

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций –
Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и
молодежной политики Чувашской Республики

Дисциплина «Оператор ЭВМ»

ОТЧЕТ

По учебной практике

УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ

Выполнил студент 2 курса, группы Зи1-19

Радович Святослав Велемирович
(Фамилия И. О.)

6.03.21

(подпись)

(чч.мм.гггг)

Руководитель Клементьева А.Е.
(Фамилия И. О.)

Защищен

(чч.мм.гггг)

с оценкой

Подпись

(подпись)

(расшифровка подписи)

Чебоксары, 2021

Содержание:

1. Раздел 1:HTML.....	3
2. Раздел 2: CSS.....	125
3. Раздел 3: GIMP.....	135
4. Раздел 4: ИП.....	151
5. Раздел 5: Scribus.....	157
Приложение А.....	154
Приложение Б.....	155
Приложение В.....	156

HTML

Задание 1. Создать HTML-документ (заголовок Моя первая страница) со следующим содержимым:

Заголовок в центре страницы (теги h1) «Я, ФИО, изучаю HTML и CSS». Аббревиатуру HTML выделить другим цветом.

Три абзаца текста (можно своя автобиография) по 3–4 строки каждый абзац. Для каждого абзаца свой шрифт, размер, цвет (тег font). Для каждого абзаца придумать заголовок (h3), а также заголовок для всего текста (h2). Внутри каждого абзаца выделить несколько слов элементами span.



Рисунок 1 – Задание 1.0

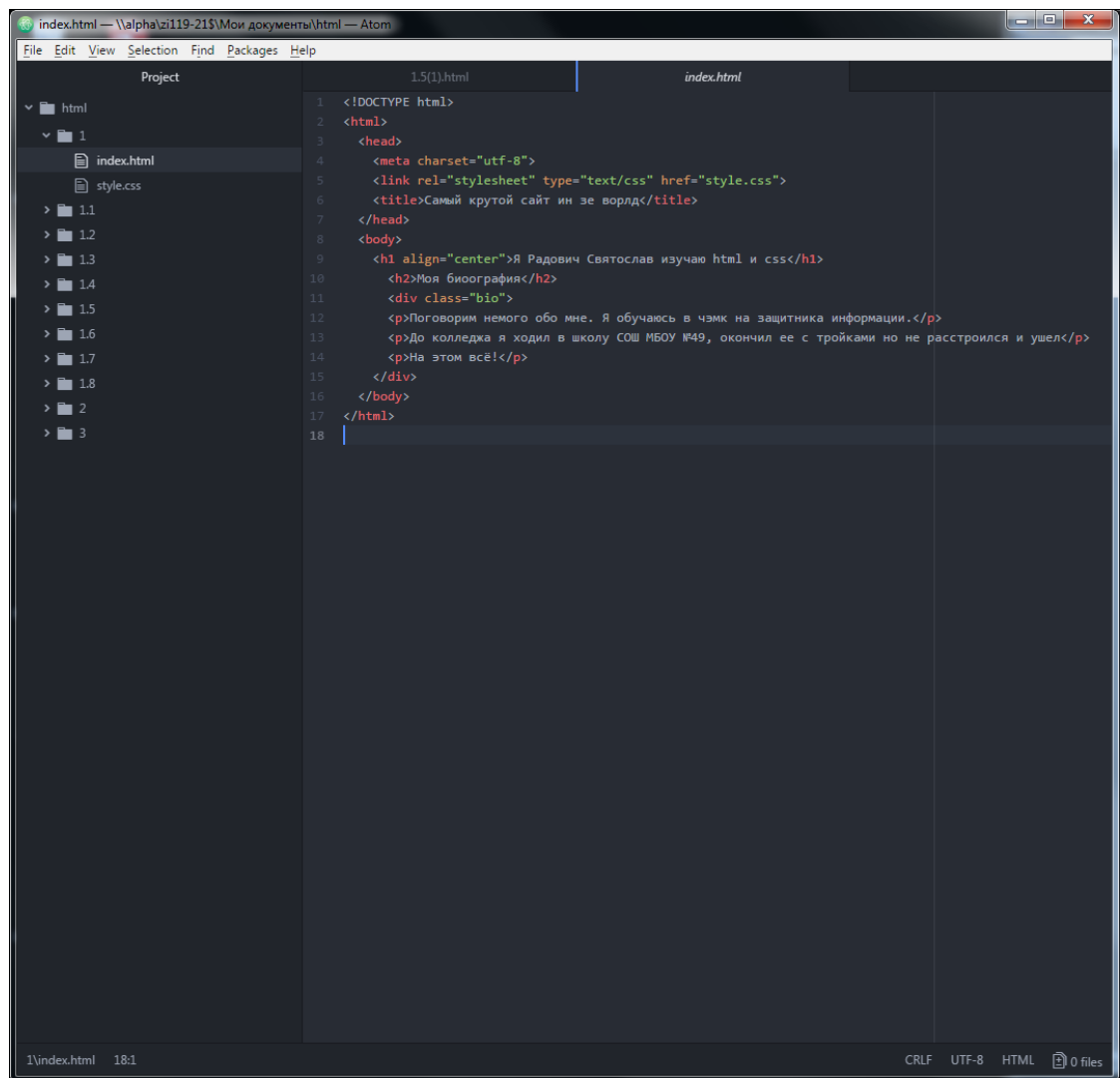


Рисунок 2 – Задание 1.0

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Задание №1 Текстовое оформление страниц

С помощью тега **** можно изменить параметры шрифта. Для тега используются следующие параметры: **face**, **size** и **color**.

Параметр **Face** служит для задания гарнитуры шрифтов используемых для текста. Названий шрифтов можно указать несколько, через запятую. В этом случае, если первый указанный шрифт не будет найден, будет использоваться следующий по списку.

