

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

ФАКУЛЬТЕТ	«Информатики и систем управления»
КАФЕДРА	ИУ5

Дисциплина «Разработка интернет-приложений»

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

Студент	группы ИУ5-52Б	Гришин Илья
Преподаватель		Гапанюк Ю.Е.

Цель лабораторной работы: изучение создания HTML-форм.

1. 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.

2. Tekct HTML u CSS

index.html

```
!DOCTYPE html>
<html lang="en">
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>ЛР6</title>
   <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<form>
   <h1>Регистрация</h1>
   <div>
   <b>Введите имя:</b><br>
       <input type="text" name="name" size="40" required>
   </div>
   <b>Введите пароль:</b><br>
       <input type="password" maxlength="25" size="40" name="password"required><</pre>
/p>
   </div>
   <div>
       <b>Введите email:</b><br>
           <input type="email" id="email" name="email" required>
       </div>
   <div>
      <b>Пол:</b><Br>
```

```
<input type="radio" name="sex" value="male"> Мужской<Br>
       <input type="radio" name="sex" value="female"> Женский<Br>
       <input type="radio" name="sex" value="unknown"> Засекречен<Вr>
      </div>
   <div>
       <select name="country" id="country" required>
         <option>Bыберите cтрану</option>
         <option value="Россия">Россия</option>
         <option value="Украина">Украина</option>
         <option value="Беларусь">Беларусь</option>
       </select>
   </div>
   <div>
       <select name="timezone" size="2" required>
           <option disabled>Выберите часовой пояс</option>
           <option value="GMT+3">GMT+3 (Московское время)</option>
           <option value="GMT+4">GMT+4</option>
           <option value="GMT+5">GMT+5</option>
   </div>
   <div>
    Выберите город:
   <input list="city">
    <datalist id="city">
     <option value="MockBa"></option>
     <option value="Киев"></option>
     <option value="Минск"></option>
    </datalist>
   </div>
   <div>
       <b>Введите описание профиля:</b>
       <textarea name="comment"></textarea>
   </div>
    <div>
       \Цели регистрации:
       <input type="checkbox" name="a" value="study"> Для учебы
       <input type="checkbox" name="a" value="work"> Для работы
       <input type="checkbox" name="a" value="forme" checked> Для личного пол
ьзования</р>
   </div>
   <div>
       <input type="reset" value="Очистить">
   </div>
   <div>
   <button>
       <img src="next.png">
      </button>
    </div>
```

```
</form>
</body>
</html>
```

style.css

```
html {
    font-size: 10px;
    font-family: 'lucida console';
    color:rgb(0, 156, 0)
 h1 {
    font-size: 60px;
    text-align: center;
  p, li {
   font-size: 16px;
    line-height: 2;
    letter-spacing: 2px;
  html {
    background-color: #c1d5e9;
  body {
   width: 600px;
    margin: 0 auto;
    background-color: #000000;
    padding: 0 10px 100px 10px;
    border: 3px solid rgb(5, 156, 5);
    border-radius: 50px;
  form {
   width: 100%;
    padding: 30px;
    border-radius: 0 20px 20px 0;
    color: rgb(5, 156, 5);
    margin: 0 auto;
    box-sizing: border-box;
    padding-bottom: 0;
  input[type="text"], input[type="password"],input[type="email"],input[list],text
area{
    border-width: 0px;
    outline: none;
```

```
margin: 0;
  width: 95%;
  padding: 10px 15px;
  border-color: #FFFFFF;
  background: rgb(228, 228, 228);
  border-radius: 5px;
  font-size: 16px;
  font-family: 'lucida console';
select {
  border-width: 0px;
  outline: none;
  margin: 0;
  width: 100%;
  padding: 10px 15px;
  border-color: #FFFFFF;
  background: rgb(228, 228, 228);
  border-radius: 5px;
  font-size: 16px;
  font-family: 'lucida console';
input[type="reset"],button
  cursor: pointer;
  border-width: 0px;
  outline: none;
  margin: 0 auto;
  width: 30%;
  padding: 10px 15px;
  border-color: #FFFFFF;
  background: rgb(228, 228, 228);
  border-radius: 5px;
  font-size: 16px;
  font-family: 'lucida console';
  height: 50px;
  border: 1px solid white;
  position: relative;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, 0);
input[type="reset"]:hover {
  cursor: pointer;
  border-width: 0px;
  outline: none;
  margin: 0;
  width: 30%;
  padding: 10px 15px;
  border-color: #57b366;
  background: #b37957;
  border-radius: 5px;
```

```
font-size: 16px;
   font-family: 'lucida console';
button:hover
 cursor: pointer;
 border-width: 0px;
 outline: none;
 margin: 0 auto;
 width: 30%;
 padding: 10px 15px;
 border-color: #57b366;
 background: #57b366;
 border-radius: 5px;
 font-size: 16px;
 font-family: 'lucida console';
 h1 {
  margin: 0;
   padding: 20px 0;
  color: #f8f5f5;
 img {
   display: block;
  margin: 0 auto;
```

3. Экранные формы



