



**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)**

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №6

Выполнил:
студент группы ИУ5-54Б

Ли М.В.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е

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.

Текст программы:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>Lab6</title>
```

```
<style>
```

```
body{
```

```
    background-color:#1f1f1f;
```

```
}
```

```
header,footer,.myform{
```

```
    width: 100%;
```

```
    text-align: center;
```

```
}
```

```
header,footer{
```

```
    background-color:#212121;
```

```
    height: 30px;
```

```
    border-color:white ;
```

```
    color: #f2f2f2;
```

```
font-family: Arial;

font-weight: 600;

font-size: 20pt;

border-style: solid;

border-width: 2px;

padding: 1px;

border-radius: 4px;
}

input[type=text], textarea, select {

    text-align: center;

    width: 100%;

    padding: 10px;

    margin: 5px 0;

    box-sizing: border-box;

    border: none;

    background-color: #f1f1f1;

    color: #f2f2f2;

    border-bottom: 2px solid red;

    text-align-last: center;
}

input[type=text]:focus {

    border: 2px solid red;
}

textarea:focus {

    border: 2px solid red;
}

label {

    background-color: #212121;
```

```
height: 20px;

color: #f2f2f2;

font-family: Arial;

font-weight: 600;

font-size: 15pt;
}

.checkboxes{

padding: 5px;

}

.radiobuttons{

padding: 5px;

}

.square {

color: #f2f2f2 ;

font-family: Arial;

font-weight: 600;

font-size: 10pt;

margin: 0;

counter-reset: li;

list-style: none;

background: #1f1f1f;

padding: 10px;

}

.square li {

position: relative;

margin: 0 0 10px 2em;

padding: 4px 8px;

border-top: 2px solid red;
```

```
    transition: .3s linear;
}

.square li:last-child { margin-bottom: 0;}

.square li:before {
    content: counter(li);
    counter-increment: li;
    position: absolute;
    top: -2px;
    left: -2em;
    width: 2em;
    box-sizing: border-box;
    margin-right: 8px;
    padding: 4px;
    border-top: 2px solid red;
    border-left: 2px solid transparent;
    border-right: 2px solid transparent;
    border-bottom: 2px solid transparent;
    background: red;
    color: white;
    font-weight: bold;
    text-align: center;
    transition: .3s linear;
}

.square li:hover { border-top: 2px solid blue;}

.square li:hover:before {
    border: 2px solid blue;
    background: #1f1f1f;
}
```

```
.pick{
  padding:5px;
}

.pick button {
  -webkit-transition: box-shadow 300ms ease-in-out, color 300ms ease-in-out;
  transition: box-shadow 300ms ease-in-out, color 300ms ease-in-out;
  border-radius:4px;
  border-color: red;
}

.pick button:hover {
  box-shadow: 0 0 40px 40px red inset;
}

.mess{
  padding:5px;
}

</style>

</head>

<body>

  <header height="50px"> Лабораторная работа №6 </header>

  <div class="myform">

    <label for="fname">Введите ваше имя</label>

    <input type="text" id="fname" name="fname">

    <label for="long">Введите ваше пожелание</label>

    <textarea name="long" rows="3" cols="40"></textarea>

    <label for="country">Выберите вашу страну</label>

    <select id="country" name="country">

      <option value="ru">Россия</option>

      <option value="ca">Канада</option>
```

```

    <option value="chi">Китай</option>

</select>

<div class="checkboxes">

<label for="checkbox1">МГИМО</label>

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

<label for="checkbox2">BMSTU</label>

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

<label for="checkbox2">MSU</label>

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

<label for="checkbox2">HSE</label>

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

</div>

<div class="radiobuttons">

<label for="radio1">Анонимно</label>

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

<label for="radio2">Не Анонимно</label>

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

</div>

<ol class="square">

<li>Московский государственный институт международных отношений</li>

<li>Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
</li>

<li>Высшая школа экономики</li>

<li>Московский государственный университет</li>

</ol>

<div class="pick">

<button type="button" onclick="Отправлено">



```

```

        </button>

</div>

<div class="mess">

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

</div>

</div>

<footer>ИУ5-54</footer>

</body>

</html>

```

Экранные формы с примерами выполнения программы

Лабораторная работа №6

Введите ваше имя

Введите ваше пожелание

Выберите вашу страну

Канада

МГИМО ■ ВМSTU ■ MSU ■ HSE ■

Анонимно ● Не Анонимно ●

1

2

3

4

Московский государственный институт международных отношений

Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана

Высшая школа экономики

Московский государственный университет

Выйти

ИУ5-54