Вариант 8

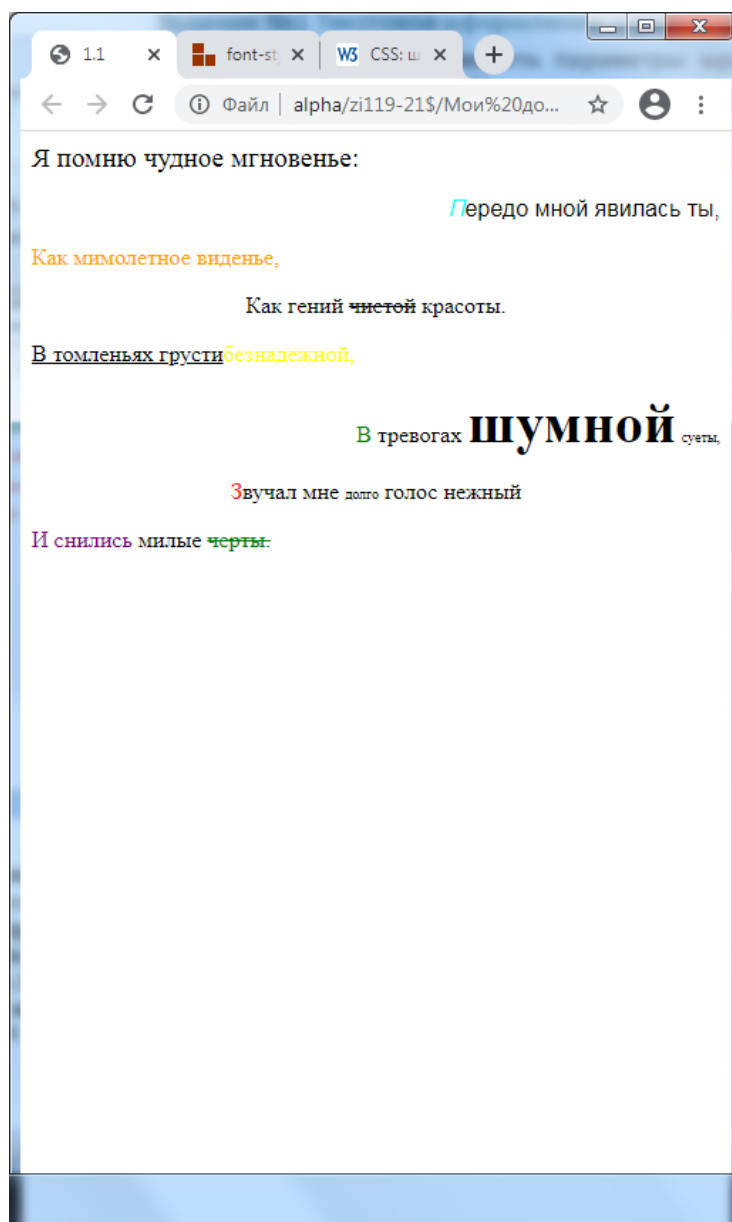


Рисунок 3 – Задание 1.1

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6   <title>1.1</title>
7 </head>
8 <body>
9   <big>Я помню чудное мгновенье:</big>
10
11   <p align="right">
12     <font face="arial"><span id="i2">П</span>ередо мной явилась ты,</font>
13   </p>
14
15   <p id="i3">Как мимолетное виденье,</p>
16
17   <p align="center">
18     Как гений <del>чистой</del> красоты.
19   </p>
20
21   <p>
22     <u>В томленьех грусти</u><span id="i5">безнадежной,</span>
