

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	2
1. ТЕГИ И АТТРИБУТЫ.....	3
1.1 HTML код страницы.....	3
1.2 Вид страницы в браузере	5
2. СПИСКИ.....	6
2.1 HTML код страницы.....	6
2.2 Вид страницы в браузере	6
3. ССЫЛКИ.....	7
3.1 HTML код страницы.....	7
3.2 Вид страницы в браузере	8
4. ТАБЛИЦЫ.....	10
4.1 HTML код страницы.....	10
4.2 Вид страницы в браузере	12
5. ССЫЛКИ.....	13
5.1 HTML код страницы.....	13
5.2 Вид страницы в браузере	19
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	20
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	21

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность веб разработки вытекает из широкого использования интернета в повседневной жизни. Веб-разработка остается важной и востребованной деятельностью, так как веб сайты и приложения играют ключевую роль в информационном обмене, коммуникации, онлайн-торговле, маркетинге, образовании и других областях. Развитие веб-технологий, популярность мобильных устройств и увеличение онлайн-аудитории подчеркивает важность веб-разработки как инструмента для создания удобных функциональных и инновационных онлайн-решений.

Целью учебной практики является систематизация знаний и умений по разработке структуры сайта и макета адаптивного сайта. В результате учебной практики необходимо научиться осуществлять верстку HTML страницы в соответствии с макетом.

Реализация поставленной цели предполагает закрепление практических навыков. По основным темам языка, гипертекстовой разметки HTML – работа с текстом, создание списков; создание гиперссылок; создание таблиц; создание форм; создание и внедрение в html страницы таблиц стилей; использование CSS для стилистического оформления html страницы; верстка веб-сайта; применение библиотеки jQuery для создания визуальных эффектов.

Завершающим этапом учебной практики по веб-программированию является создание сайта.

Содержательная основа сайта должна отражать домашнюю работу. Условие индивидуальных заданий приведено в приложении А на рисунке А1 и рисунке А2.

Результатом разработки сайта должен стать полностью отлаженный проект с использованием навыков и умений, полученных во время учебной практики.

Календарный график практики представлен в таблице 1 – календарный график.

1	10.03.2025	HTML. Теги и атрибуты.
2	11.03.2025	Отладка индивидуального задания.
3	12.03.2025	HTML. Таблицы. Ссылки. Медиа.
4	13.03.2025	Отладка индивидуального задания.
5	14.03.2025	HTML. Формы. Фреймы.
6	15.03.2025	Отладка индивидуального задания.
7	17.03.2025	CSS. Внутренние и внешние таблицы стилей.
8	18.03.2025	Отладка индивидуального задания.
9	19.03.2025	Блочная верстка сайта.
10	20.03.2025	Отладка индивидуального задания.
11	21.03.2025	Фреймворк bootstrap. Module jQuery
12	22.03.2025	Защита проекта.

Таблица 1

1. ТЕГИ И АТТРИБУТЫ

1.1 HTML код страницы

Содержание первого раздела включает в себя форматирование текста с использованием тегов <h1..h6>, <p>, <ins>, , , <code>, <sub>, <sup>,
. Данные теги позволяют упорядочить информацию на веб-странице, придать ей смысл и структуру, включая абзацы, заголовки.

Листинг html кода представлен ниже.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Домашнее задание</title>
</head>
<body>
    <h1 style="text-align: center;">Заголовок первого уровня</h1>
    <h2>Предварительно форматированный текст:</h2>
    <p>&nbsp; x &nbsp; |&nbsp; o &nbsp; |<br>
        -----<br>
        &nbsp; &nbsp; &nbsp; |&nbsp; o &nbsp; |<br>
        -----<br>
        &nbsp; o &nbsp; |&nbsp; x &nbsp; |&nbsp; o</p>
    <hr>
    <h2>Ter address</h2>
    <address>Kuprevicha, 1/1, 220141, Minsk, Belarus. Phone:
+375.17.2686911</address>
    <hr>
    <h2>Семантические и функциональные строчные теги</h2>
    <p>Пожелания автора:<br>
        <s style="color: red;">Данный текст убрать из монографии</s>
и заменить его на <ins style="color: blue;">вновь
        помещённый текст</ins>.
    </p>
    <hr>
    <h2>Работа со строчными и блоковыми цитатами</h2>
    <p>Цитата короткая:<br><cite>И всё-таки она вертится!</cite></p>
    <p>Цитата занимающая несколько предложений:</p>
    <blockquote>
        <p>
            О сколько нам открытий чудных<br>
            Готовят просвещения дух<br>
            И опыт, сын ошибок трудных,<br>
            И гений, парадоксов друг,<br>
            И случай, бог изобретатель...
        </p>
    </blockquote>
    <hr>
    <h2>Семантические и функциональные строчные теги</h2>
```



