



Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра ИУ5

Отчёт по

Лабораторной работе №6

«Создание HTML-формы»

Выполнила:

Калашникова А.В.

Группа ИУ5-54Б

Москва

2020

1. Общее 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.

2. Текст программы

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>AlcoForm</title>
  <link rel='stylesheet' href='style.css'>
</head>
<body background="BEER2.jpg" >
<center>
  <div id='uptext'>Мы готовы предложить Вам свои услуги по подбору
интересных напитков, чтобы скрасить Ваш вечер в это нелегкое карантинное
время.
  Для этого Вам нужно заполнить эту простую форму, а мы пришлем все
доступные варианты на указанную Вами почту.</div>
  <form class="main-form">

    <legend >Форма для хорошего вечера</legend>
    <div class='group' >
      <label class='label'>Введите Ваше имя (русский)</label>
      <input class='forminput' id='name' required type='text'
pattern="^[А-Яа-яЁё\s]+$" >
    </div>
    <div class='group'>
      <label class='label'>Ваш возраст</label>
      <input class='forminput' id='age' required type='text'
pattern="[0-9]{2}">
    </div>
    <div class='group'>
      <label class='label'>Работаете ли Вы?</label>
      <select id='work'>
        <option disabled>Выберете свой вариант</option>
        <option>Да, я работаю 25/8</option>
        <option>Да, я работаю, когда есть время</option>
        <option>Нет, я не работаю, пока учусь</option>
        <option>Нет, живу на то, что есть в кармане</option>
      </select>
    </div>
```

```

<hr size="1px" color="darkred" width="95%">

<p class="group" style="text-align: left">
  <label class='label' style="text-align: center">Какое у Вас
состояние разума?</label>
  <p><input name="dzen" type="radio" value="nedzen"> Не дзен</p>
  <p><input name="dzen" type="radio" value="dzen"> Дзен</p>
  <p><input name="dzen" type="radio" value="pdzen" checked> Полный
дзен</p>
</p>
<hr size="1px" color="darkred" width="95%">
<div class='group'>
  <label class='label'>Сколько денег Вы готовы потратить на
алкоголь?</label>
  <input class='forminput' id='money' required type='text'>
</div>

<p class='group' style="text-align: left">
  <label class='label' style="text-align: center">Укажите свои
предпочтения</label>
  <p><input type = 'checkbox' style="background-color: gold; text-
align: right">Не люблю высокий градус, предпочитаю сидр</p>
  <p><input type = 'checkbox'>Нравится вино</p>
  <p><input type = 'checkbox'>Люблю высокий градус</p>
  <p><input type = 'checkbox' checked>Пью что угодно</p>

  <hr size="1px" color="darkred" width="95%">
  <div class='group'>
    <label class='label'>Опишите ожидаемую обстановку</label>
    <p><textarea name="text1" id = 'atmosphere' rows='2' cols='60'
placeholder="Свяжемся с друзьями в зуме/ Буду смотреть фильм с
парнем(девушкой) /..." ></textarea></p>
  </div>
  <hr size="1px" color="darkred" width="95%">
  <div class="group">
    <label class='label'>Вы можете выбрать то, что уже пробовали и
Вам понравилось</label>
    <p><select>
      <optgroup label="Вино">
        <option value="r1">Вино 1</option>
        <option value="r2">Вино 2</option>
        <option value="r3">Вино 3</option>
      </optgroup>
      <optgroup label="Сидр">
        <option value="u1">Сидр 1</option>
        <option value="u2">Сидр 2</option>
        <option value="u3">Сидр 3</option>
      </optgroup>
    </select></p>
  </div>
  <hr size="1px" color="darkred" width="95%">
  <div class="group">
    <label class='label' style="text-align: center">Выберете закуски
из списка, которые Вам нравятся больше всего</label>
    <p><select name="select" size="3" multiple>
      <option selected value="s1">Сыр</option>
      <option value="s2">Брецели</option>
      <option value="s3">Соломка</option>
      <option value="s4">Попкорн</option>
      <option value="s5">Соленые орешки</option>
      <option value="s6">Ничего из вышеперечисленного</option>
    </select>
  </div>
  <hr size="1px" color="darkred" width="95%">

```