23   </p>
24
25   <p align="right">
26     <span id="i6">В</span> тресорах <strong id="i7">шумной</strong> <span id="i8">суеты,</span>
27   </p>
28
29   <p align="center">
30     <span id="i9">З</span>вучал мне <font size="1">долго</font> голос нежный
31   </p>
32
33   <p>
34     <span id="i10">И снились</span> милые <del id="i11">черты.</del>
35   </p>
36
37 </body>
38 </html>
39

```

Рисунок 4 – Задание 1.1

Задание 2. Вставка изображений в html-страницы

Для встраивания изображения в документ используется тег **IMG**, имеющий единственный обязательный параметр **src**, который определяет адрес файла с картинкой.

Файл с рисунком, изображенным ниже, называется *sample.gif* и размещается в папке *images* корня сайта.

Для указания адреса изображения можно задавать как абсолютный, так и относительный адрес.



Рисунок 5 – Задание 1.2

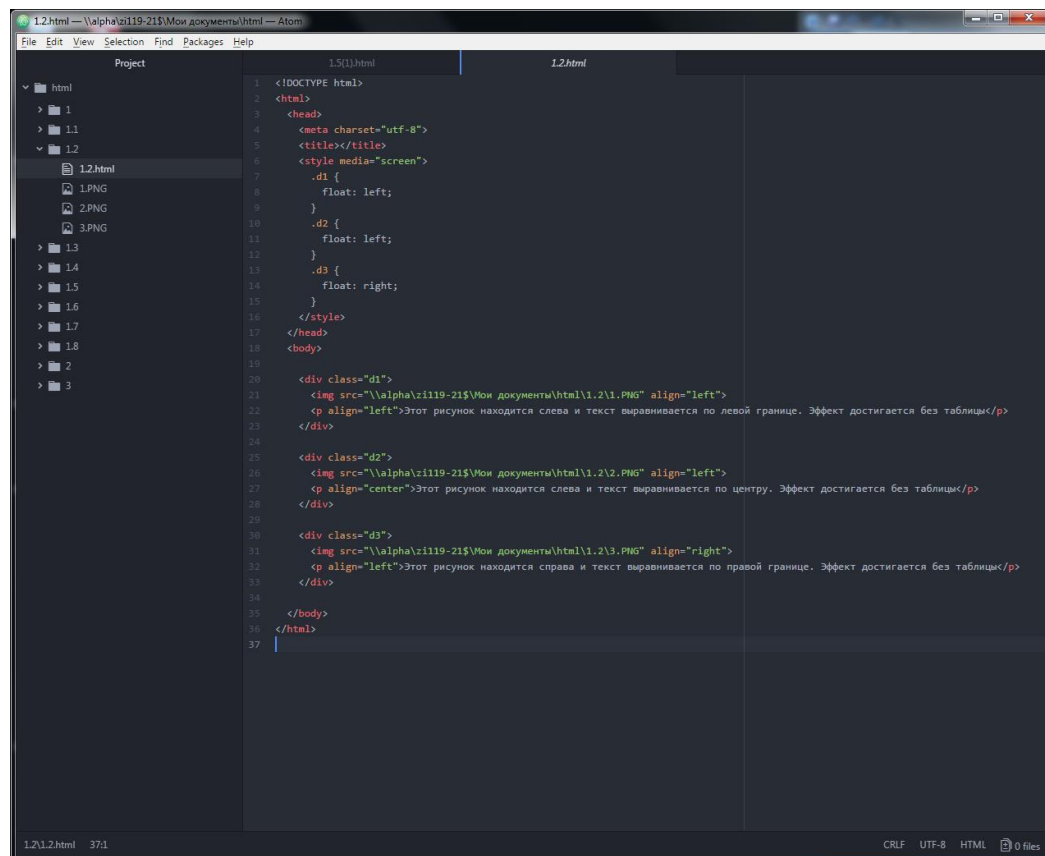


Рисунок 6 – Задание 1.2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ

Лист

1

