

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

**Факультет «Информатика и системы управления»
Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»**

**Отчет по лабораторной работе №6
по курсу «Разработка интернет-приложений»**

**Выполнила:
студент группы ИУ5-54Б
Подопригорова Н. С.**

**Проверил:
Доцент кафедры ИУ5
Гапанюк Ю. Э.**

Москва, 2020 г.

1. Описание задания

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 HTML

form.css

```
@font-face {
    font-family: "Condens";
    src: url("fonts/Condens.ttf");
}
@font-face {
    font-family: "Azov";
    src: url("fonts/Azov.ttf");
}
body{
    font-family: Verdana, sans-serif;
    font-size: 100%;
    background: #FFB600;
}

h1{
    font-family: "Condens";
    font-weight: 100;
    font-size: 900%;
    color: #423925;
    padding: 20px; margin: 0;
}
p{
    font-family: "Azov";
    color: #423925;
    font-size: 100%;
}
h2{
    font-family: "Azov";
    color: #423925;
    font-size: 80%;
}
.wrapper {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(7, 1fr);
    grid-auto-rows: 100px;
```

```
    grid-row-gap: 30px;
    grid-column-gap: 60px;
}
.box1 {
    grid-column-start: 1;
    grid-column-end: 3;
    grid-row-start: 1;
    grid-row-end: 3;
    display: grid;
    grid-row-gap: 10px;
}
.box2 {
    grid-column-start: 3;
    grid-column-end: 6;
    grid-row-start: 1;
    grid-row-end: 3;
}
.box3 {
    grid-column-start: 6;
    grid-column-end: 8;
    grid-row-start: 1;
    grid-row-end: 3;
}
.box4 {
    grid-column-start: 1;
    grid-column-end: 4;
    grid-row-start: 3;
    grid-row-end: 6;
    display: grid;
    grid-row-gap: 30px;
}
.box5 {
    grid-column-start: 4;
    grid-column-end: 5;
    grid-row-start: 3;
    grid-row-end: 6;
    display: grid;
}
.box6 {
    grid-column-start: 5;
    grid-column-end: 8;
    grid-row-start: 3;
    grid-row-end: 6;
    display: grid;
}
.text {
    overflow: auto;
    background-color: #FFD773;
    border: 1px solid #2A261D;
    padding: 10px
}
```

form.html

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>form</title>
    <link rel="stylesheet" href="./form.css" type="text/css">
  </head>
  <body>
    <form action="/none/form.php">
      <div class="wrapper">
        <div class="box box1">
          <h2><div class="text" style="margin-left: 30px; margin-top: 10px">Видимо, вы заблудились</div></h2>
          <section style="display: grid; grid-row-gap: 5px; margin-left: 30px; margin-bottom: 10px">
            <section>
              <p> <label>Ваше имя:</label><Br>
                <input placeholder="Введите текст" name="name"
maxlength="40" size="48"> </p>
            </section>
            <section>
              <p> <label>Ваша страна:</label><Br>
                <input placeholder="Введите текст" name="name2"
maxlength="40" size="48"> </p>
            </section>
          </section>
        </div>
        <div class="box box2">
          <header>
            <h1 style="align: right">Где же вы сейчас?</h1>
          </header>
        </div>
        <div class="box box3">
          <section align = right style="display grid; margin-right: 140px; grid-row-gap: 10px; margin-top: 20px" >
            <p><label>Как выглядит местность?</label><Br>
              <select name="where" id="where" size=4 style="font-size: 100%">
                <option value="city"> <p>Город</p> </option>
                <option value="forest">Лес</option>
                <option value="hell">Черт знает</option>
                <option value="desert">Пустыня</option>
              </select>
            </p>
          </section>
          <button style="width: 60px; height: 60px; border-radius: 50%; background: white">
```

```
        
```

```
    </button>
</section>
```

```
</div>
```

```
<div class="box box4">
```

```
    <h2> <div class="text" style="margin-left: 30px">Связи
нет? А интернет ловит? Или оффлайн-карты есть? Неужели совсем их
не понимаете? Сочувствую, земля пухом.</div> </h2>
```

