Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»

Программа дополнительной профессиональной переподготовки «Разработка веб-приложений»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

по дисциплине «Основы HTML/CSS/JS»

Тема: «Оформление веб-страницы с помощью CSS»

Выполнил:

Студент группы 191-763

Беляева А.В.

подпись, дата

При выполнении лабораторной работы использовались материалы вебресурсов:

- https://html5book.ru/
- https://webref.ru/practice

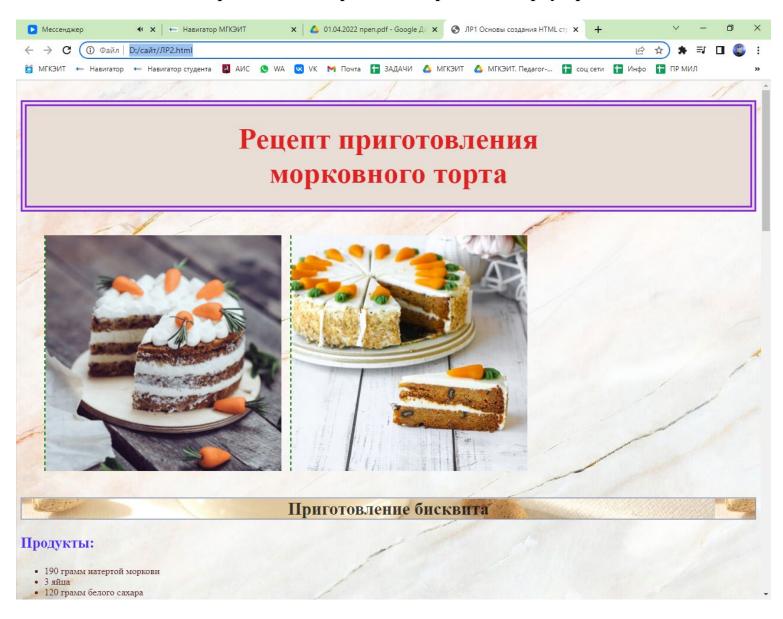
Перечень используемых тегов на HTML страницей с описанием тега

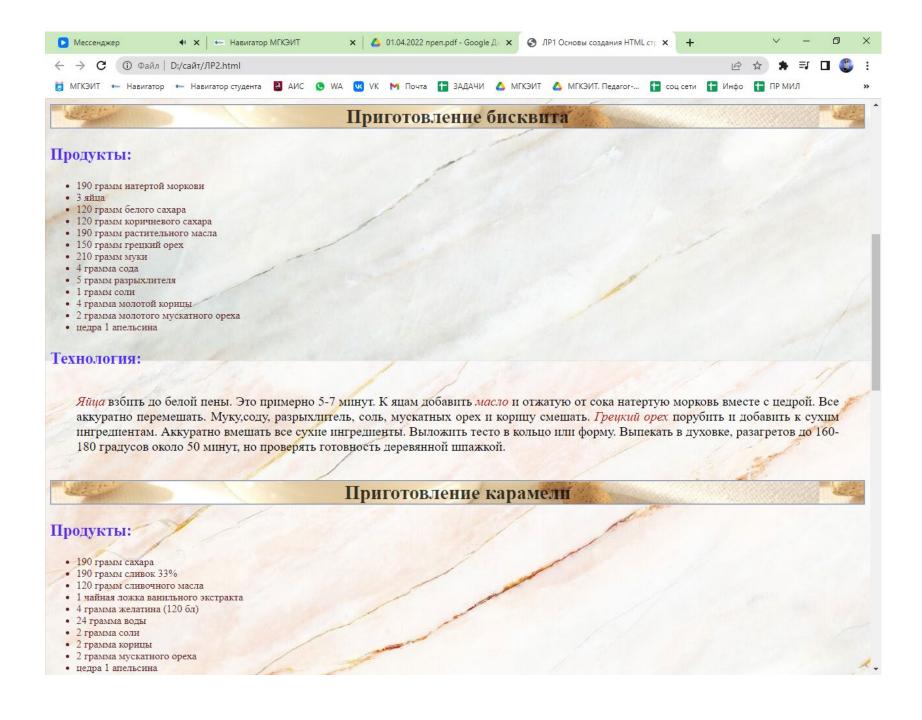
Тег	Описание тега
1	2
	Объявляет тип документа и предоставляет основную информацию для браузера — его язык и версия.
<html></html>	Корневой элемент HTML-документа. Сообщает браузеру, что это HTML-документ. Является контейнером для всех остальных html-элементов.
<head></head>	Элемент-контейнер для метаданных HTML-документа.
текст	Используется для добавления комментариев.
<title></td><td>Заголовок HTML-документа, отображаемый в верхней части строки заголовка браузера. Также может отображаться в результатах поиска, поэтому это следует принимать во внимание предоставление названия.</td></tr><tr><td>k></td><td>Определяет отношения между документом и внешним ресурсом. Также используется для подключения внешних таблиц стилей.</td></tr><tr><td><body></td><td>Представляет тело документа (содержимое, не относящееся к метаданным документа).</td></tr><tr><td><h1></td><td>Создает заголовки первого уровня для связанных с ними разделов.</td></tr><tr><td><h2></td><td>Создает заголовки второго уровня для связанных с ними разделов.</td></tr><tr><td><h3></td><td>Создает заголовки третьего уровня для связанных с ними разделов.</td></tr><tr><td><h4></td><td>Создает заголовки четвертого уровня для связанных с ними разделов.</td></tr><tr><td></td><td>Контейнер для строчных элементов. Можно использовать для форматирования отрывков текста, например, выделения цветом отдельных слов.</td></tr><tr><td></td><td>Параграфы в тексте.</td></tr><tr><td>
br></td><td>Перенос текста на новую строку.</td></tr><tr><td><a>></td><td>Создаёт гипертекстовые ссылки.</td></tr><tr><td></td><td>Встраивает изображения в HTML-документ с помощью атрибута src, значением которого является адрес встраиваемого изображения.</td></tr><tr><td>i></td><td>Элемент маркированного или нумерованного списка.</td></tr><tr><td>ul></td><td>Создает маркированный список.</td></tr></tbody></table></title>	