```

    <p style="text-align: right;"><small>Создано при помощи
блокнота&copy;</small></p>
    <hr>
</body>
</html>

```

1.2 Вид страницы в браузере

На рисунке 1 и 2 представлены вид выполненного индивидуального задания в браузере.

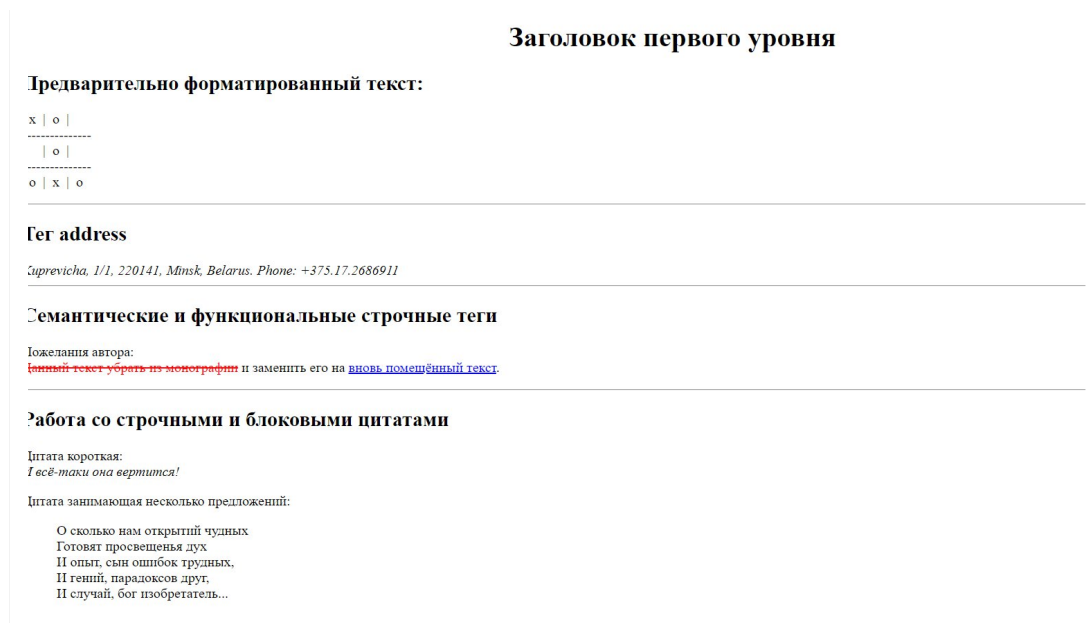


Рисунок 1

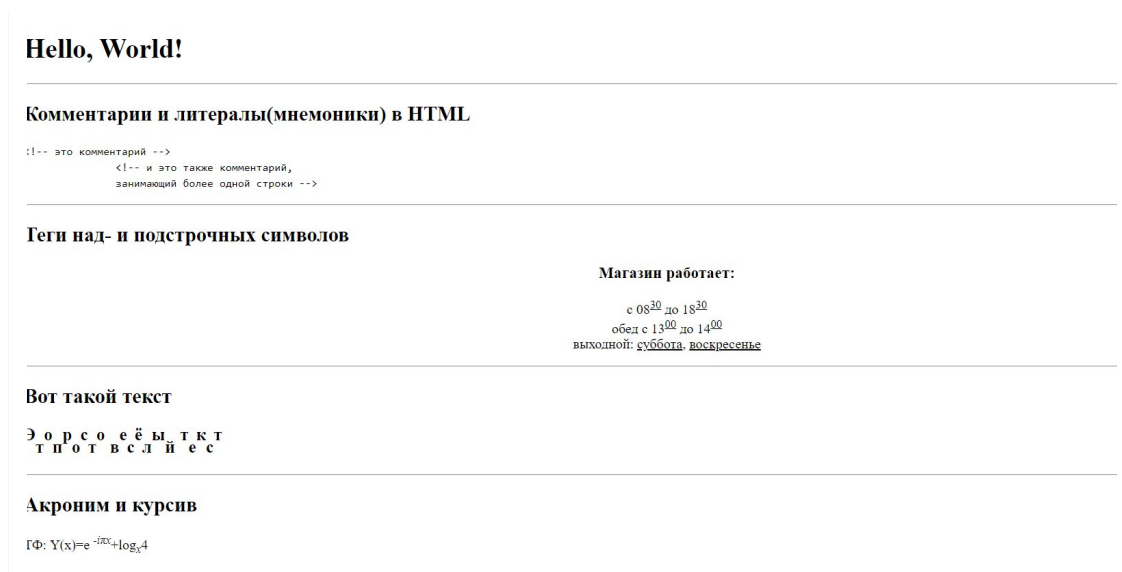


Рисунок 2

2. СПИСКИ

В данном разделе содержится информация о реализации списков в html. Создано три файла, в котором после заголовка реализован маркированный список с тремя пунктами, обозначенный тегом ``

2.1 HTML код страницы

Html код задания представлен ниже.

