



**Министерство науки и высшего образования Российской
Федерации Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Московский
государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им.
Н.Э. Баумана)**

**Лабораторная работа №6
по курсу «Разработка интернет-приложений»**

**Выполнил
студент группы ИУ5-54Б
Сысойкин Е.М.**

Москва, 2020

1 Описание задания

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.

2 Текст программы

index.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <meta charset="UTF-8">
3 <html>
4   <head>
5     <title>Lab6</title>
6   </head>
7   <body>
8     <form>
9       <div>
10        <div>
11          <label for="text">Input:</label>
12          <input id="text" name="text" type="text" placeholder="Input field"></input>
13        </div>
14
15        <div>
16          <div>
17            <input name="checkbox1" id="checkbox1" type="checkbox">
18            <label for="checkbox1">Checkbox 1</label>
19          </div>
20          <div>
21            <input name="checkbox2" id="checkbox2" type="checkbox">
22            <label for="checkbox2">Checkbox 2</label>
```

```

23         </div>
24     </div>
25
26     <div>
27         <div>
28             <input name="radiog" id="radio1" type="radio" checked="checked">
29             <label for="radio1">Radiobutton 1</label>
30         </div>
31         <div>
32             <input name="radiog" id="radio2" type="radio">
33             <label for="radio2">Radiobutton 2</label>
34         </div>
35     </div>
36
37     <div>
38         <label for="mtext">Multiline input:</label>
39         <textarea
40             id="mtext"
41             name="multiline"
42             placeholder="Multiline text field">
43         </textarea>
44     </div>
45
46     <div>
47         <label for="listbox">List box:</label>
48         <select id="listbox" name="listbox" role="listbox" size="4">
49             <option value="listitem1">1</option>
50             <option value="listitem2">2</option>
51             <option value="listitem3">3</option>
52             <option value="listitem4">4</option>
53         </select>
54     </div>
55
56     <div>
57         <label for="combobox">Combo box:</label>
58         <select id="combobox" name="combobox" role="combobox">
59             <option value="comboitem1">1</option>
60             <option value="comboitem2">2</option>
61             <option value="comboitem3">3</option>
62             <option value="comboitem4">4</option>
63         </select>
64     </div>
65
66     <div>
67         <label for="inputlist">Input list box:</label>

```

```

68         <input id="inputlist" name="datalist" list="datalistitems">
69             <datalist id="datalistitems">
70                 <option value="datalistitem1">1</option>
71                 <option value="datalistitem2">2</option>
72                 <option value="datalistitem3">3</option>
73                 <option value="datalistitem4">4</option>
74             </datalist>
75         </input>
76     </div>
77
78     <button type="button">
79         
80     </button>
81     <input type="submit" value="Отправить"></input>
82 </div>
83 </form>
84 </body>
85 </html>

```

3 Экранные формы

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `/home/tujh/Documents/IADLabs/lab6/index.html`. The form contains the following elements:

- Input:** A text input field with the placeholder text "Input field".
- Checkbox 1** and **Checkbox 2**: Two unchecked checkboxes.
- Radiobutton 1** and **Radiobutton 2**: Two radio buttons, with "Radiobutton 1" selected.
- Multiline input:** A text area for multiple lines of input.
- List box:** A dropdown menu showing a list of numbers 1, 2, 3, and 4.
- Combo box:** A dropdown menu with the value "1" selected.
- Input list box:** A text input field with a list of suggestions (1, 2, 3, 4) visible below it.
- Button:** A button with the text "Отправить" (Submit).