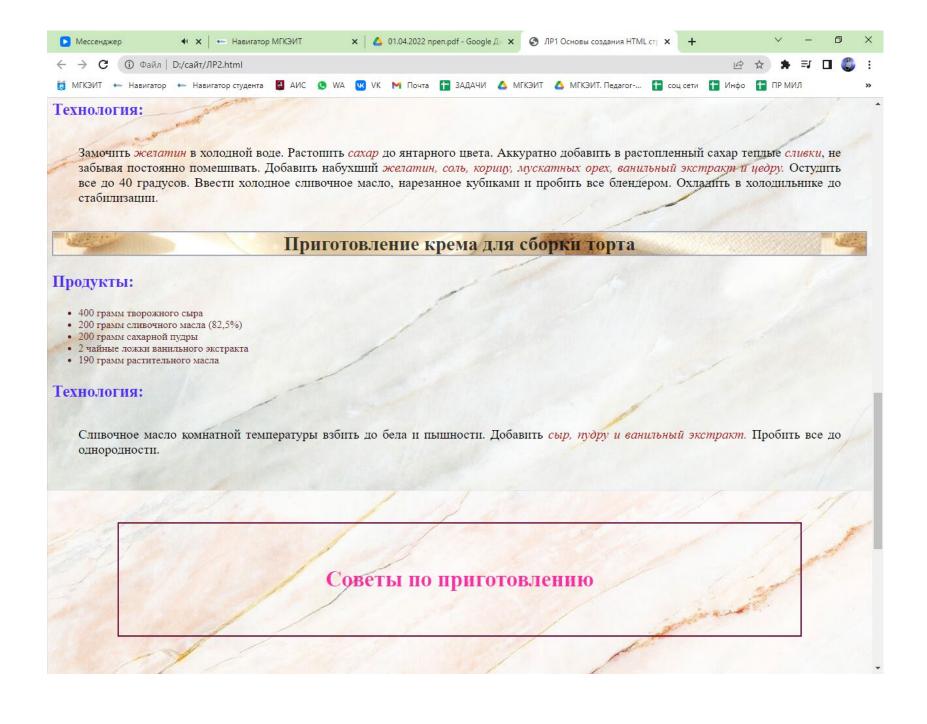
Перечень используемых тегов на CSS страницt