```
<ul>
  <li><em>Программа на Python — часть 1</em></li>
  <li><em><em>Программа на Python — часть 2</em></em></li>
  <li><em>Программа на Python — часть 3</em></li>
</ul>
```

2.2 Вид страницы в браузере

Рисунок 3 отображает, как список выден в браузере.

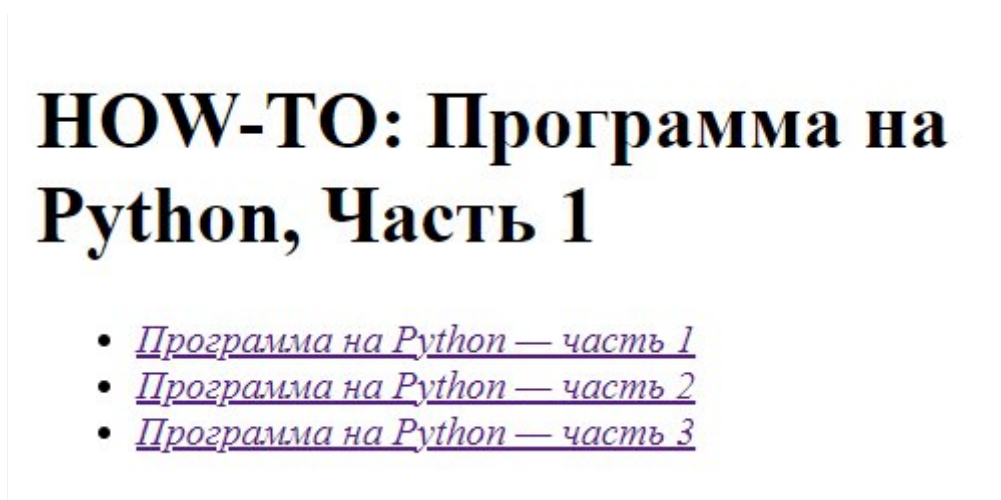


Рисунок 3

Смотря на рисунок 3, видна реализация маркированного списка.

3. ССЫЛКИ

Содержанием данного раздела является использование ссылок на веб-страницах. Ссылки обозначаются тегом <a> и имеют атрибут href, в котором указывается нужный адрес ссылки или документа.

3.1 HTML код страницы

Листинг html кода представлен ниже.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Главная</title>
</head>
<body>
    <div class="horizontal-menu">
        <a href="index.html">Главная</a> |
        <a href="about.html">О нас</a> |
        <a href="catalog.html">Каталог</a> |
        <a href="news.html">Новости</a> |
        <a href="promo.html">Акции</a>
    </div>
    <h1>Добро пожаловать на сайт</h1>
    <p>Это главная страница.</p>
    <h2>Навигация по меню-списку</h2>
    <ul>
        <li><a href="index.html">Главная</a></li>
        <li><a href="about.html">О нас</a></li>
        <ul>
            <li><a href="contacts.html">Контакты</a></li>
            <li><a href="scheme.html">Структура</a></li>
        </ul>
        <li><a href="catalog.html">Каталог</a></li>
        <ul>
            <li><a href="a_w.html">Товары a_w </a></li>
            <li><a href="s_s.html">Товары s_s</a></li>
        </ul>
        <li><a href="news.html">Новости</a></li>
        <li><a href="promo.html">Акции</a></li>
        <ul>
            <li><a href="last.html">Нынешние</a></li>
            <li><a href="old.html">Прошедшие</a></li>
        </ul>
    </ul>

    <h2>Меню таблица с вложенными таблицами</h2>
    <table>
        <tr>
```


[Главная](#) | [О нас](#) | [Каталог](#) | [Новости](#) | [Акции](#)

Добро пожаловать на сайт

Это главная страница.

Навигация по меню-списку

- [Главная](#)
- [О нас](#)
 - [Контакты](#)
 - [Структура](#)
- [Каталог](#)
 - [Товары а_w](#)
 - [Товары s_s](#)
- [Новости](#)
- [Акции](#)
 - [Нынешние](#)
 - [Прошедшие](#)

Меню таблица с вложенными таблицами

[Главная](#)

[О нас](#)

[Контакты](#)

[Структура](#)

[Каталог](#)

[Товары а_w](#)

[Товары s_s](#)

[Новости](#)

[Акции](#)

[Нынешние](#)

[Прошедшие](#)

Рисунок 4

Реализовано верхнее навигационное меню, меню-список и меню со вложенными таблицами.