Задание №3 Создание гиперссылок

Для создания ссылки необходимо сообщить браузеру, что является ссылкой, а также указать адрес документа, на который следует сделать ссылку. Оба действия выполняются с помощью тега **A**, который имеет единственный параметр **href**. В качестве значения используется адрес документа (**URL**).

Адрес ссылки может быть абсолютным и относительным. Абсолютные адреса работают везде и всюду независимо от имени сайта или веб-страницы, где прописана ссылка.

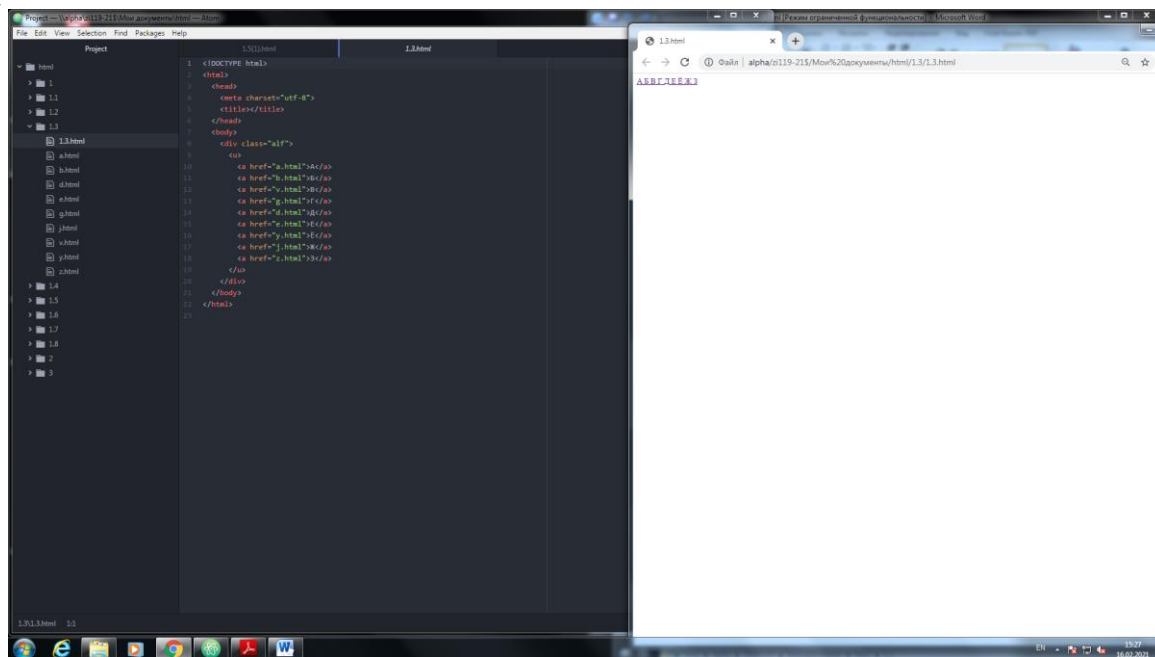


