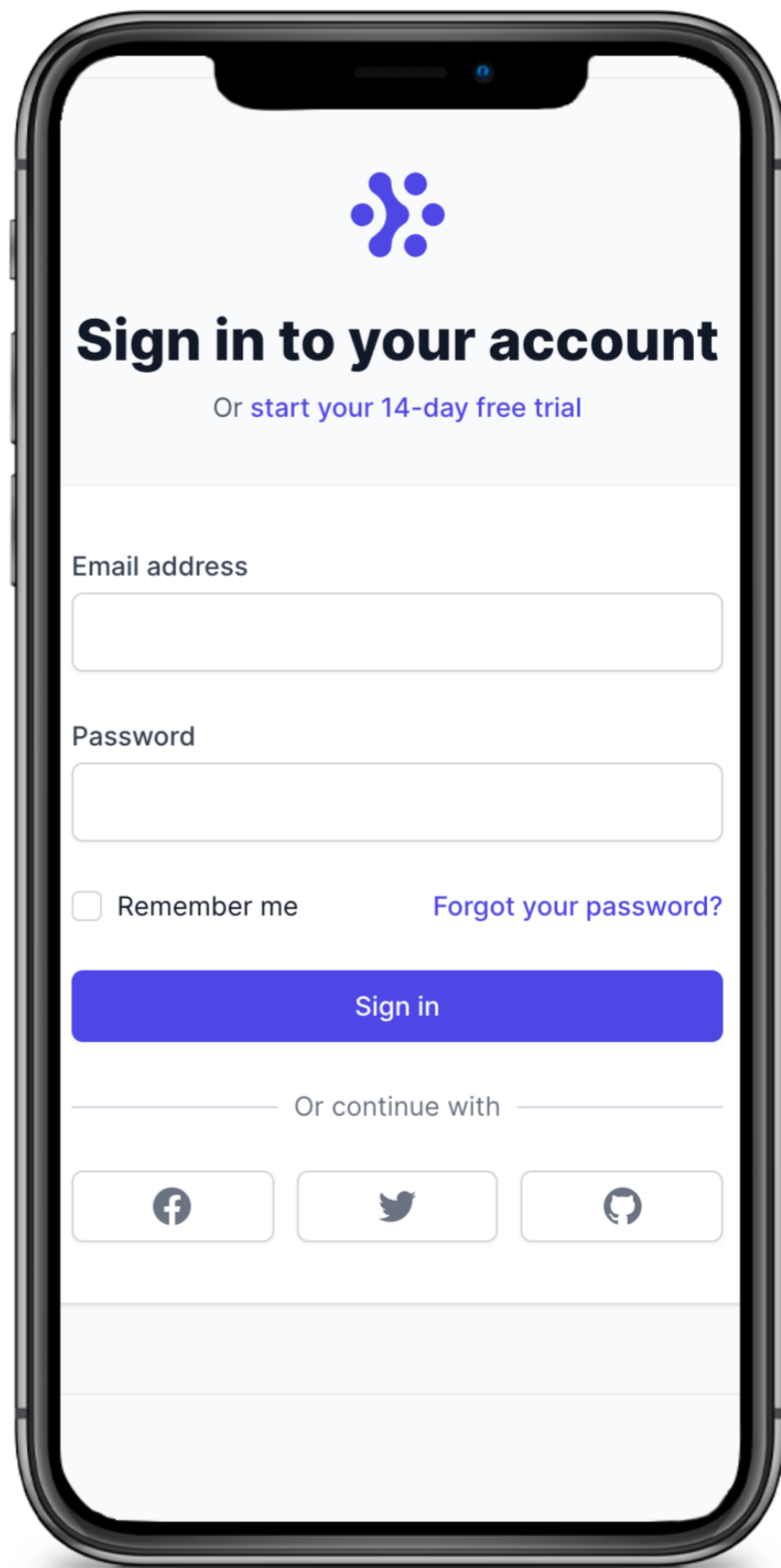


# ФОРМЫ НА ВЕБ-СТРАНИЦЕ



# Формы

Формы – способ получить от пользователя какую-либо информацию. Форма состоит из элементов формы – это текстовые поля, переключатели, кнопки отправки и другие.

Для создания формы используется тег `<form>`. Внутри него мы пишем остальные элементы.