4. ТАБЛИЦЫ

Содержанием индивидуального задания является создание таблиц с использованием тегов <table>, <tr>, <td>, <th>. Тег <tr> отвечает за строки, а тег <td> за столбцы.

4.1 HTML код страницы

Листинг html кода представлен ниже.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>ДЗ.Таблицы</title>
</head>
<body>
  <h1 style="text-align: center;">HTML.Таблицы. <br> Домашнее
задание</h1>
  <table border="1" style="margin: auto;">
    <caption><em>Прогноз погоды</em></caption>
    <tr>
      <th width="40" height="10">Город</th>
      <th width="40" height="10">Утро</th>
      <th width="40" height="10">День</th>
      <th width="40" height="10">Вечер</th>
      <th width="40" height="10">Ночь</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Минск</th>
      <td>-5&#176;</td>
      <td>+5&#176;</td>
      <td rowspan="2">+2&#176;</td>
      <td>-10&#176;</td>
    </tr>
    <tr>
      <th>Брест</th>
      <td>0<sup>&deg;</sup></td>
      <td>+9<sup>&deg;</sup></td>
      <td>-4<sup>&deg;</sup></td>
    </tr>
  </table>
```

```

<br>
<table border="1" style="margin: auto;">
  <caption>Месяц моего дня рождения</caption>
  <tr>
    <th colspan="6">Февраль</th>
  </tr>
  <tr>
    <th width="30" height="10">ПН</th>
    <td width="30" height="10"></td>
    <td width="30" height="10">3</td>
    <td width="30" height="10">10</td>
    <td width="30" height="10">17</td>
    <td width="30" height="10">24</td>
  </tr>
  <tr>
    <th width="30" height="10">БТ</th>
    <td width="30" height="10"></td>
    <td width="30" height="10">4</td>
    <td width="30" height="10">11</td>
    <td width="30" height="10">18</td>
    <td width="30" height="10">25</td>
  </tr>
  <tr>
    <th width="30" height="10">СР</th>
    <td width="30" height="10"></td>
    <td width="30" height="10">5</td>
    <td width="30" height="10">12</td>
    <td width="30" height="10">19</td>
    <td width="30" height="10">26</td>
  </tr>
  <tr>
    <th width="30" height="10">ЧТ</th>
    <td width="30" height="10"></td>
    <td width="30" height="10">6</td>
    <td width="30" height="10">13</td>
    <td width="30" height="10">20</td>
    <td width="30" height="10">27</td>
  </tr>
  <tr>
    <th width="30" height="10">ПТ</th>
    <td width="30" height="10"></td>
    <td width="30" height="10">7</td>
    <td width="30" height="10">14</td>
    <td width="30" height="10">21</td>
  </tr>

```

```

        <td width="30" height="10">28</td>
    </tr>
    <tr>
        <th width="30" height="10">СБ</th>
        <td width="30" height="10">1</td>
        <td width="30" height="10">8</td>
        <td width="30" height="10">15</td>
        <td width="30" height="10">22</td>
        <td width="30" height="10"></td>
    </tr>
    <tr>
        <th width="30" height="10">ВС</th>
        <td width="30" height="10">2</td>
        <td width="30" height="10">9</td>
        <td width="30" height="10">16</td>
        <td width="30" height="10">23</td>
        <td width="30" height="10"></td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

4.2 Вид страницы в браузере

То, как отобразится html код в браузере, показано на рисунке 5.



Рисунок 5

5. ССЫЛКИ

Содержанием раздела является создание форм.

5.1 HTML код страницы

Листинг html кода первого задания по формам представлен ниже.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Анкеты</title>
</head>

<body>
    <h1 style="text-align: center;">Заполните анкеты</h1>
    <fieldset>
        <LEGEND>Личные данные</LEGEND>
        <INPUT TYPE="text" ID="lastname" NAME="lastname"
SIZE="25" placeholder="Фамилия" pattern="^[А-Яа-яЁё]{1,25}$"
        autofocus required>
        <LABEL FOR="lastname">text: Только кириллица, без
пробелов, длина поля 25, обязательное поле, автофокус на
        данном
        поле</LABEL>
        <br>
        <INPUT TYPE="text" ID="name" NAME="name" SIZE="20"
placeholder="Имя" pattern="^[А-Яа-яЁё]{1,25}$" required>
        <LABEL FOR="name" text: Только кириллица, без пробелов,
длина поля 20, обязательное поле></LABEL>
        <br>
        <INPUT TYPE="text" ID="otchestvo" NAME="otchestvo"
SIZE="24" placeholder="Отчество" pattern="^[А-Яа-яЁё]{1,25}$"
        required>
        <LABEL FOR="otchestvo" text: Только кириллица, без
пробелов, длина поля 24, обязательное поле></LABEL>
        <fieldset>
            <legend>Паспортные данные</legend>
            <input type="text" required pattern="[A-Z]{2}"
placeholder="AA">
            <input type="text" required pattern="\d{7}"
placeholder="1234567"><br>
        </fieldset>
        <fieldset>
            <legend>Дата рождения</legend>
            <input type="text" required pattern="\d{4}"
placeholder="2000"><br>
            <select>
```

