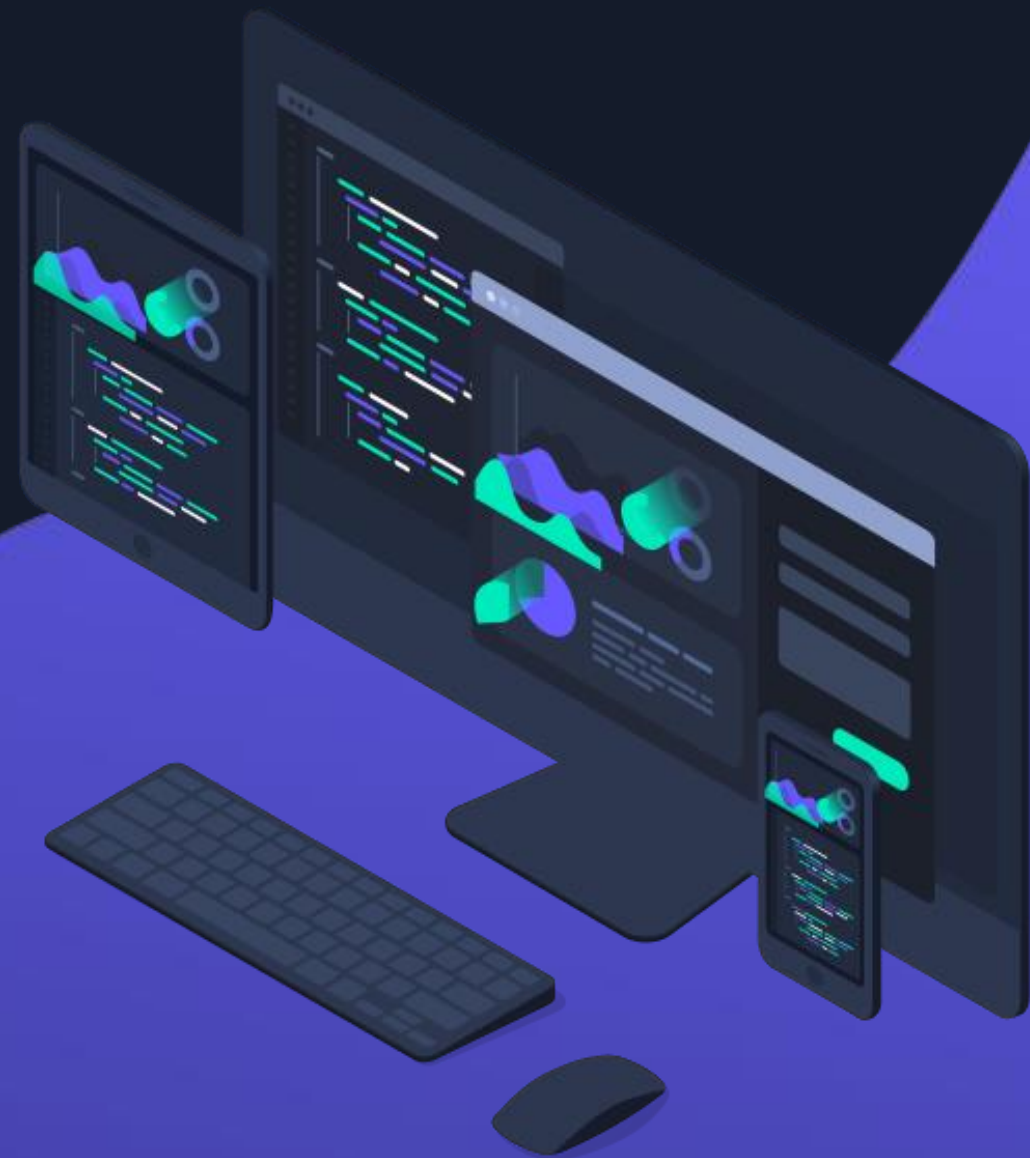


I T E A
O N L I N E



На сегодняшнем занятии:

1

Тег `<form>`

2

Тег `<input>`

3

Атрибут `size & maxlength`

4

Атрибут `type` для тега `<input>`

5

Тег `<select>`

6

Тег `<textarea>`

7

Тег `<fieldset>`

8

Атрибут `checked`

9

Атрибут `disabled & readonly`

Тег <form>

Форма предназначена для обмена данными между пользователем и сервером. Область применения форм не ограничена отправкой данных на сервер, существует возможность получить доступ к любому элементу формы, изменять его и применять по своему усмотрению.

Атрибуты форм:

- **name** — имя формы.
- **action** — ссылка на файл, который будет обрабатывать данные формы.
- **method** — указывает метод запроса к серверу (GET или POST, по умолчанию GET).

Sign up

Name

Email

Password

Confirmation

Create my account

Тег <input>

Тег <input> позволяет создавать разные элементы интерфейса и обеспечить взаимодействие с пользователем. Главным образом <input> предназначен для создания текстовых полей, различных кнопок, переключателей и флажков.