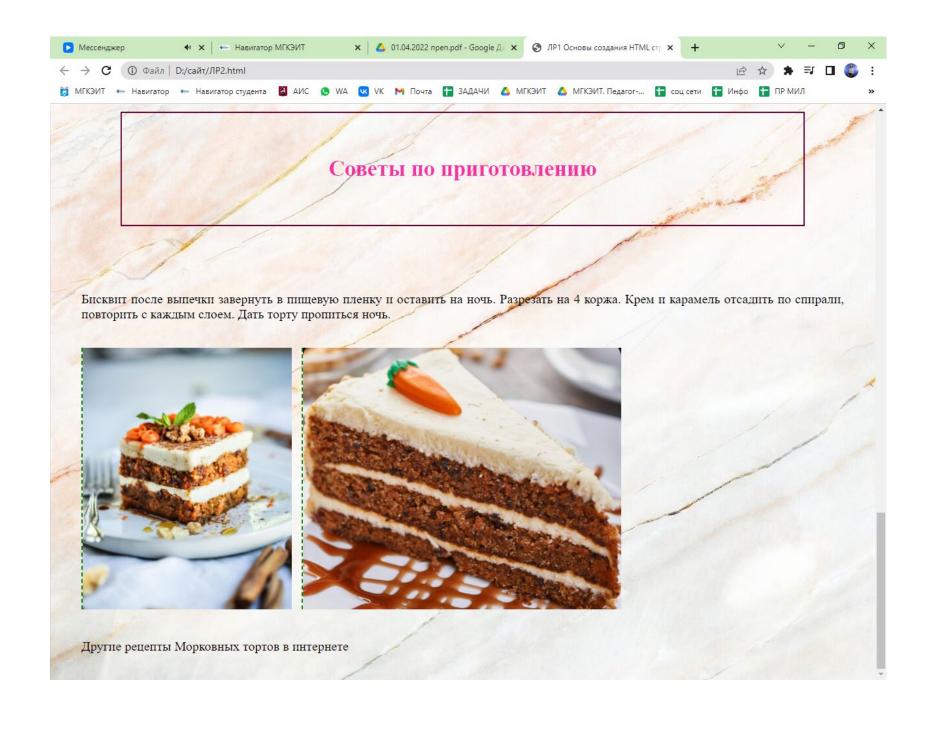
Тег	Описание тега
1	2
color	Задает цвет текста
font-size	Задает размер шрифта текста
text-align	Задает выравнивание текста по горизонтали
border	Сокращенное свойство для ширины границы, стиля границы
	и цвета границы
background	Сокращенное свойство для задания всех свойств фона в од-
	ном объявлении
padding	Задает все свойства заполнения в одном объявлении
background-	Задание одного или нескольких фоновых изображений для
image	элемента
text-decoration	Указывает украшение, добавляемое в текст
margin	Устанавливает все свойства полей в одном объявлении
padding-right	Задает правое заполнение элемента
border-left	Сокращенное свойство для задания всех свойств левой гра-
	ницы в одном объявлении
font-style	Задает стиль шрифта для текста

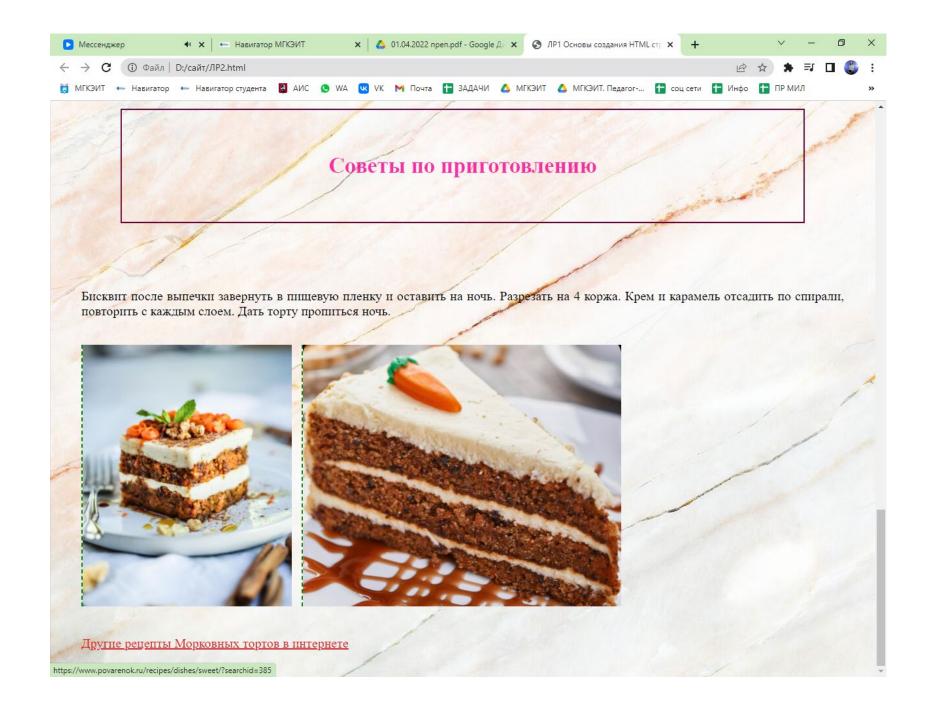
Скриншоты отображения страницы в браузере





