

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...
-

...

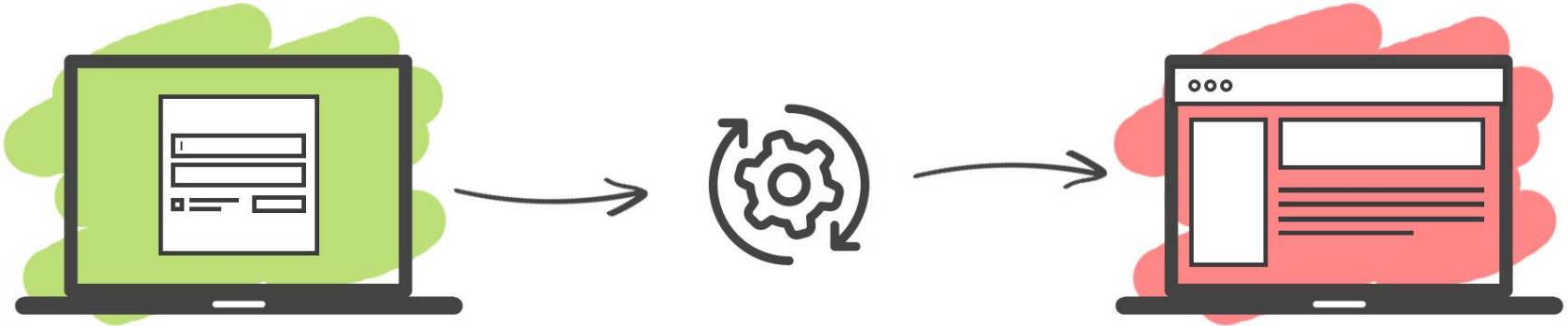
**Форма нужна для получения
данных от посетителей**

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 N°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

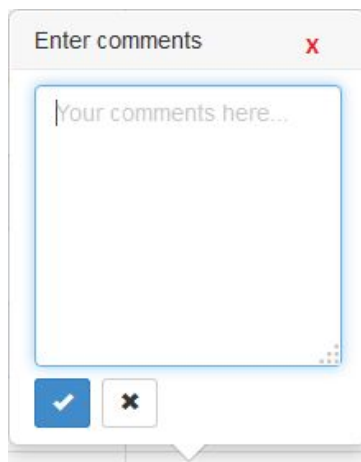
Confirm Password

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...". Below the text area 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:

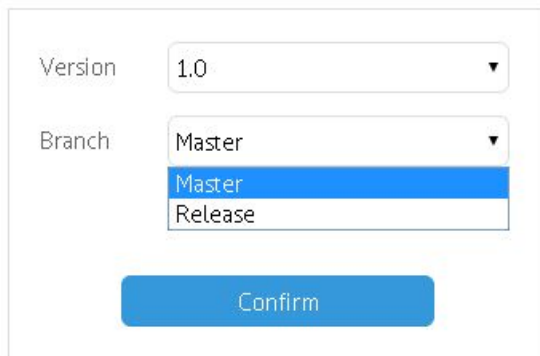
- Checkbox 1
- Checkbox 2
- Checkbox 3

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 and a button. The first dropdown menu is labeled 'Version' and has '1.0' selected. The second dropdown menu is labeled 'Branch' and has 'Master' selected, with a dropdown menu open showing 'Master' and 'Release' as options. 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>