```

        <option>Январь</option>
        <option>Февраль</option>
        <option>Март</option>
        <option>Апрель</option>
        <option>Май</option>
        <option>Июнь</option>
        <option>Июль</option>
        <option>Август</option>
        <option>Сентябрь</option>
        <option>Октябрь</option>
        <option>Ноябрь</option>
        <option>Декабрь</option>
    </select><br>
    <input type="number" min="1" max="31"
placeholder="День"><br>
</fieldset>
<select id="nation" required>
    <option>РБ</option>
    <option>РФ</option>
    <option>Польша</option>
    <option>США</option>
</select>
<label for id="nation">Национальность</label>
<br>
<label for id="address">Адрес:</label><br>
<textarea name="adress" lang="ru"></textarea>
</fieldset>
<fieldset>
    <LEGEND>Интересы</LEGEND>
    <fieldset>
        <legend>Хобби</legend>
        <input type="checkbox"> Рыбалка <br>
        <input type="checkbox"> Астрономия <br>
<input type="checkbox"> Марки <br>
    </fieldset>
    <fieldset>
        <legend></legend>
        <select name="pets" id="pets"><br>
            <optgroup label="Попугаи">
                <option value="1">Волнистый</option>
                <option value="2">Ара</option>
                <option value="3">Неразлучник</option>
            </optgroup>
            <optgroup label="Рыбы">
                <option value="4">Караси</option>
                <option value="6">Осетр</option>
            </optgroup>
            <optgroup label="Птицы">
                <option value="4">Стая ворон</option>
                <option value="5">Аист</option>
                <option value="6">Архвоптерикс</option>
            </optgroup>
        </select>
    </fieldset>

```

```

        </fieldset>
        <fieldset>
            <legend>Данные для входа и восстановления
пароля</legend>
            <input type="text" required pattern="[A-Za-z0-
9]{5,20}" placeholder="Логин"><br>
            <input type="password" required pattern="[A-Za-z0-
9]{10,20}" placeholder="Пароль"><br>
        </fieldset>
        <fieldset>
            <legend>Координаты</legend>
            <input type="text" required pattern="[A-Za-z0-
9]{5,20}" placeholder="Введите адрес почты"><br>
            <input type="password" required pattern="[A-Za-z0-
9]{10,20}" placeholder="Введите адрес сайта"><br>
        </fieldset>
        <fieldset>
            <legend>Цифры</legend>
            <label>Диапазон от -2.5 до 2.5:</label>
            <input type="number" min="-2.5" max="2.5"
step="0.1"><br>
            <label>(1-10):</label>
            <input type="range" min="1" max="10"><br>
        </fieldset>

        <button type="submit">Отправить</button><br>
        <button type="reset">Сбросить</button><br>
        
    </fieldset>
</body>
</html>

```

Листинг html кода второго задания по формам представлен ниже.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>forms</title>
</head>
<body>
    <table style="width: 700px;">
        <tr>
            <td>
                <h3>Простая форма поиска с вариантами:</h3>
                <form name="search_form1" method="get"
action="http://sc.it-academy.by/fe/form.php">
                    <fieldset>
                        <legend>Строка поиска</legend>
                        <input type="text" name="query"
maxlength="10">

```

```



```



```



```

```

        <option>Магадан</option>
    </optgroup>
</select>
<br><br>
<select name="city">
    <option>Брест</option>
    <option>Минск</option>
    <option>Витебск</option>
</select>
<input type="submit" value="Ok">
</fieldset>
</form>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>
        <h3>Загрузка файла на сервер:</h3>
        <form name="upload_form" method="post"
action="http://sc.it-academy.by/fe/form.php"
        enctype="multipart/form-data">
            <fieldset>
                <legend>Upload</legend>
                Файл: <input type="file"
name="file"><br><br>
                Срок хранения (года): <input
type="number" name="storage_term"><br><br>
                <input type="submit"
value="загрузить"><br>
                <i>Метод POST<br>
                В теге form используйте атрибут
enctype="multipart/form-data" для отправки файла на
                сервер</i>
            </fieldset>
        </form>
    </td>
    <td>
        <h3>Валидация данных HTML5:</h3>
        <form name="validate_form" method="get"
action="http://sc.it-academy.by/fe/form.php">
            <fieldset>
                <legend>Строка поиска</legend>
                <input type="text" name="only_rus"
placeholder="Только русские буквы" pattern="[А-Яа-яЁё\s]+"
                title="Только русские буквы"><br><br>
                <input type="tel" name="phone"
placeholder="+XXX-XX-XXXXXXX" pattern="\+375-\d{2}-\d{7}"
                title="Формат: +375-29-
1234567"><br><br>
                <input type="submit" value="Проверить">
<br>
                <i>Телефонный номер в формате +XXX-XX-
XXXXXXXX, где X - любое число<br>+375-29-1234567</i>
            </fieldset>