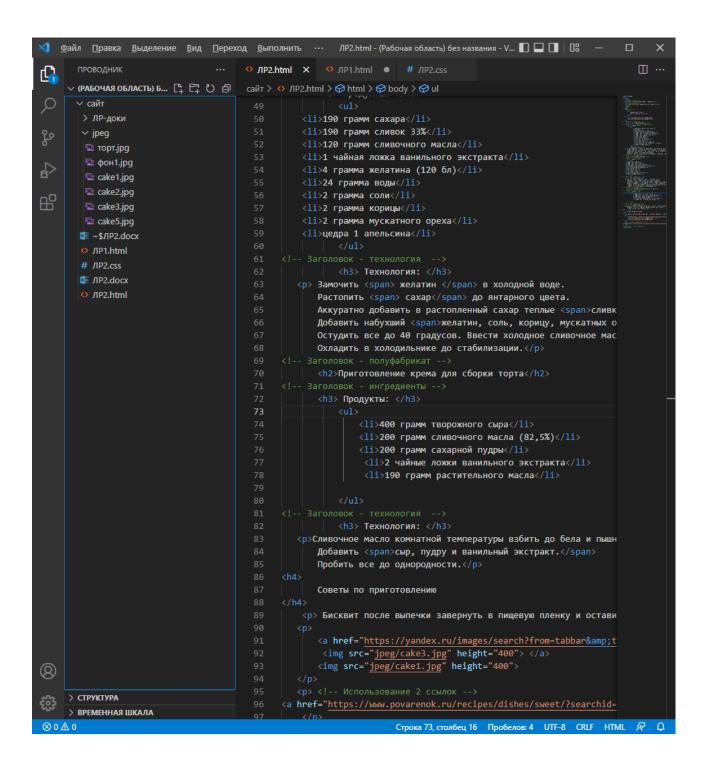


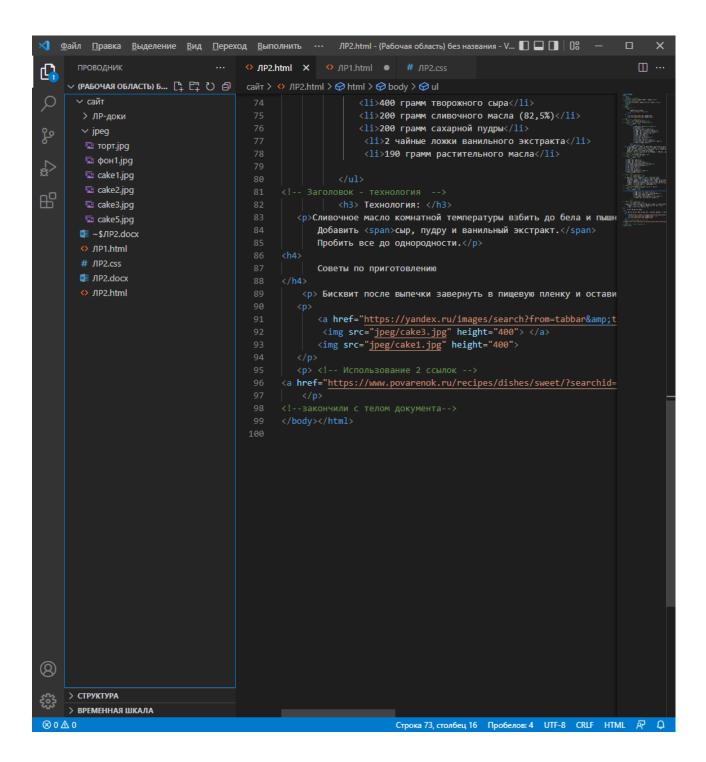




Скриншоты кода страницы

```
刘 💇 Файл 🛮 Правка 🛮 Выделение 🖺 ид 🞵 ереход 🖰 Выполнить ··· ЛР2.html - (Рабочая область) без названия - V... 🔃 🖵 📘 🗎 🗎
                                     сайт > ♦ ЛР2.html > ♦ html > ♦ body > ♦ ul > ♦ li
     Ф 📮 📮 ...а (атэалао кароаач) ∨
                                           <!DOCTYPE HTML>
      ∨ сайт
       > ЛР-доки
       ∨ jpeg
        🖬 торт.јрд
                                              <title>ЛР1 Основы создания HTML страницы</title>
        🖬 фон1.јрд
        cake1.jpg
                                              <link rel="stylesheet" type="text/css" href="ЛР2.css">
        cake2.jpg
        cake3.jpg
        cake5.jpg
       ✓ ЛР1.html
                                                      Рецепт приготовления
       # ЛР2.css
                                                     <br >br> морковного торта </br>
       ЛР2.docx
       ЛР2.html
                                                  <img src="jpeg/cake2.jpg" width="400">
                                                  <img src="jpeg/cake5.jpg" height="400">
                                                  <h2> Приготовление бисквита </h2>
                                                 <h3> Продукты: </h3>
                                                          190 грамм натертой моркови
                                                          3 яйца
                                                         120 грамм белого сахара
                                                           120 грамм коричневого сахара
                                                           <li>190 грамм растительного масла</li>
                                                           150 грамм грецкий орех
                                                           210 грамм муки
                                                           4 грамма сода
                                                           1i>5 грамм разрыхлителя
                                                           1 грамм соли
                                                           \langle {f li} 
angle {f 4} грамма молотой корицы\langle {f li} 
angle
                                                           2 грамма молотого мускатного ореха
                                                          цедра 1 апельсина
                                                      <h3> Технология: </h3>
                                              <span>Яйца</span> взбить до белой пены. Это примерно 5-7 м
                                                  К яцам добавить <span>масло</span> и отжатую от сока натер
                                                  Муку, соду, разрыхлитель, соль, мускатных орех и корицу сме
                                                  Аккуратно вмешать все сухие ингредиенты.
                                                  Выложить тесто в кольцо или форму. Выпекать в духовке, раз
(29)
                                                  <h2> Приготовление карамели </h2>
    > СТРУКТУРА
                                                  <h3> Продукты: </h3>