Рисунок 8 – Задание 1.3

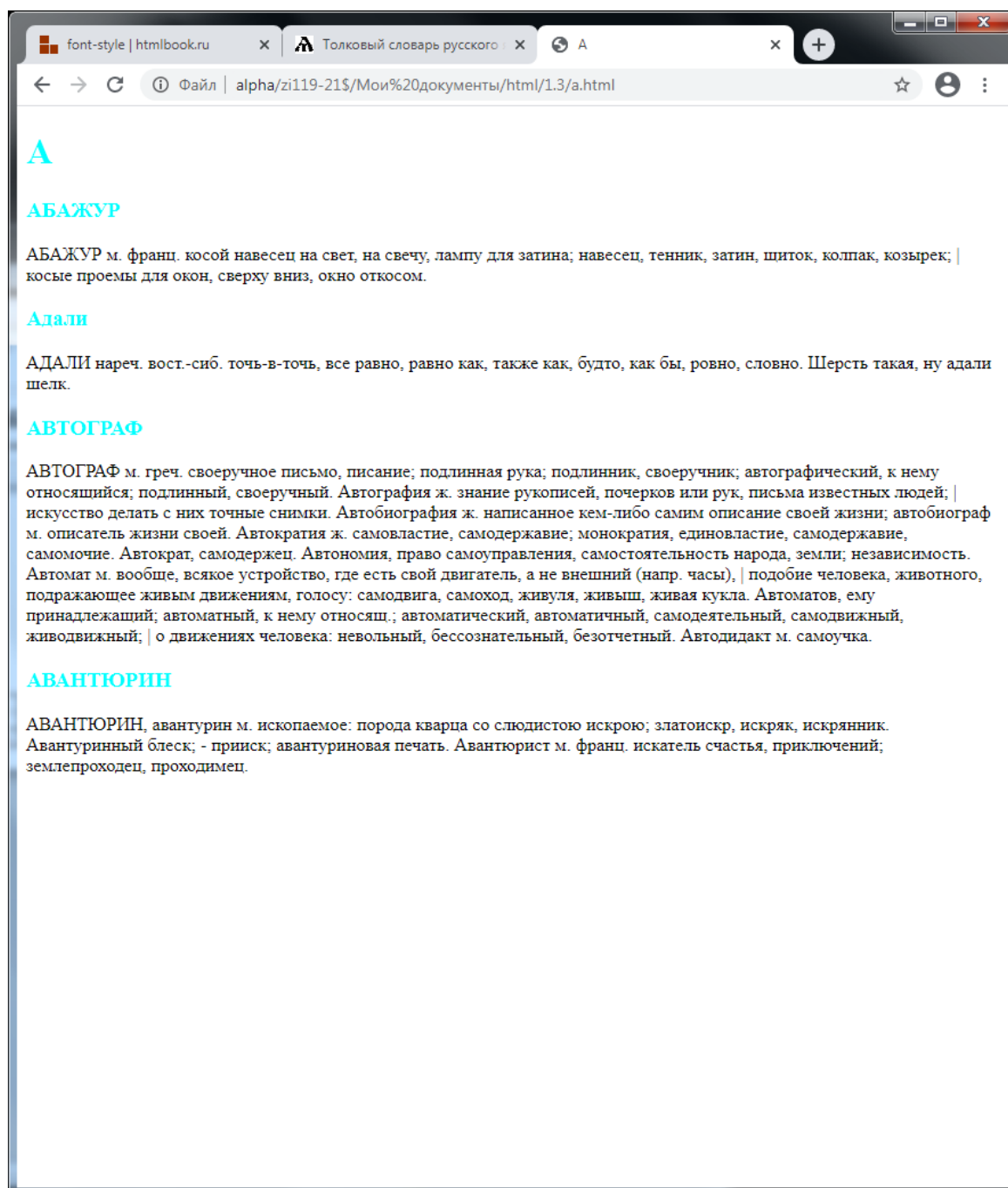


Рисунок 8 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

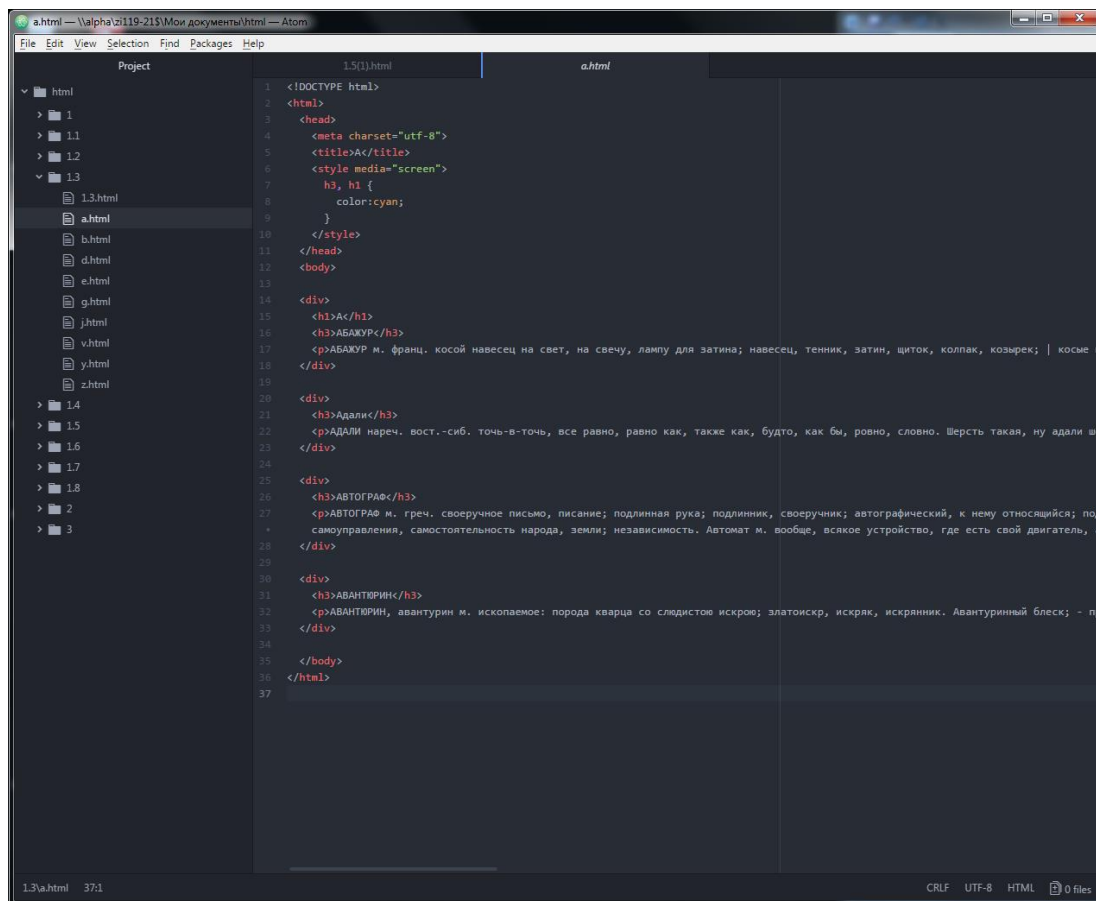


Рисунок 9 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

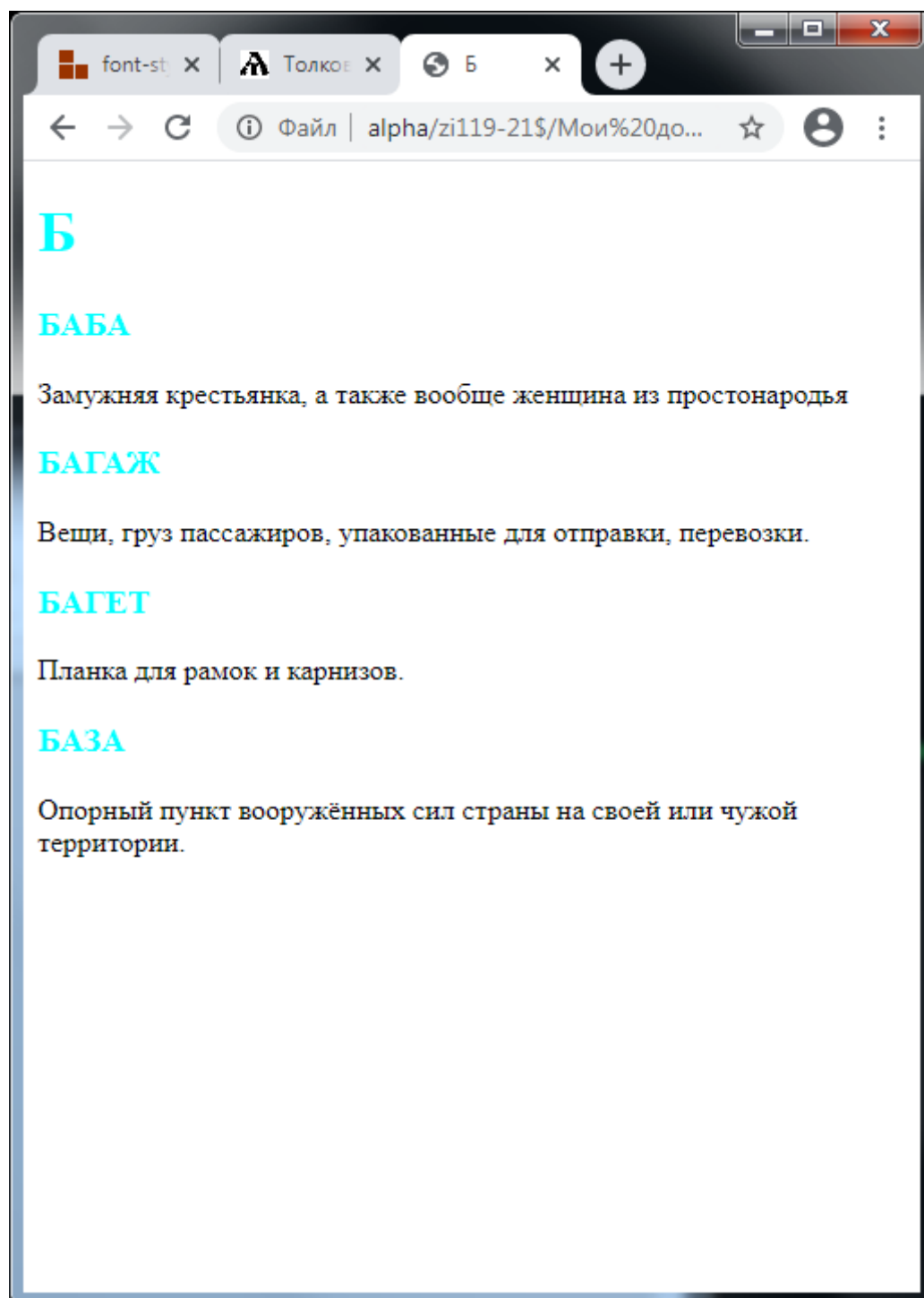


Рисунок 10 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

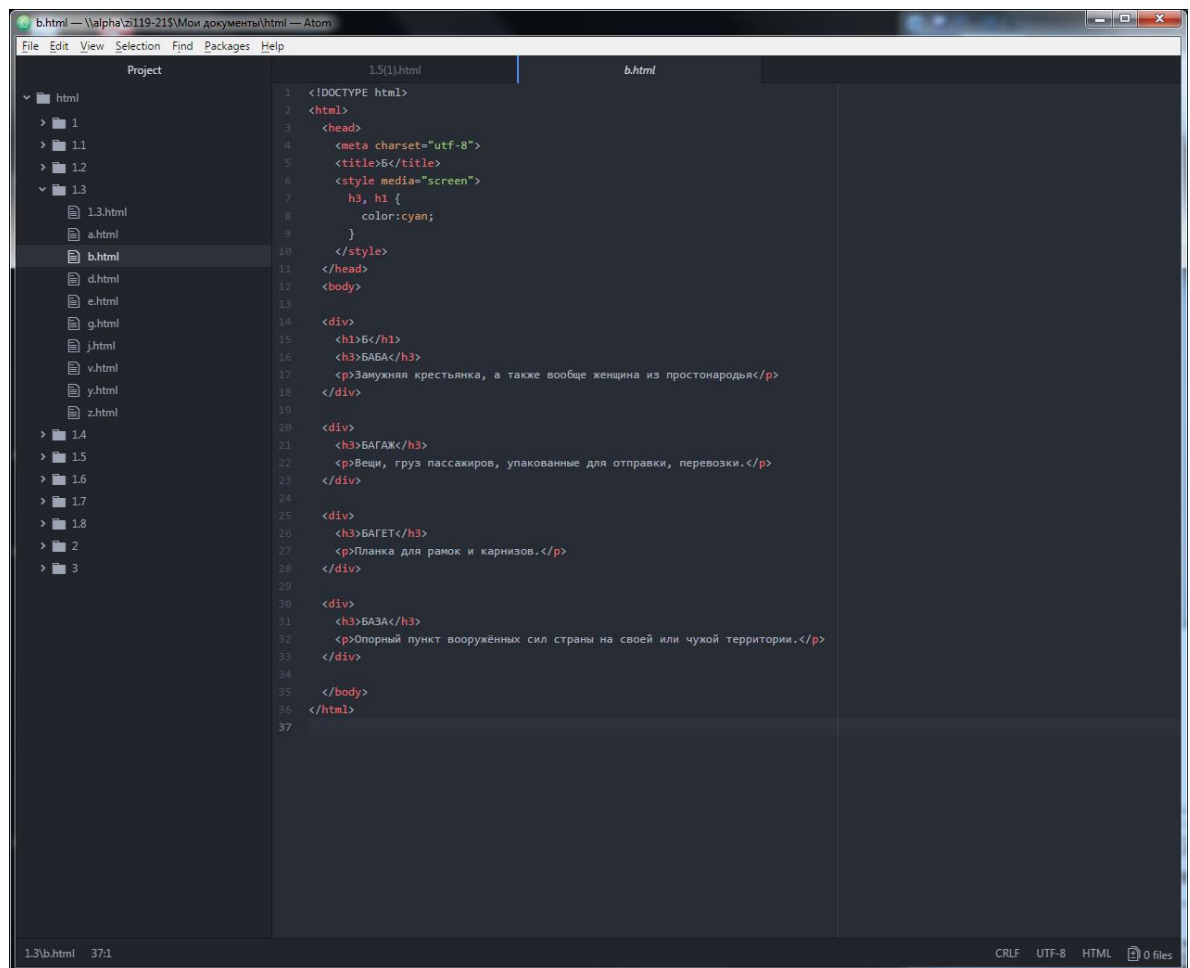


Рисунок 11 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

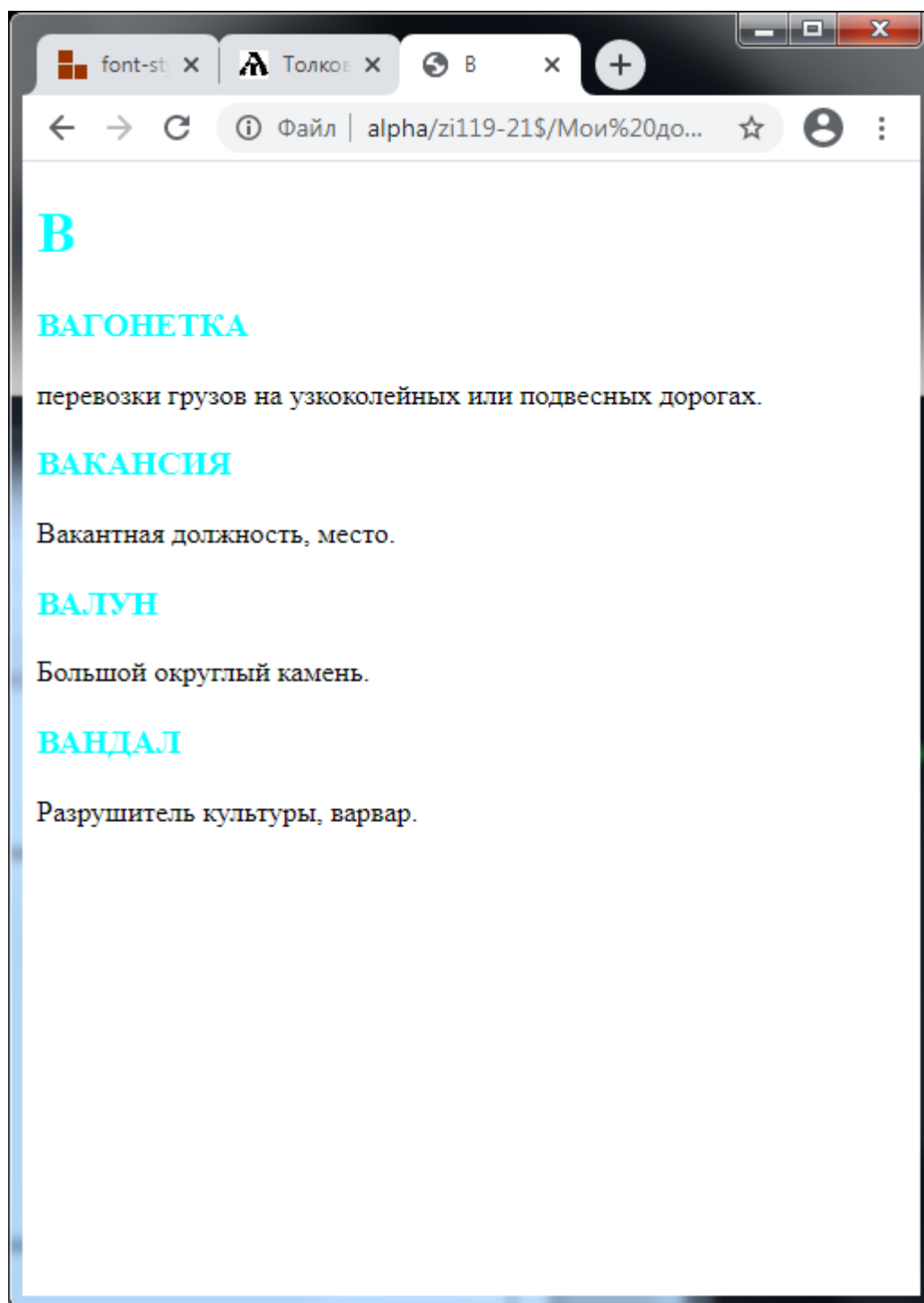