```

```

        </form>
    </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

5.2 Вид страницы в браузере

Рисунок 6

На рисунке 6 изображена реализованная анкета персональных данных.

Рисунок 7

Отображенная форма в браузере представлена на рисунке 7.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе учебной практики были систематизированы знания и умения, связанные с разработкой структуры и макета адаптивного веб-сайта. В процессе работы освоены основные принципы верстки HTML-страниц, включая работу с текстом, списками, таблицами, формами, гиперссылками, а также применение каскадных таблиц стилей (CSS) для стилистического оформления. Выполнены как задания в качестве примеров, так и все индивидуальные задания.

Таким образом, поставленные задачи учебной практики были выполнены, а полученные знания и навыки могут быть успешно применены в дальнейшей профессиональной деятельности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Брюс Лоусон, Реми Шарп - “Изучаем HTML5. Библиотека специалиста”, Питер, 2012, 304 стр. (ориг. название: "Introducing HTML5 ", New Riders)
2. Кристофер Шмитт, Кайл Симпсон - "HTML5: Рецепты программирования", Питер, 2012, 288 стр. (ориг. название: "HTML5 Cookbook", O'Reilly)
3. Эстель Вейл - "HTML5: Разработка приложений для мобильных устройств", 2015, 480 стр. (ориг. название: "Mobile HTML5", O'Reilly)
4. Дженнифер Нидерст Роббинс - "HTML5. Карманный справочник", Вильямс, 2016, 192 стр. (ориг. название: "HTML5: Pocket Reference", O'Reilly)
5. Джон Дакетт - "HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов", Эксмо, 2017, 480 стр. (ориг. название: "HTML и CSS: Design and Build Websites", John Wiley & Sons)

ПРИЛОЖЕНИЕ А

На рисунке 1 и 2 находится условие индивидуального задания.

DISTANCE CALL *Траченок Саша*

- ¹Number, please.
- ²I'd like to make a long-distance call to Minsk +375172777222.

Make it personal, please.

- ³Who do you want to speak to?
- ⁴Sergei.
- ⁵What is your number, please?
- ⁶This is Ivanov. My room number is 201, ⁷the Forum Hotel.

Название файла – Фамилия, Имя, № варианта. В документе организовать бегающую строку указание название тематического контроля. Заголовок текста отобразить согласно варианту. Каждое слово заголовка выводить другим цветом.

Отформатировать текст согласно заданию:

- 1) набрать малым шрифтом, типа Courier, желтого цвета; слово «please» вывести как нижний индекс;
- 2) набрать большим шрифтом, предотвратить разрыв этой строки браузером;
- 3) набрать шрифтом с перечеркнутым начертанием, изменить направление текста;
- 4) выровнять по правому краю, набрать, как заголовок 1;
- 5) набрать полужирным шрифтом, разорвать строку после слова «number»;
- 6) набрать шрифтом печатной машинки, чередовать цвета слов;
- 7) вывести, используя тег <Pre>

о Пункт 1

- Пункт 1.1
 - 3. Пункт 1.1.1
 - 4. Пункт 1.1.2
 - 5. Пункт 1.1.3 "
- Пункт 1.2
 - Пункт 1.2.1
 - Определение пункта 1.2.1
 - Другое определение пункта 1.2.1
 - Пункт 1.2.2
 - Определение пункта 1.2.2
 - Другое определение пункта 1.2.2
 - Пункт 1.2.3
 - Определение пункта 1.2.3

о Пункт 2

- С. Пункт 2.1
- Д. Пункт 2.2

о Пункт 3

- Пункт 3.1
- Пункт 3.2

> Нажатием на картинку осуществляется переход в конец страницы

Место
для
картинки

> Ссылка, по которой осуществляется переход к ссылке *

> Ссылка на адрес электронной почты

> Ссылка на адрес Белорусского государственного педагогического университета
<http://www.bspu.unibel.by> Предусмотреть открытие в новом окне.

> Ссылка на файл с расширением .htm, подготовленный в первом задании

> Ссылка *

> Ссылка, по которой осуществляется переход в начало страницы

Рисунок 1

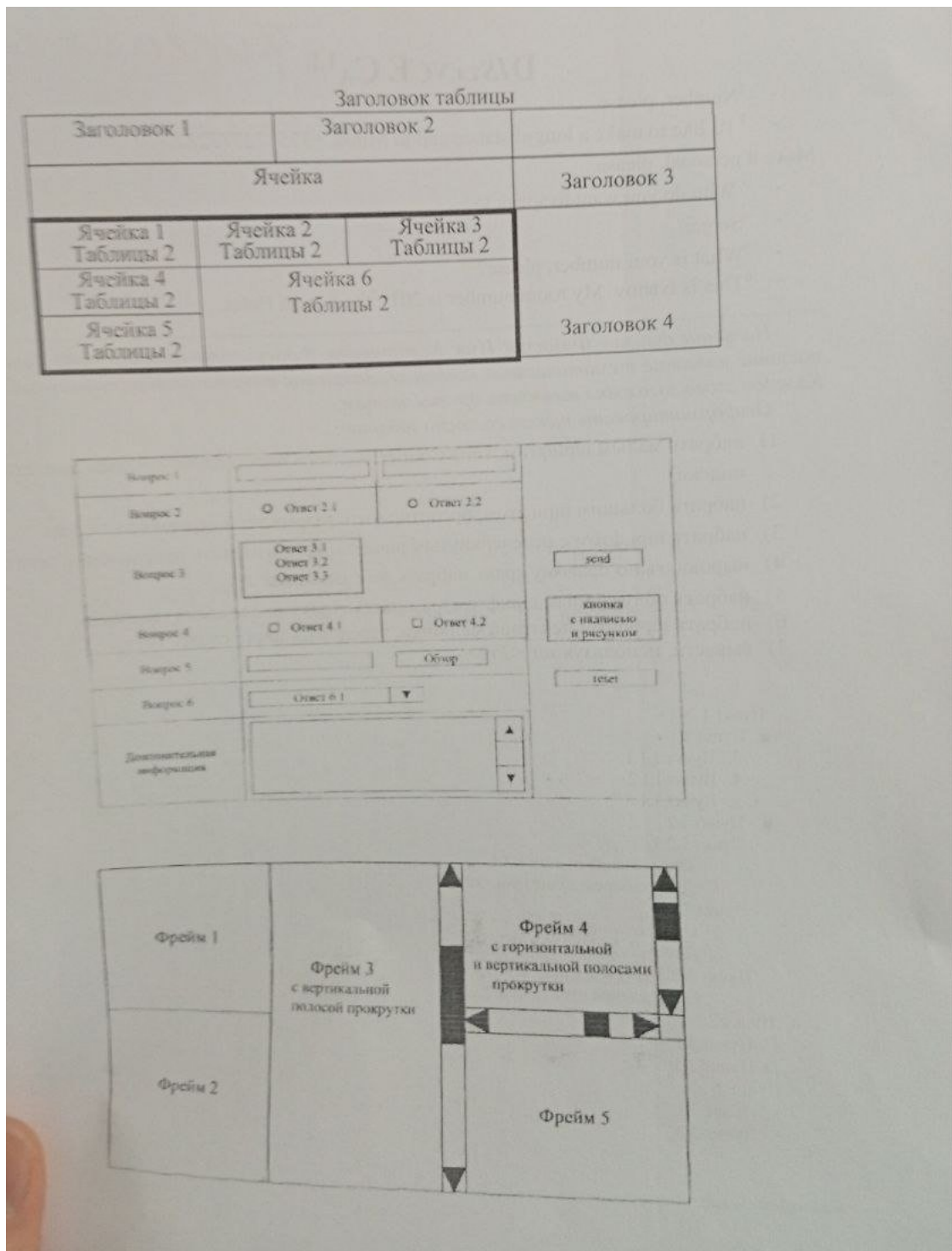


Рисунок 2

Листинг html кода индивидуального задания представлен ниже.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Distance Call</title>
  <style>
    body {
```

```

        font-family: Arial, sans-serif;
    }

    pre {
        font-family: "Courier New", Courier, monospace;
    }
</style>
</head>

<body>
    <marquee style="color: red; font-size: 16px;">Distance
    Call</marquee>
    <h1 style="color: blue; text-align: center;">D<em>I<span
    style="font-size: 28px ;">S</span><span
        style="font-size: 20px;">T</span><span style="font-
    size: 20px;">A</span><span
        style="font-size: 28px;">N</span>C</em>E
    C<sub>A</sub><sup>LL</sup></h1>

    <p style="font-family: Courier, monospace; color: yellow;">-
    <small>Number,<sub>please.</sub></small></p>
    <p style="font-size: 24px; white-space: nowrap;">- I'd like to
    make a long-distance call to Minsk +375172777222. Make
    it personal, please..</p>
    <p style="direction: rtl; unicode-bidi: bidi-override;"><ins>Who
    do you want to speak to?</ins></p>
    <p style="text-align: right;">- Sergei.</p> <p>- <b>What is your
    number,<br> please?</b></p>
    <p style=" font-family: Courier monospace;">- <span style="color:
    greenyellow">This</span> <span
        style="color: red">is</span> <span style="color:
    blue">Ivanov.</span> <span style="color: orange">My</span>
    <span style="color: greenyellow">room</span> <span
    style="color: red">number</span>
    <span style="color: blue">is</span> <span style="color:
    orange">201,</span>
    <span>
        <pre>the Forum Hotel</pre>
    </span>
    </p>

<h2 style=" color: green;">Список пунктов</h2>
<ul>
    <li>Пункт 1
        <ul>
            <li>Пункт 1.1
                <ul>
                    <li>Пункт 1.1.1</li>
                    <li>Пункт 1.1.2</li>
                    <li>Пункт 1.1.3</li>
                </ul>
            </li>
            <li>Пункт 1.2

