

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана  
Факультет «Информатика и системы управления»  
Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и  
управления»



**Отчет**  
**Лабораторная работа № 6**  
**По курсу «Разработка интернет приложений»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Группа ИУ5-55Б

Камалов М. Р.

"15" декабря 2020 г.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:**

Гапанюк Ю.Е.

\_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 г.

Москва 2020

---

## 1. Задание

Разработать HTML-форму, содержащую следующие элементы:

- Текстовое однострочное поле ввода
- Набор элементов checkbox
- Набор радиокнопок
- Текстовое поле ввода из нескольких строк
- Список
- Выпадающий список
- Список на основе текстового поля
- Кнопку с изображением
- Кнопку отправки формы

## 2. Текст программы

### index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>lab06</title>
</head>
<frameset cols="70%,*">
  <frame src="form.html" name="left">
  <frame src="form_result.html" name="right">
</frameset>
</html>
```

### form.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>form</title>
</head>
<body>
  <form action="http://somesite.com/script.asp" method="get"
target="right">
    <fieldset>
      <legend>Пользователь</legend>
      <input name="login" type="text" placeholder="Логин"
align="center"><br><br>
      <input name="password" type="password" placeholder="Пароль"
align="center"><br><br>
      <input name="button_login" type="button" value="Login"
onclick="alert('Кнопка нажата');" align="center">
    </fieldset>

    <fieldset>
      <legend>Данные</legend>
      <table width="800px">
        <tr>
          <th align="left">Выбере несколько вариантов:</th>
          <th align="left">Выбере только один вариант:</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            <input id="chb_1" type="checkbox">
```

```

<label for="chb_1">Красный</label><br>
<input id="chb_2" type="checkbox">
<label for="chb_2">Оранжевый</label><br>
<input id="chb_3" type="checkbox">
<label for="chb_3">Желтый</label><br>
<input id="chb_4" type="checkbox">
<label for="chb_4">Зеленый</label><br>
<input id="chb_5" type="checkbox">
<label for="chb_5">Голубой</label><br>
<input id="chb_6" type="checkbox">
<label for="chb_6">Синий</label><br>
<input id="chb_7" type="checkbox">
<label for="chb_7">Фиолетовый</label>
</td>
<td>
<input id="r_1" name="variations" type="radio">
<label for="r_1">Google</label><br>
<input id="r_2" name="variations" type="radio">
<label for="r_2">Yandex</label><br>
<input id="r_3" name="variations" type="radio">
<label for="r_3">Edge</label><br>
<input id="r_4" name="variations" type="radio">
<label for="r_4">Opera</label>
</td>
</tr>
</table><br><br>

<label for="sel">Список</label><br>
<select id="sel" size="3">
<option selected value="var_1">Ластик</option>
<option value="var_2">Ручка</option>
<option value="var_3">Карандаш</option>
<option value="var_4">Линейка</option>
</select><br><br>

<label for="mul_sel">Выпадающий список</label>
<select id="mul_sel">
<option selected value="mul_var_1">Xilinux</option>
<option value="mul_var_2">Intel</option>
<option value="mul_var_3">AMD</option>
<option value="mul_var_4">NVidea</option>
</select><br><br>

<label for="dl">Список на основе текстового поля</label>
<input type="text" name="datalist1" list="comp_combobox_datalist"
id="dl"/>
<datalist id="comp_combobox_datalist">
<option selected value="dl_1">Корова</option>
<option value="dl_2">Свинья</option>
<option value="dl_3">Овца</option>
<option value="dl_4">Курица</option>
</datalist>
</fieldset>

<fieldset>
<legend>Пожелания</legend>
<textarea rows="4" cols="60"></textarea>
</fieldset><br>

<input type="image" src=".\\image\\login.jpg" width="150px"
align="right">
<input type="submit">

```

```

        <input type="reset">
    </form>
</body>
</html>

form_result.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>form_result</title>
</head>
<body>

</body>
</html>

```

### 3. Экранные формы с примерами выполнения программы

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:63342' and the page title 'lab6'. The main content area contains a form with several sections:

- Пользователь:** A section with two input fields. The first field contains '123' and the second field contains '\*\*\*'. Below these fields is a 'Login' button.
- Данные:** A section with two columns of options.
  - Выбере несколько вариантов:** A list of checkboxes for colors: Красный, Оранжевый, Желтый, Зеленый, Голубой, Синий, and Фиолетовый.
  - Выбере только один вариант:** A list of radio buttons for browsers: Google, Yandex, Edge, and Opera.
  - Список:** A dropdown menu with options: Ластик, Ручка, and Карандаш.
  - Выпадающий список:** A dropdown menu with the option 'Xilinux'.
  - Список на основе текстового поля:** An empty input field.
- Пожелания:** A large text area for user preferences.

At the bottom of the form are two buttons: 'Отправить' and 'Обросить'. A 'LOGIN' button with a lock icon is also visible in the bottom right corner of the browser window.

On the right side of the browser window, there is a sidebar advertisement for 'somesite.com'. The ad features a green banner at the top with the text 'to buy somesite.com for your website name! Click here'. Below the banner, the text 'somesite.com' is displayed. The ad also includes a list of links: 'BUILD A WEBSITE', 'WEB SITE HOSTING', 'FREE WEB HOSTING', and 'G WITH'. The ad is decorated with colorful arrows pointing towards the links.