Атрибуты:

- **name** — имя элемента формы.
- **value** — значение, которое будет передано на сервер.
- **type** — тип поля.

```
<p>Ваше имя:<br>
  <input type="text" size="40">
</p>
```

Ваше имя:

Vlad Sydorчук

```
<p>
  <input type="submit" value="Отправить">
  <input type="reset" value="Очистить">
</p>
```

Отправить

Очистить

```
<p>Каким браузером в основном пользуетесь:<br>
  <input type="radio" name="browser" value="chrome"> Google Chrome<br>
  <input type="radio" name="browser" value="opera"> Opera<br>
  <input type="radio" name="browser" value="firefox"> Firefox<br>
</p>
```

Каким браузером в основном пользуетесь:

- ☐ Internet Explorer
- ☐ Opera
- ☐ Firefox

Атрибут type для тега <input>

text	Текстовое поле для ввода
password	Текстовое поле для ввода пароля (вводимые символы скрываются)
checkbox	Флажок
radio	Переключатель
submit	Кнопка отправки данных формы на сервер
reset	Кнопка сброса значений элементов формы к умолчаниям
button	Кнопка
hidden	Скрытый элемент формы
file	Поле выбора файла для загрузки

Тег <select>

Тег `<select>` — контейнер, содержащий в себе элементы выпадающего списка. Каждый элемент списка описан внутри с помощью отдельного тега `<option>`.

Содержимое тега `<option>` будет отображено пользователям в качестве элементов выпадающего списка, но на сервер будут отправлены именно значения атрибутов `value` и `name`.

Атрибут `selected` устанавливает определенный элемент выпадающего списка как значение по умолчанию.

```
<p>Укажите Вашу любимую погоду<br>
  <select name="select">
    <option value="sunny">Солнечная</option>
    <option value="rainy">Дождливая</option>
    <option value="snowy" selected="selected">Снежная</option>
    <option value="windy">Ветренная</option>
  </select>
</p>
```

Укажите Вашу любимую погоду

Снежная	▼
Солнечная	
Дождливая	
Снежная	
Ветренная	



O N L I N E

Тег <textarea>

Поле <textarea> представляет собой элемент формы для создания области, в которую можно вводить несколько строк текста. В отличие от тега <input> в текстовом поле допустимо делать переносы строк, они сохраняются при отправке данных на сервер.

```
<p>Введите ваш отзыв:</p>  
<p><textarea rows="10" cols="45" name="text" ></textarea></p>
```

Введите ваш отзыв:

Добрый день!

Я хотел бы сказать, что...

Тег <fieldset>

Тег <fieldset> предназначен для группирования элементов формы. Такая группировка облегчает работу с формами, содержащими большое число данных. Тег <legend> применяется для создания заголовка группы элементов формы, которая определяется с помощью тега <fieldset>.

```
<fieldset style="border: 2px solid rgb(56, 10, 223); width: 300px;">
  <legend>Authentication</legend><br>
  Login: <input type="text" name="login"/><br>
  Password: <input type="password" name="password"/><br>
</fieldset>
```




O N L I N E

Атрибут checked

Атрибут `checked` отвечает за состояние элемента, выбран он или нет.

Используется для двух типов тега `<input>`:

`Checkbox` – при группировке элементов с помощью одинакового значения атрибута `name`, в активное состояние могут быть установлены одновременно несколько элементов группы.

`Radio` – при группировке элементов с помощью одинакового значения атрибута `name`, в активное состояние может быть установлен одновременно только один элемент группы.

```
<input type="checkbox" name="win95" value="a1">Windows 95/98<br>
<input type="checkbox" name="win2000" value="a2">Windows 2000<br>
<input type="checkbox" name="win7" value="a3" checked>Windows 7<br>
```

С какими операционными системами вы знакомы?

- ☐ Windows 95/98
- ☐ Windows 2000
- ☒ Windows 7

```
<input type="radio" name="win" value="a1" checked>Linux<br>
<input type="radio" name="win" value="a2">Windows 2000<br>
<input type="radio" name="win" value="a3">Windows 7<br>
```

С какой операционной системой Вы работаете сейчас?

- ☒ Linux
- ☐ Windows 2000
- ☐ Windows 7

Атрибут `disabled` & `readonly`

Атрибут `disabled` указывает, что элемент формы будет отображаться неактивным, и при отправке данных на сервер данные отправляться не будут.

Атрибут `readonly` позволяет сделать элемент невосприимчивым к изменениям пользователя, но данные будут отправляться в запросе.

```
<p><input type="text" name="comment" size="40" value="Введен  
ный текст не может изменяться" disabled></p>
```

Введенный текст не может изменяться

```
<p><input type="text" name="comment" size="40" value="Введен  
ный текст не может изменяться" readonly></p>
```

Введенный текст не может изменяться

Атрибут `size` & `maxlength`

Для управления размерами текстовых полей и установки максимально допустимых значений в полях, предусмотрены специальные атрибуты:

Атрибут `size` используется для указания размеров текстового поля для ввода.

Атрибут `maxlength` используется для установки максимально допустимого значения для текстового поля.

```
<input type="text" size="30" maxlength="10">  
<input type="submit" name="submit" value="Отправить">
```

Домашнее задание

1. Сверстать форму максимально похожую на пример



Обязательно



Не обязательно

Contact Manager More Actions ▼

First Name *	<input type="text"/>	When is the best time to contact you?	<input type="radio"/> Morning
Last Name *	<input type="text"/>		<input type="radio"/> Afternoon
			<input type="radio"/> Evening
Address	<input type="text"/>	What is the best way to contact you?	<input type="radio"/> Phone
			<input type="radio"/> Email
			<input type="radio"/> Fax
City	<input type="text"/>	Message	<input type="text"/>
State	<input type="text" value="-Select-"/>		
Zip	<input type="text"/>		
Home Phone	<input type="text"/>		
Work Phone *	<input type="text"/>		
Fax Number	<input type="text"/>		
Website	URL <input type="text"/>		
	Link Name <input type="text"/>		
Email Address *	<input type="text"/>		



O N L I N E

Q&A

I T E A
O N L I N E

