**Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана**

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

**Отчёт по Лабораторной работе №6**

**“Создание HTML-форм”**

Отчёт

(вид документа)

Листы А4

(вид носителя)

4

(количество листов)

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | Студент группы ИУ5-54Б  Самойлов А.М. |

Москва - 2020

**Цель работы**: Создание простого сайта с HTML-формами

## Задание

Разработать HTML-форму, содержащую следующие элементы:

1. Текстовое однострочное поле ввода.
2. Набор элементов checkbox.
3. Набор радиокнопок.
4. Текстовое поле ввода из нескольких строк.
5. Список.
6. Выпадающий список.
7. Список на основе текстового поля.
8. Кнопку с изображением.
9. Кнопку отправки формы.

## Листинг

**Index.html**

<meta charset="UTF-8">

<html>

<head>

<title>Index</title>

<style>

body {

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

h1 {

font-size: 16pt;

}

p {

font-size: 8pt;

margin-top: 3;

margin-bottom: 3;

}

input.text{

width: 100%;

}

select {

width: 100%;

}

textarea {

width: 350px;

height: 70px;

}

button {

display: flex;

flex-direction: row;

justify-content: center;

align-items: center;

}

.rect {

max-width: 350px;

height: 480px;

margin: auto;

border: 2px solid #333333;

padding-left: 25px;

padding-right: 25px;

background-color: #bbb;

border-radius: 7px;

}

.checkboxes {

margin-top: 3;

margin-bottom: 20;

}

.radiobuttons {

margin-top: 3;

margin-bottom: 3;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="rect">

<h1>HTML формы</h1>

<form>

<div>

<p>

Текстовое поле:

</p>

<input name="text" type="text" placeholder="Введите текст" size="48" required></input>

<p>

Селектор:

</p>

<select name="combobox" role="combobox" required>

<option value="firstItem">Опция 1</option>

<option value="secondItem">Опция 2</option>

<option value="therdItem">Опция 3</option>

</select>

<div class="checkboxes">

<input name="checkbox1" id="checkbox1" type="checkbox">

<label for="checkbox1">Чекбокс 1</label>

<input name="checkbox2" id="checkbox2" type="checkbox">

<label for="checkbox2">Чекбокс 2</label>

</div>

<p>

Описание:

</p>

<textarea name="description" placeholder="Текстовое поле" required></textarea>

<div class="radiobuttons">

<input name="radiobuttons" value="radio1" id="radio1" type="radio" checked="checked"/>

<label for="radio1">Радиокнопка 1</label>

<input name="radiobuttons" value="radio1" id="radio2" type="radio"/>

<label for="radio2">Радиокнопка 2</label>

</div>

<p>

Список:

</p>

<select name="listbox" role="listbox" size="5" required>

<option value="listitem1">Пункт 1</option>

<option value="listitem2">Пункт 2</option>

<option value="listitem3">Пункт 3</option>

<option value="listitem2">Пункт 4</option>

<option value="listitem3">Пункт 5</option>

</select>

<p>

Список на основе текстового поля:

</p>

<input name="datalist" list="datalistitems" size="48">

<datalist id="datalistitems">

<option value="Пункт 1"></option>

<option value="Пункт 2"></option>

<option value="Пункт 3"></option>

<option value="Пункт 4"></option>

</datalist>

</input>

<button type="button" onclick="alert('Модеальное окно открыто')">

<img src="icon.svg" width="20" height="20"/>

Модальное окно

</button>

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

</div>

</form>

</div>

</body>

</html>

**Скриншоты**