У элемента форму необходимо указать атрибут `action`.

```
1  <form action="/url">
2
3    <!-- элементы формы размещаются здесь -->
4
5  </form>
```

form.html hosted with ❤ by GitHub

[view raw](#)

# Все типы input

<input type="button">  
<input type="checkbox">  
  <input type="color">  
  <input type="date">  
<input type="datetime-local">  
  <input type="email">  
  <input type="file">  
<input type="hidden">  
  <input type="image">  
  <input type="month">  
<input type="number">

<input type="password">  
  <input type="radio">  
  <input type="range">  
  <input type="reset">  
<input type="search">  
<input type="submit">  
  <input type="tel">  
  <input type="text">  
  <input type="time">  
  <input type="url">  
<input type="week">

## 1 Поле для ввода текста

```
<input type="text" />
```

Для каждого поля теля мы должны указать элемент `<label>`.  
Атрибут `for` у тега `<label>` должен совпадать с `id` переключателя, к которому он относится.

Имя

```
1 <form action="/url">
2
3   <label for="name">Имя</label>
4   <input id="name" type="text" />
5
6 </form>
```

text-field.html hosted with ♥ by GitHub

# Как добавлять label?

```
1 <input id="element-id" type="text" />
2 <label for="element-id">Текст</label>
```

label2.html hosted with ❤ by GitHub

[view raw](#)

```
1 <label>
2   <input type="text" />
3   Текст
4 </label>
```

label1.html hosted with ❤ by GitHub

[view raw](#)

Этот вариант удобнее  
стилизовать

## Атрибут Name

```
1  <form action="/url">
2
3    <label>Имя</label>
4    <input type="text" name="firstName" />
5
6    <label>Фамилия</label>
7    <input type="text" name="lastName" />
8
9    <label>Отзыв</label>
10   <input type="text" name="review" />
11
12  </form>
```

name-atr.html hosted with ❤ by GitHub

[view raw](#)

**ИМЯ = значение**

**firstName = Ольга**

**lastName = Петрова**

**review = Отличный отель!**

## 2 Поле для ввода цифр

```
<input type="number" />
```

Для каждого поля теля мы должны указать элемент `<label>`.  
Атрибут `for` у тега `<label>` должен совпадать с `id` переключателя, к которому он относится.

Возраст

```
1 <form action="/url">
2
3   <label for="age">Возраст</label>
4   <input id="age" type="number" />
5
6 </form>
```

number-field.html hosted with ♥ by GitHub

vi

## 3 Переключатели (радио кнопка) - выбор одного вариант из списка

```
<input type="radio" />
```

```
1 <form url="/url">
2   <p>Пол</p>
3
4   <div>
5     <input type="radio" id="genderChoice1" name="gender" value=
6     <label for="contactChoice1">Мужчина</label>
7
8     <input type="radio" id="genderChoice2" name="gender" value=
9     <label for="genderChoice2">Женщина</label>
10  </div>
11
12 </form>
```

Пол

☒ Мужчина

☐ Женщина



# Как использовать переключатели?

- Для каждого переключателя мы должны указать элемент `<label>`.
- Атрибут `for` у тега `<label>` должен совпадать с `id` переключателя, к которому он относится.
- Все переключатели в группе должны иметь одинаковое значение атрибута `name`.
- Атрибут `value` у элемента `<input>` - значение, которое будет передано при отправлении формы.

**name = value**

```
1  <form url="/url">
2    <p>Пол</p>
3
4    <div>
5      <input type="radio" id="genderChoice1" name="gender" value=
6      <label for="contactChoice1">Мужчина</label>
7
8      <input type="radio" id="genderChoice2" name="gender" value=
9      <label for="genderChoice2">Женщина</label>
10   </div>
11
12  </form>
```

radio-buttons.html hosted with ❤ by GitHub

[view raw](#)

## ④ Чекбоксы - выбор нескольких вариантов из списка

Используем `label` и атрибуты также, как и с переключателями.

```
<input type="checkbox" />
```

```
1  <form url="/url">
2    <p>Уведомлять о статусе</p>
3
4    <div>
5      <input type="checkbox" id="contactChoice1" name="contacts"
6      <label for="contactChoice1">По email</label>
7
8      <input type="checkbox" id="contactChoice2" name="contacts"
9      <label for="contactChoice2">По SMS</label>
10
11     <input type="checkbox" id="contactChoice3" name="contacts"
12     <label for="contactChoice3">В Telegram</label>
13   </div>
14
15 </form>
```

Уведомлять о статусе

☒ По email

☒ По SMS

☐ В Telegram

## ④ Кнопка отправки формы - submit button

В форму нужно добавить кнопку отправки формы.

Кнопка добавляется через тег `<button>`.

Нажатие на эту кнопку отправит данные из вашей формы на URL-адрес, указанный в атрибуте `action` у элемента `<form>`.

```
<button type="submit">Отправить</button>
```

```
<input type="submit" value="Отправить" />
```

```
1  <form action="/url">
2
3    <label for="name">Имя</label>
4    <input id="name" type="text" />
5
6    <button type="submit">Отправить</button>
7
8  </form>
```