```

        <div class='group'>
            <label class='label'>Ваш e-mail</label>
            <input class='forminput' id='mail' required type='email'>
        </div>

        <button type="submit" class='formbutton' onclick="databas()">
            
        </button>
        <button class="formbutton" type="reset" name="reset"
value="Очистить">Очистить</button>

    </form>
</center>

</body>
</html>

```

style.css

```

body{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto,
Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;
    font-size: 14px;
    letter-spacing: 1px;
}
form{
    margin-top: 500px;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    width: 37%;
    margin: 20px;
    background-color: navajowhite;
    box-shadow: 0 0 16px rgb(221, 159, 65);
    border-radius: 10px;
}
#uptext{
    display: flex;
    justify-content: center;
    background-color: rgb(248, 203, 90);
    margin-top: 30px;
    color: brown;
    font-family: New Century Schoolbook, TeX Gyre Schola, serif;
    width: 80%;
    border-radius: 5px;
    font-size: 20px;
    font-weight: 600;
    box-shadow: 0 0 20px rgb(248, 186, 92);
}
legend{
    font-size: x-large;
    margin-top: 20px;
    font-weight: 700;
    font-family: New Century Schoolbook, TeX Gyre Schola, serif;
}

```

```
        margin-bottom: 30px;
    }

    .group input{
        margin-bottom: 25px;
        position: relative;
        line-height: 30px;
        font-size: 15px;
        font-weight: 600;
        width: 95%;
        text-align: center;
        letter-spacing: 1px;

        border: none;
        border-bottom: 1px solid darkred;
        background-color: transparent;
        outline: none;
        transition: 0.2s;
    }

    .label{
        position: relative;
        transition: 0.2s;
        top: 0;
        font-size: 20px;
    }

    select, textarea{
        margin-top: 15px;
        margin-bottom: 2px;
        line-height: 40px;
        font-size: 15px;
        font-weight: 600;
        color: black;
        text-align: center;
        background-color: navajowhite;
        border: 1px solid darkred;
        width: 70%;
        border-radius: 10px;
    }

    textarea[name='text1']::-webkit-input-placeholder{
        color: darkred;
    }

    .drinks{
        width: 86%;
    }

    .group input:focus{
        border-bottom: 1px solid crimson;
    }

    .formbutton{
        border: none;
        border-radius: 5px;
        cursor: pointer;
        background-color: orangered;
        color: white;
        padding: 10px 20px;
        font-size: medium;
        transition: 0.2s;
        width: 30%;
        margin-bottom: 20px;
    }

    .formbutton:hover{
        background-color: salmon;
    }
}
```

```
@media screen and (max-width: 600px){
  form{ width: 70%;}
  #uptext, .formbutton{font-size: 10px; width: 95%;}
  legend, .label{font-size: 15px;}
  .group input{font-size: 10px;}
  select, textarea{font-size: 10px; width: 85%;}
}
```

3. Экранные формы

Мы готовы предложить Вам свои услуги по подбору интересных напитков, чтобы скрасить Ваш вечер в это нелегкое карантинное время. Для этого Вам нужно заполнить эту простую форму, а мы пришлем все доступные варианты на указанную Вами почту.

Форма для хорошего вечера

Введите Ваше имя (русский)

Ваш возраст

Работаете ли Вы?

Да, я работаю 25/8

Какое у Вас состояние разума?

☐ Не дзен

☐ Дзен

☒ Полный дзен

Свяжемся с друзьями в зуме/ Буду смотреть фильм с парнем(девушкой)/...

Вы можете выбрать то, что уже пробовали и Вам понравилось

Сидр 1

Выберете закуски из списка, которые Вам нравятся больше всего

Сыр
Брецели
Соломка

Ваш e-mail

Отправить

Очистить