



Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра ИУ5

Отчёт по  
лабораторной работе № 6  
**«Создание HTML-формы.»**

Подготовил:  
Алпеев Владислав Сергеевич  
Группа ИУ5-54Б

**Москва  
2020**

## 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.

## Текст файлов.

Файл HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>

  <head>
    <title>Лабораторная работа №6</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel='stylesheet' href='style.css'>
  </head>

  <body class="bod">
    <div class="head">
      <p>&lt;/title&gt;<a class="title"> Форма ради формы
    </a>&lt;/title&gt;</p>
    </div>

    <hr class="line" size=1px color=#000000;></hr>

    <form class="tableform">
      <fieldset>
        <div class = "item">
          <h1>Регистрация</h1>
        </div>

        <div class = "item">
          <h2>Фамилия <span class="star">*</span></h2>
          <input name = "sur" type="text" size="45" class="texts">
        </div>

        <div class = "item">
          <h2>Имя <span class="star">*</span></h2>
          <input name = "name" type="text" size="45" class="texts">
        </div>

        <div class = "item">
          <h2>Родители <span class="star">*</span></h2>
          <textarea rows="2" cols="40" name="parents">

            </textarea>
          </div>
      </fieldset>

      <fieldset>
        <div class = "item">
          <h2>Золотая медаль:</h2>
          <input name="gold_medal" type="checkbox" name="Золотая
медаль">
        </div>
      </fieldset>
    </form>
  </body>
</html>
```

```

<div class = "item">
  <h2>Образование <span class="star">*</span></h2>
  <input name="education" type="radio" size="45">
  <label for="role_stud" class = "role">Среднее</label>
</div>

<div class="item">
  <h2></h2>
  <input name="education" type="radio" size="45">
  <label class = "role" for="role_prep">Высшее</label>
</div>

<div class = "item">
  <h2>Университет <span class="star">*</span></h2>
  <select size="3" name="universirty">
    <option selected value="P1">МГУ</option>
    <option selected value="P2">МГТУ</option>
    <option selected value="P2">СпбГУ</option>
    <option selected value="P2">МФТИ</option>
  </select>
</div>

<div class="item">
  <h2>Факультет <span class="star">*</span></h2>
  <select size="1" name="faculty">
    <option value="P1">ИУ</option>
    <option value="P2">БМТ</option>
    <option selected value="P3">СМ</option>
  </select>
</div>

<div class="item">
  <h2>Степень</h2>
  <input type="text" name="degree" list="datalist" size=40
maxlength=40 />
  <datalist id="datalist">
    <option value="Специалитет">Специалитет</option>
    <option value="Бакалавриат">Бакалавриат</option>
    <option selected
value="Магистратура">Магистратура</option>
  </datalist>
</div>
</fieldset>

<fieldset>
  <input type="submit" class="buttons" value="Отправить">
  <button class="buttons" type="reset" name="reset"
value="Очистить">
    
  </button>
</fieldset>

</form>
</body>

</html>

```

*Файл CSS:*

```

.bod{
  padding: 0;
  margin: 0;
  background-color: #333333;
}

.head{
  background-color: #000033;

```

```

        height: 140px;
        display: flex;
    }

    p{
        font-size: 30px;
        color: #FF6633;
        word-break: break-word;
        white-space: nowrap;
        padding-right: 60%;
        padding-left: 6%;
        margin: auto;
        font-family: Consolas, Menlo, Monaco, Lucida Console, Liberation Mono, DejaVu
        Sans Mono, Bitstream Vera Sans Mono, Courier New, monospace, serif;
    }

    .title{
        color: #FFFFFF;
        text-shadow: #CCCCC 1px 1px 2px;
        font-family: Consolas, Menlo, Monaco, Lucida Console, Liberation Mono, DejaVu
        Sans Mono, Bitstream Vera Sans Mono, Courier New, monospace, serif;
    }

    .line{
        padding: 0;
        margin: 0;
    }

    .item{
        padding-left: 20px;
        display: table-row;
    }

    h1{
        font-family: Consolas, Menlo, Monaco, Lucida Console, Liberation Mono, DejaVu
        Sans Mono, Bitstream Vera Sans Mono, Courier New, monospace, serif;
        text-align: center;
        color: #FFFFFF;
        text-shadow: #666666 1px 1px 2px;
        display: table-cell;
        padding-left: 30%;
        padding-right: 35%;
        padding-bottom: 3%;
        padding-top: 3%;
    }

    h2{
        font-family: Consolas, Menlo, Monaco, Lucida Console, Liberation Mono, DejaVu
        Sans Mono, Bitstream Vera Sans Mono, Courier New, monospace, serif;
        text-align: left;
        color: #FFFFFF;
        text-shadow: #666666 1px 1px 2px;
        display: table-cell;
        padding: 13px;
    }

    .tableform{
        margin: 30%;
        margin-top: 2%;
    }

    .buttons{
        font-family: Consolas, Menlo, Monaco, Lucida Console, Liberation Mono, DejaVu
        Sans Mono, Bitstream Vera Sans Mono, Courier New, monospace, serif;
        color: #FF6633;
        text-shadow: #FF6633 1px 1px 2px;
        background-color: #FFCC99;
        margin: 11%;
        margin-top: 10pt;
    }

```

```

        margin-bottom: 10pt;
        width: 80%;
        height: 35px;
        font-size: 18px;
        border-radius: 5px;
        border: 2px solid #FF6633;
        padding: 0;
    }

    button.buttons{
        background-color: #FFCC99;
    }

    .role{
        font-family: Consolas, Menlo, Monaco, Lucida Console, Liberation Mono, DejaVu
        Sans Mono, Bitstream Vera Sans Mono, Courier New, monospace, serif;
        text-align: left;
        color: #FFFFFF;
        text-shadow: #666666 1px 1px 2px;
        font-size: 20px;
        padding-left: 25px;
    }

    .texts{
        font-family: Consolas, Menlo, Monaco, Lucida Console, Liberation Mono, DejaVu
        Sans Mono, Bitstream Vera Sans Mono, Courier New, monospace, serif;
        border: 1px solid #ffffff;
        background-color: #FFCC99;
        height: 16px;
        width: 95%;
    }

    input[type=text]:focus {
        background-color: #ffffff;
    }

    input[type=password]:focus {
        background-color: #ffffff;
    }

    input[type=submit]:hover{
        background-color: #FF6633;
        color: #ffffff;
    }

    .star{
        color: #CC0000;
        font-size: 15px;
    }

    img {
        height: inherit;
        width: inherit;
    }

    fieldset {
        background-color: #FFCC99;
        border-radius: 8px;
    }

    select {
        margin-top: 5px;
    }

```

## Экранные Формы.

<title> Форма ради формы </title>

### Регистрация

Фамилия \*

Имя \*

Родители \*

Золотая медаль: ☐

Образование \* ☐ Среднее  
☐ Высшее

Университет \* 


МГУ

МГТУ

СпбГУ

МФТИ

Факультет \* 

СМ 

Степень 