Рисунок 12 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

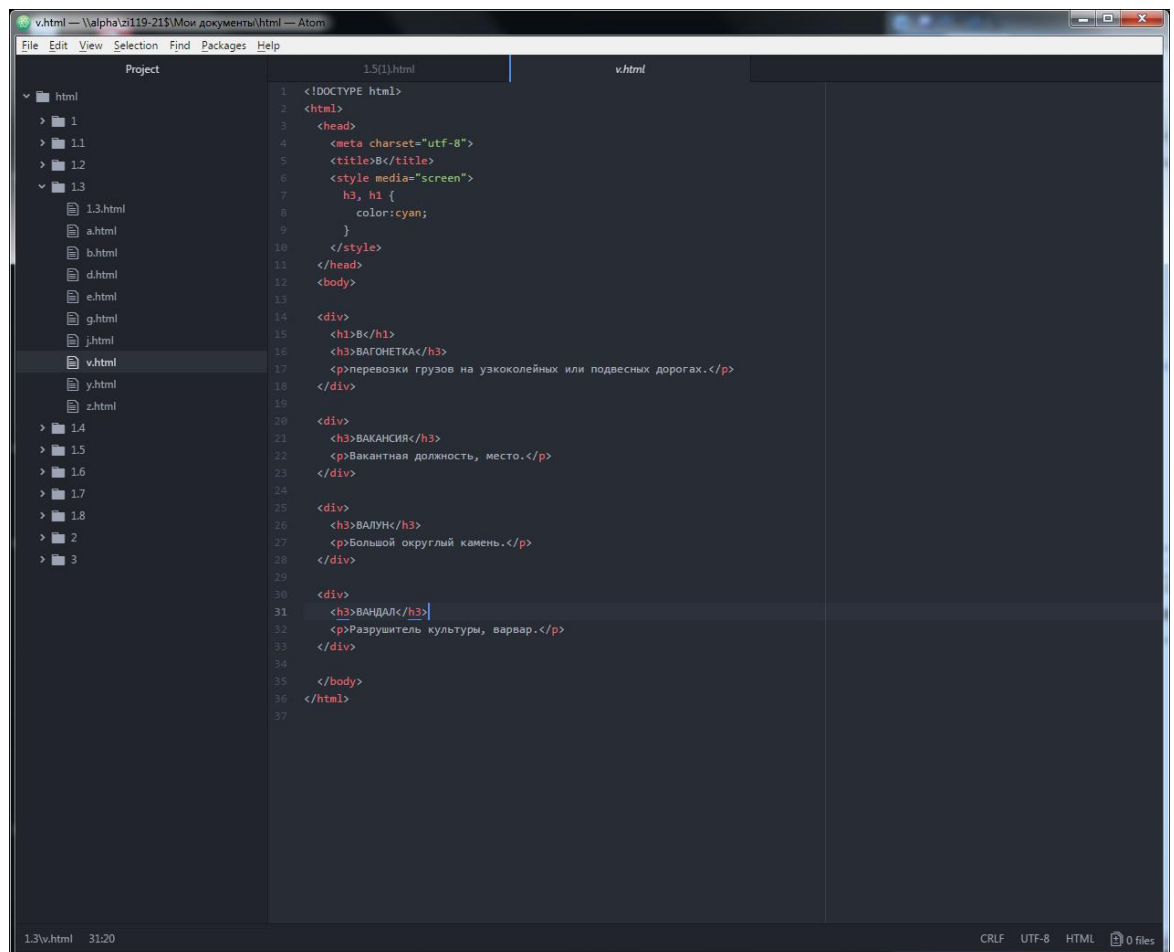


Рисунок 13 – Задание 1.3

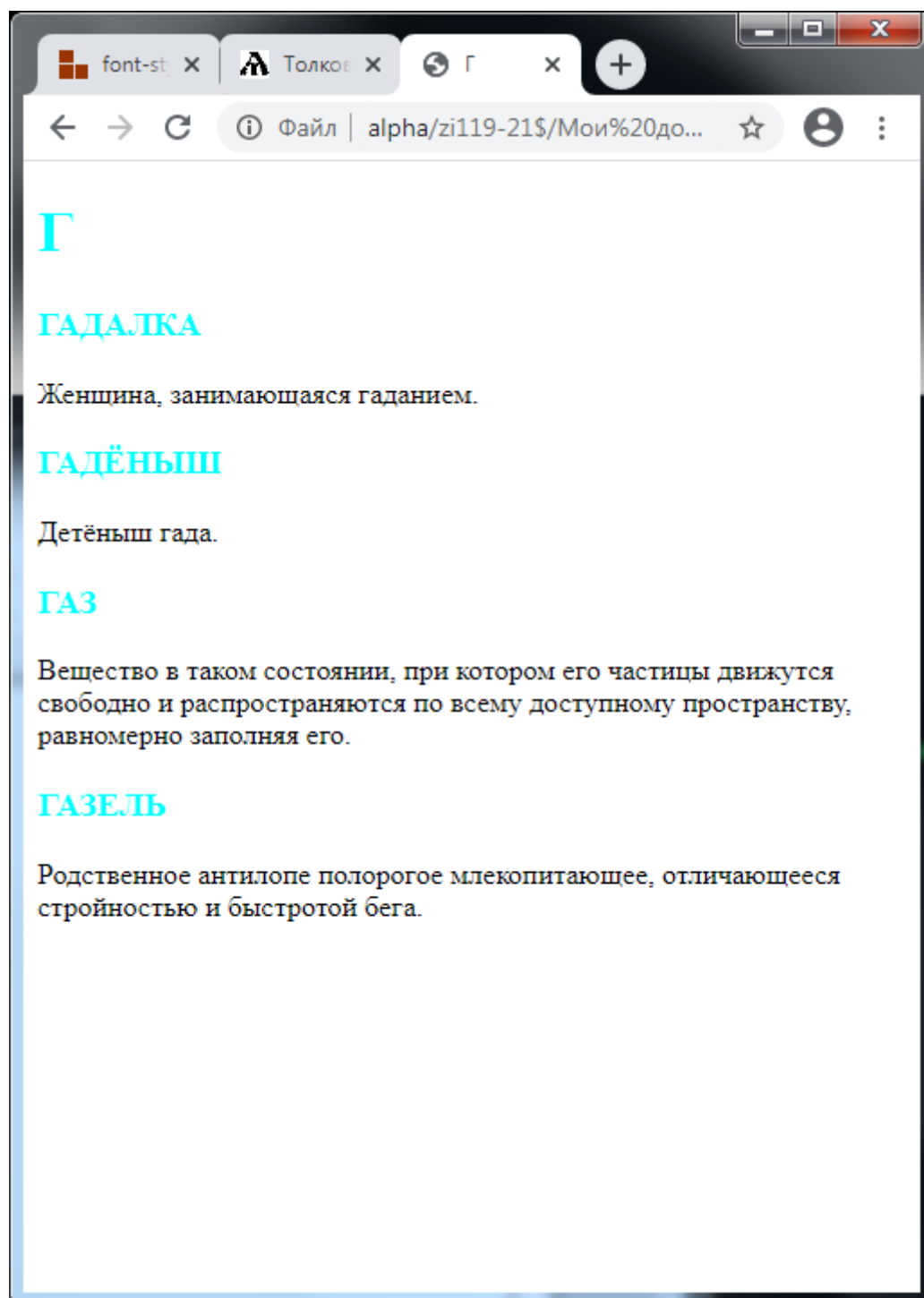


Рисунок 14 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

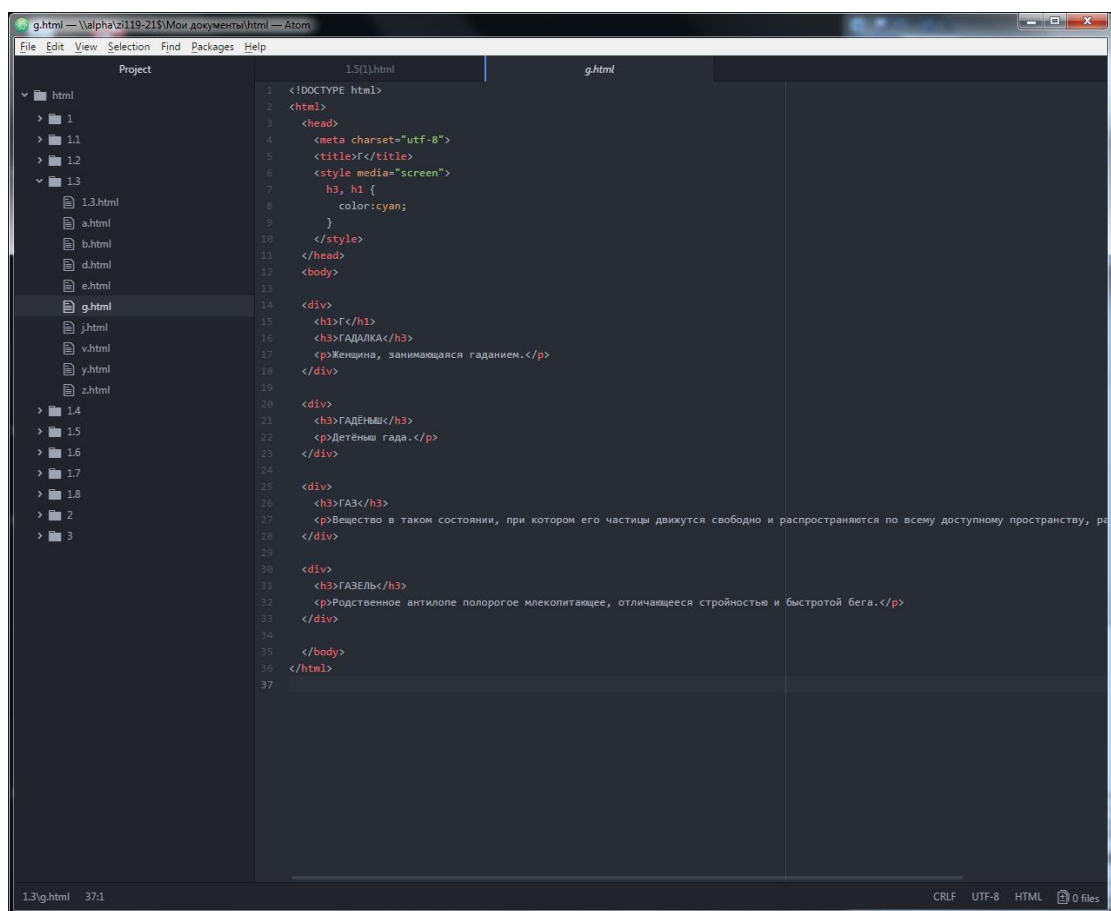


Рисунок 15 – Задание 1.3

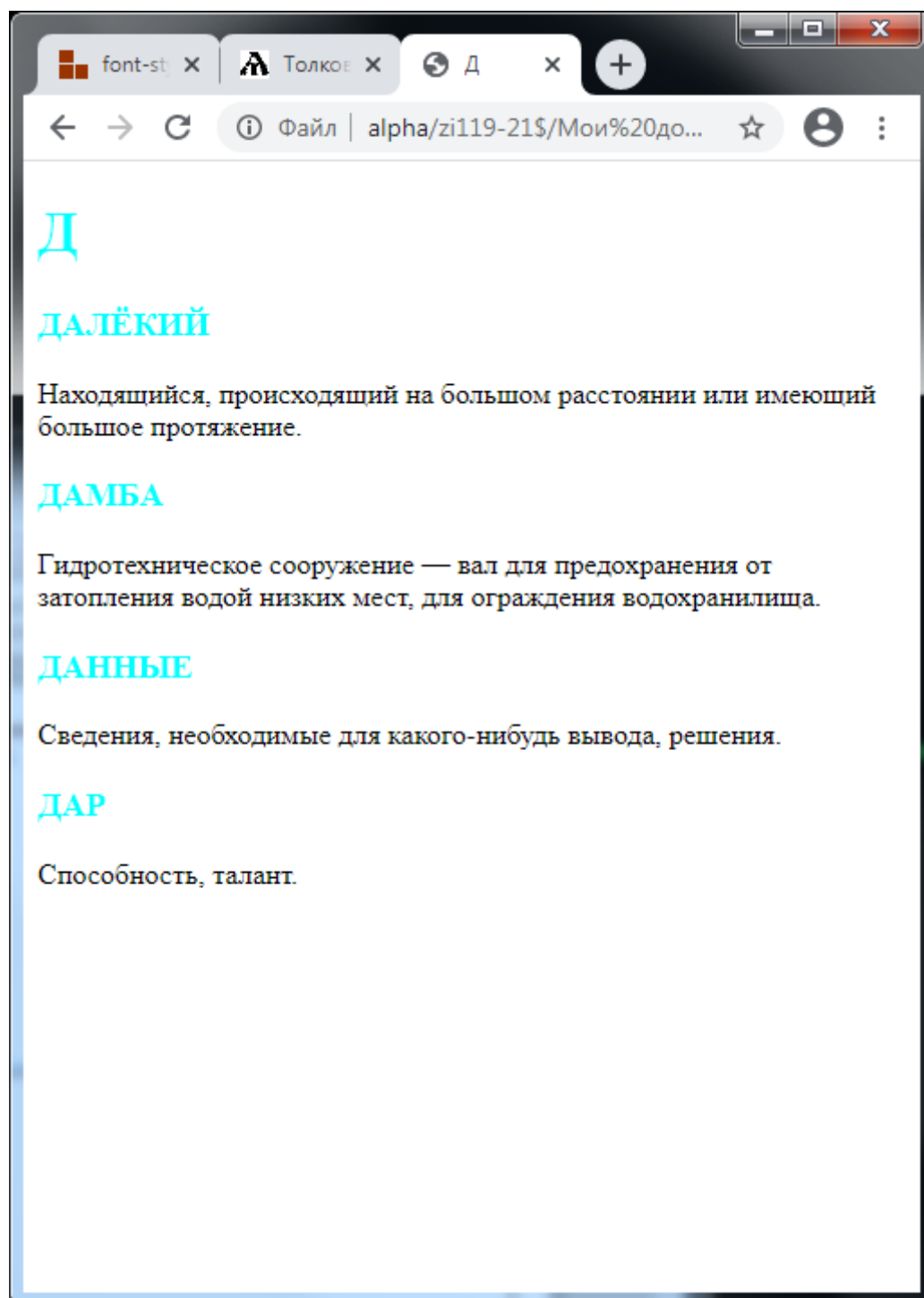


Рисунок 16 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

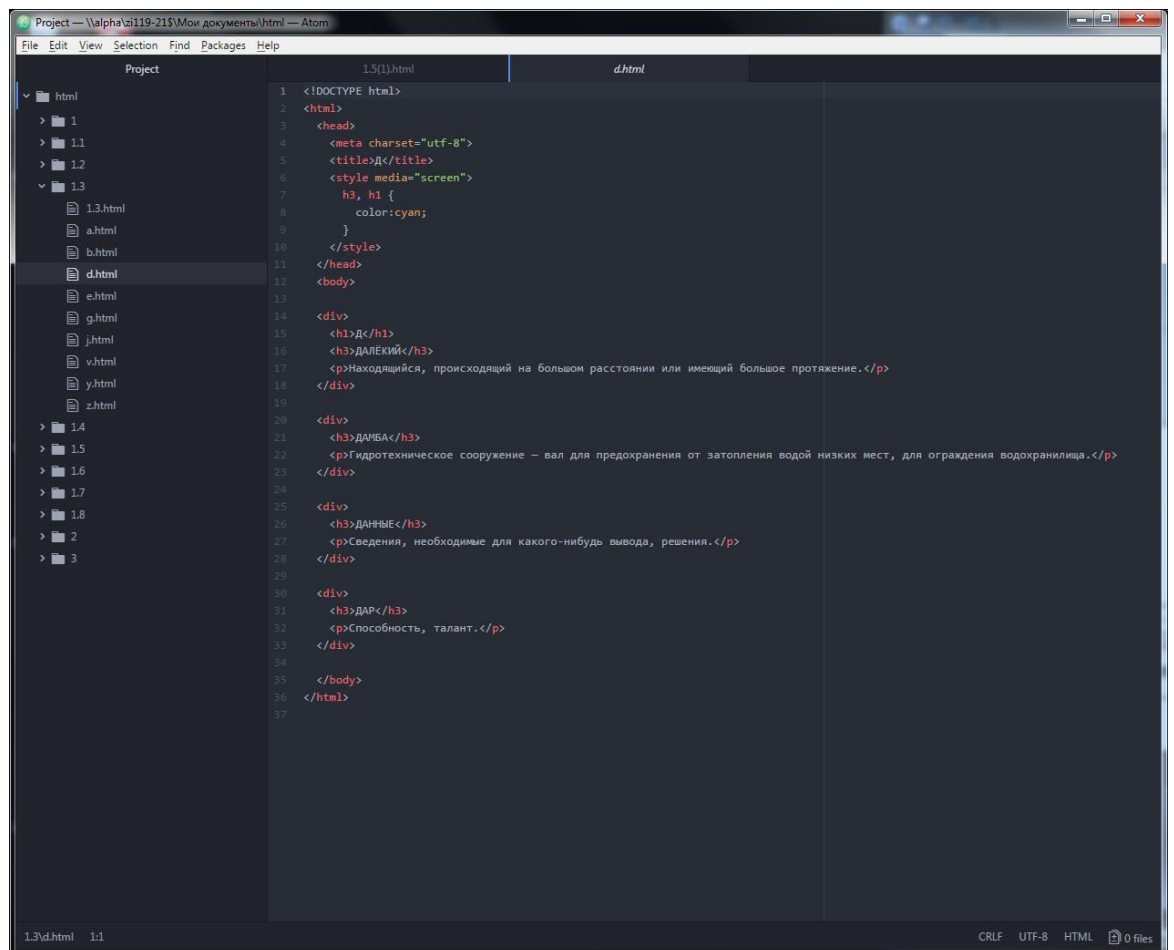


Рисунок 17 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