     > временная шкала
                                                  ⊗ 0 ∆ 0
                                                                Строка 76, столбец 49 Пробелов: 4 UTF-8 CRLF HTML 🔊 🚨
```





Скриншоты CSS-кода

```
刘 💇 Файл 🛮 Правка 🔒 Выделение 🔒 ид 🞵 ереход 🔒 ыполнить ··· ЛР2.css - (Рабочая область) без названия - Vi... 📳 🖼 🔃 🗎 🔀
                                                                   💷 ЛР2.docx
     Рабочая областы) б... [‡ 📮 🖔 🗗
                                      сайт > # ЛР2.css > ...
      ∨ сайт
                                            h1{color: ■#df2323;
       > ЛР-доки
                                               font-size: 50px;
       ∨ jpeg
                                                text-align: center;
        🖪 торт.јрд
                                                border: double ■blueviolet 10px;
        🖬 фон1.јрд
                                                background: ■rgb(233, 222, 214);
        cake1.jpg
                                                padding: 20pt; }
                                            h2{color: □rgba(3, 2, 2, 0.774);
        cake2.jpg
                                               font-size:30px;
        cake3.jpg
                                                text-align: center;
        cake5.jpg
                                                border: groove ■rgb(197, 206, 230) 2px;
       background-image: url(jpeg/фон1.jpg)}
       h3{color: ☐ rgba(47, 0, 255, 0.815);
       # ЛР2.css
                                               font-size:25px}
       ■ ЛР2.docx
                                            h4{color: ■rgba(255, 0, 149, 0.815);
                                               font-size:34px;
       ✓ ЛР2.html
                                                text-align: center;
                                                border: groove □rgb(145, 0, 72) 2px;
                                                padding: 50pt;
                                                margin: 100px;}
                                            p{color: □rgb(0, 0, 0);
                                               font-size: 20px;
                                                text-align: justify;
                                                margin: 30pt;}
                                            body{color: ☐ rgb(100, 29, 29);
                                            background-image: url(jpeg/торт.jpg);}
                                            a{color: □rgb(14, 1, 1);
                                               text-decoration: none;}
                                            a:hover {text-decoration: underline;
                                             color: ■#df2323;}
                                            img{padding-right: 10px;
                                                border-left: 2px dashed ☐green}
                                            span{font-style: italic;color: ■rgb(175, 14, 14);}
     > СТРУКТУРА
     > временная шкала
⊗ 0 ∆ 0
                                                                   Строка 34, столбец 1 Пробелов: 4 UTF-8 CRLF CSS 🔊 🚨
```