```



```

        <ul>
            <li>Определение пункта 1.2.1</li>
            <li>Другое определение пункта 1.2.2</li>
            <li>Определение пункта 1.2.3</li>
        </ul>
    </li>
</ul>
</li>
<li>Пункт 2
    <ul>
        <li>С. Пункт 2.1</li>
        <li>D. Пункт 2.2</li>
    </ul>
</li>
<li>Пункт 3
    <ul>
        <li>Пункт 3.1</li>
        <li>Пункт 3.2</li>
    </ul>
</li>
</ul>
<a href="#bottom"></a>
<h2 style="color: purple;">Ссылки</h2>
<ul>
    <li><a href="mailto:trapenokaleksandr@gmail.com">Ссылка на
email</a></li>
    <li><a href="http://www.bspu.unibel.by" target="_blank">Сайт
БГПУ</a></li>
    <li><a href="1.html">Ссылка на первое задание</a></li>
    <li><a href="#top">Ссылка на начало страницы</a></li>
</ul>
<div id="bottom"></div>

<h1 style="text-align: center;">Таблица</h1>
<table border="1" style="margin: auto; ">
    <caption>Заголовок таблицы</caption>
    <tr>
        <th width=" 200" colspan="2">Заголовок 1</th>
        <th width="200">Заголовок 2</th>
        <td width="200"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="3" height="36" style="text-align:center;">
Ячейка </td>
        <th width="200">Заголовок 3</th>
    </tr>
    <tr>
        <td>Ячейка 1<br>Таблицы 2</td>
        <td>Ячейка 2<br>Таблицы 2</td>
        <td>Ячейка 3<br>Таблицы 2</td>
        <th rowspan="3">Заголовок 4</th>
    </tr>