```
    <section style="margin-left: 30px">
```

```
        <p> <label for="extra">Расскажите подробнее о
произошедшем:</label> </p>
```

```
        <textarea id="extra" name="extra" rows=18 cols=75>
</textarea>
```

```
    </section>
```

```
</div>
```

```
<div class="box box5">
```

```
    <select name="oh" id="oh" style="font-size: 200%">
```

```
        <option value="run"><p>Бежать</p></option>
```

```
        <option value="crawl">Ползти</option>
```

```
        <option value="swim">Плыть</option>
```

```
        <option value="fly">Лететь</option>
```

```
        <option value="drive">Ехать</option>
```

```
    </select>
```

```
    <input placeholder="Можете покричать" name="text">
```

```
    <section style="margin-top: 30px">
```

```
        <p> <label>Какие вещи вас настораживают?</label><Br>
```

```
        <input type="checkbox" name="frost" id="frost"
value="frost">
```

```
        <label for="frost">Мороз</label><Br>
```

```
        <input type="checkbox" name="wolves" id="wolves"
value="wolves">
```

```
        <label for="wolves">Волки</label><Br>
```

```
        <input type="checkbox" name="hunger" id="hunger"
value="hunger">
```

```
        <label for="hunger">Голод</label><Br>
```

```
    </section>
```

```
    </p>
```

```
    <h2><div class="text">Что ж, вряд ли что-то может
вам помочь, но сочувствуем</div></h2>
```

```
</div>
```

```
<div class="box box6">
```

```
    <section>
```

```
        <p>
```

```
        <label for="hopelessness">Насколько ситуация
безнадёжна?</label>
```

```

        <br>
        <span>Может выживу</span>
        <input type="range" name="hopelessness"
id="hopelessness" value="3" min="1" max="5" step="1">
        <span>Ужасно</span>
    </p>
</section>

    <section>
        <p><label for="extra2">Есть ли что сказать напоследок?
</label></p>
        <textarea id="extra2" name="extra2" rows=12 cols=65></
textarea>
    </section>

    <section>
        <p><label>Кстати, откуда дует ветер?</label><Br>
        <input type="radio" name="direction" id="radio1"
value="north">
        <label for="north">North</label>
        <input type="radio" name="direction" id="radio2"
value="south">
        <label for="south">South</label>
        <input type="radio" name="direction" id="radio3"
value="east">
        <label for="east">East</label>
        <input type="radio" name="direction" id="radio4"
value="west">
        <label for="west">West</label>
    </p>
    </section>
</div>
</div>

    <section align=right style="margin-right: 140px">
        <input type="submit" value="Отправить" style="font-size:
200%">
    </section>
</form>

</body>
</html>

```

3. Экранные формы

ВИДИМО, ВЫ ЗАБЛУДИЛИСЬ

КАК ВЫГЛЯДИТ МЕСТНОСТЬ?

Где же вы сейчас?

Город
Лес
Черт знает
Пустыня

!

ВАШЕ ИМЯ:

Введите текст

ВАША СТРАНА:

Введите текст

СВЯЗИ НЕТ? А ИНТЕРНЕТ ЛОВИТ? ИЛИ ОФФЛАЙН-КАРТЫ ЕСТЬ? НЕУЖЕЛИ СОВСЕМ ИХ НЕ ПОНИМАЕТЕ? СОЧУВСТВУЮ, ЗЕМЛЯ ПУХОМ.

Бежать

Можете покричать

НАСКОЛЬКО СИТУАЦИЯ БЕЗНАДЕЖНА?
МОЖЕТ ВЫЖИВУ ————— УЖАСНО

ЕСТЬ ЛИ ЧТО СКАЗАТЬ НАПОСЛЕДОК?

КАКИЕ ВЕЩИ ВАС НАСТОРАЖИВАЮТ?

☐ МОРОЗ
☐ ВОЛКИ
☐ ГОЛОД

ЧТО Ж, ВРЯД ЛИ ЧТО-ТО МОЖЕТ ВАМ ПОМОЧЬ, НО СОЧУВСТВУЕМ

КСТАТИ, ОТКУДА ДУЕТ ВЕТЕР?

☐ North ☐ South ☐ East ☐ West

Отправить