioButton 3

У радиокнопок может быть одинаковый атрибут **name**, если пользователь должен выбрать один вариант из нескольких.

При этом **value** должен быть разным.

# Чекбоксы

```
<form action="php/handler.php" method="get">
  ... <input type="checkbox" name="genre_rock" checked="checked">Рок
  ... <input type="checkbox" name="genre_house">Хауз
  ... <input type="checkbox" name="genre techno" checked="checked">Техно
  ... <button type="submit">Отправить</button>
</form>
```

## Sample checkboxes:

- Checkbox 1
- Checkbox 2
- Checkbox 3

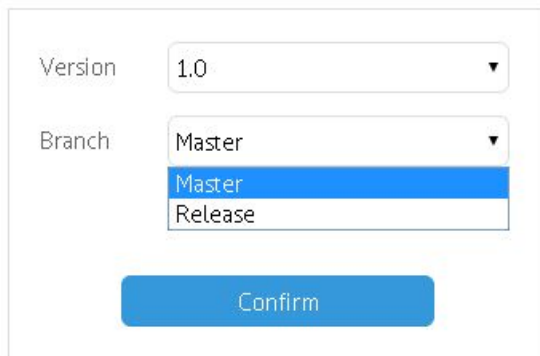
Чекбоксы позволяют выбрать несколько пунктов.

У каждого чекбокса должен быть уникальный **name**.



## Выпадающий список <select>

```
<form action="php/handler.php" method="get">
  <select name="music">
    <option value="rock">Rock</option>
    <option value="drum">Drum and bass</option>
    <option value="techno">Techno</option>
  </select>
  <button type="submit">Отправить</button>
</form>
```



The screenshot shows a web form with two dropdown menus. The first dropdown is labeled 'Version' and has '1.0' selected. The second dropdown is labeled 'Branch' and has 'Master' selected. Below the dropdowns is a blue button labeled 'Confirm'.

Тег **<select>** парный. Внутри него парные теги **<option>**, у каждой опции уникальный **value**.

# Задача №3 | Прокачиваем форму подписки

У нас новая задача от Coffee Market, за дело!

<http://bit.ly/2VWqWDn>