```

```

        <tr>
            <td>Ячейка 4<br>Таблицы 2</td>
            <td colspan="2" rowspan="2" style="text-align:
center;">Ячейка 6<br>Таблицы 2</td>
        </tr>
        <tr rowspan="2">
            <td>Ячейка 5<br>Таблицы 2</td>
            <td colspan="2"></td>
        </tr>
    </table>

<h1 style="text-align: center;">Форма</h1><br>
    <form>
        <table border="1" style="margin:auto">
            <tr>
                <td>
                    Вопрос 1
                </td>
                <td>
                    <input type="text" name="question1.1"
required>
                </td>
                <td>
                    <input type="text" name="question1.2"
required>
                </td>
                <td rowspan="7">
                    <button type="submit">send</button><br><br>
                    <button type="button"> кнопка рисунком</button><br><br>
                    <button type="reset">reset</button><br>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Вопрос 2</td>
                <td>
                    <input type="radio" name="question2"
value="yes" checked> Ответ 2.1
                </td>
                <td>
                    <input type="radio" name="question2"
value="no"> Ответ 2.2
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Вопрос 3</td>
                <td style="text-align: start;" colspan="2">
                    <fieldset style="width: 30%;">
                        <input type="radio" name="question3"
value="ans1.2"> Ответ 3.1 <br>
                        <input type="radio" name="question3"
value="ans3.2"> Ответ 3.2<br>
                    </fieldset>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>

```

```



```

```

        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Дополнительная информация</td>
        <td colspan="2">
            <textarea style="width: 100%;height: 70px;"
name="information" lang="ru"></textarea>
        </td>
    </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

Html-код задания с фреймами представлен ниже.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Фреймы</title>
</head>
<frameset cols=30%,30%,40%>
    <frameset rows="50%,50%">
        <frame src="frame1.html" scrolling="no">
        <frame src="frame2.html" scrolling="yes">
    </frameset>
    <frame src="frame3.html" scrolling="yes" marginheight=15
marginwidth="50">
        <frameset rows="50%,50%">
            <frame src="frame4.html" scrolling="yes">
            <frame src="frame5.html" scrolling="yes">
        </frameset>
    </frameset>
<frame src="botfr.html">

</html>

```