

**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.
10. **Текст HTML и CSS**

index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <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>

    <p><b>Введите имя:</b><br>

        <input type="text" name="name" size="40" required>

    </p>

    </div>

    <p><b>Введите пароль:</b><br>

        <input type="password" maxlength="25" size="40" name="password"required></p>

    </p>

    </div>

    <div>

        <p><b>Введите email:</b><br>

            <input type="email" id="email" name="email" required>

        </p>

    </div>

    <div>

       <p><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<Br>

       </p>

    </div>

    <div>

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

          <option>Выберите страну</option>

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

          <option value="Украина">Украина</option>

          <option value="Беларусь">Беларусь</option>

        </select>

    </div>

    <div>

        <p><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>

        </select></p>

    </div>

    <div>

    <p>Выберите город:</p>

    <p><input list="city">

     <datalist id="city">

      <option value="Москва"></option>

      <option value="Киев"></option>

      <option value="Минск"></option>

     </datalist></p>

    </div>

    <div>

        <p><b>Введите описание профиля:</b></p>

        <p><textarea name="comment"></textarea></p>

    </div>

    <div>

        <p>Цели регистрации:</p>

        <p><input type="checkbox" name="a" value="study"> Для учебы</p>

        <p><input type="checkbox" name="a" value="work"> Для работы</p>

        <p><input type="checkbox" name="a" value="forme" checked> Для личного пользования</p>

    </div>

    <div>

        <input type="reset" value="Очистить">

    </div>

    <div>

    <p></p>

    <button>

        <img src="next.png">

       </button></p>

    </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],textarea{

    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;

  }

1. **Экранные формы**