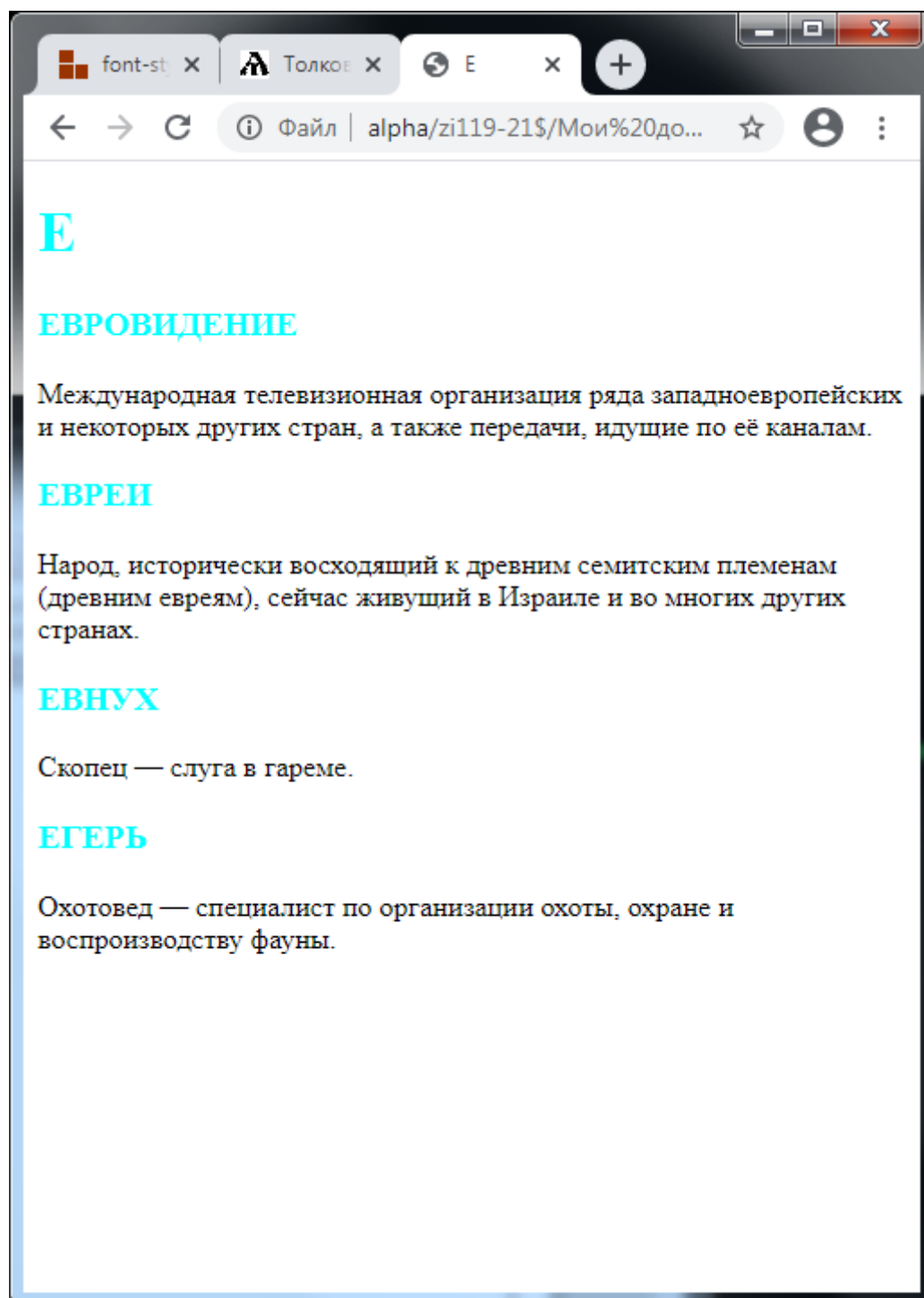


Рисунок 18 – Задание 1.3

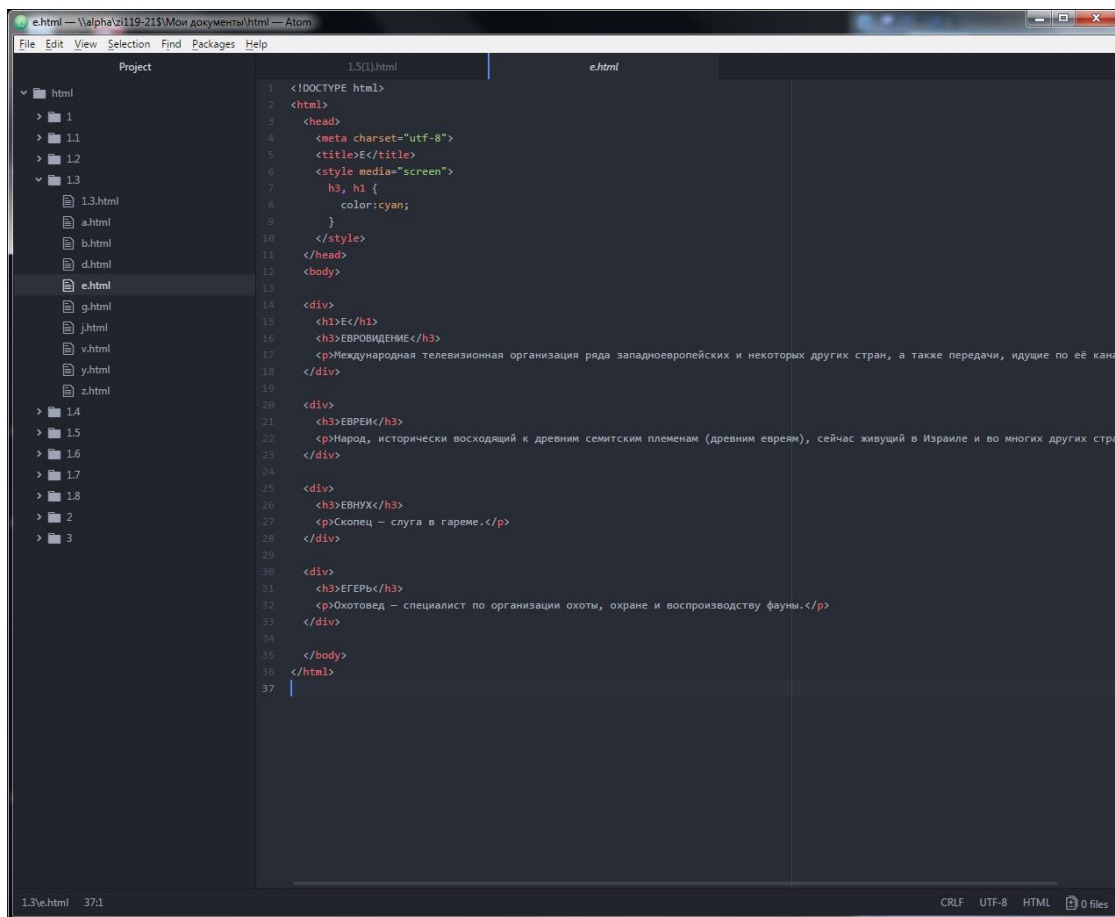


Рисунок 19 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

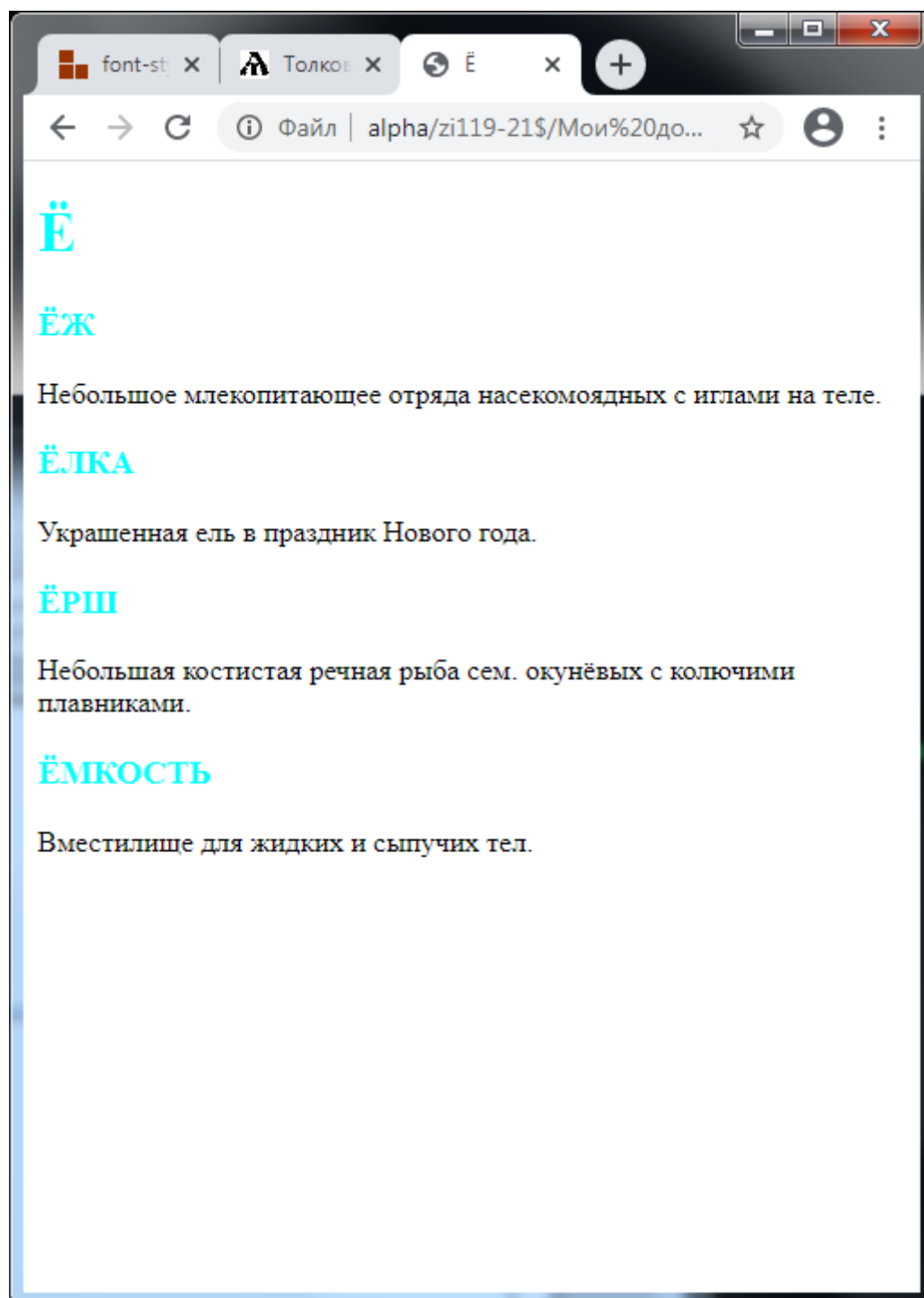


Рисунок 20 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

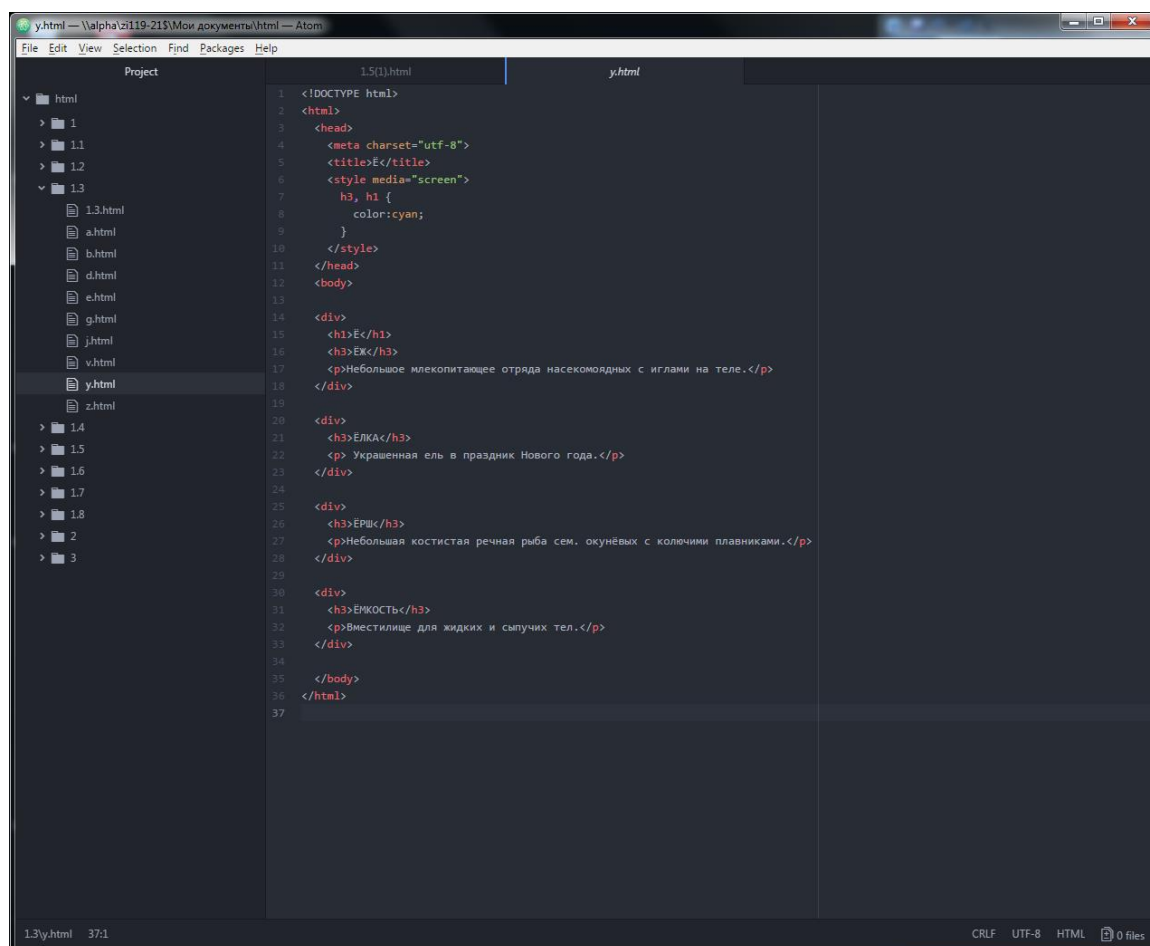


Рисунок 21 – Задание 1.3

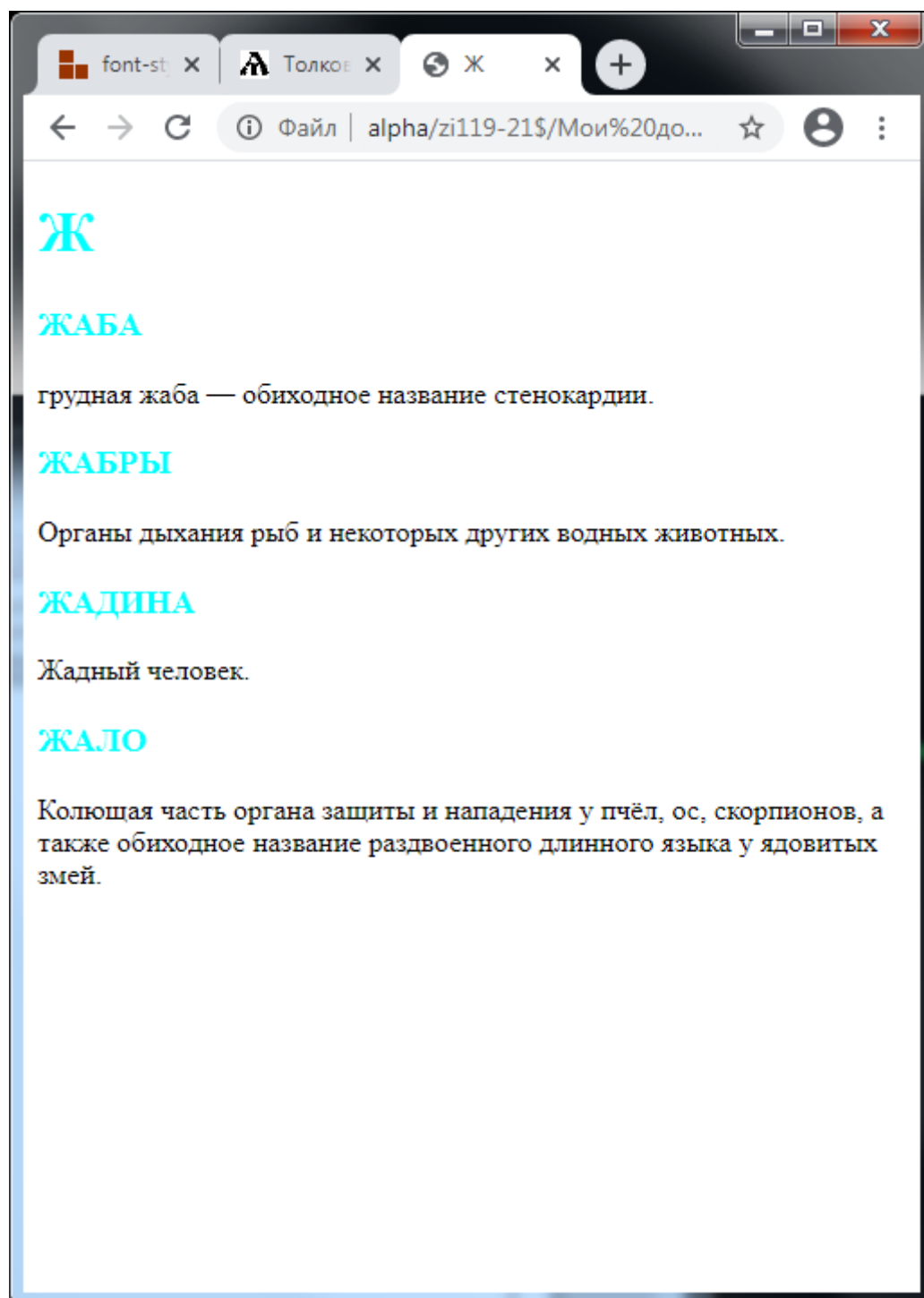


Рисунок 22 – Задание 1.3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

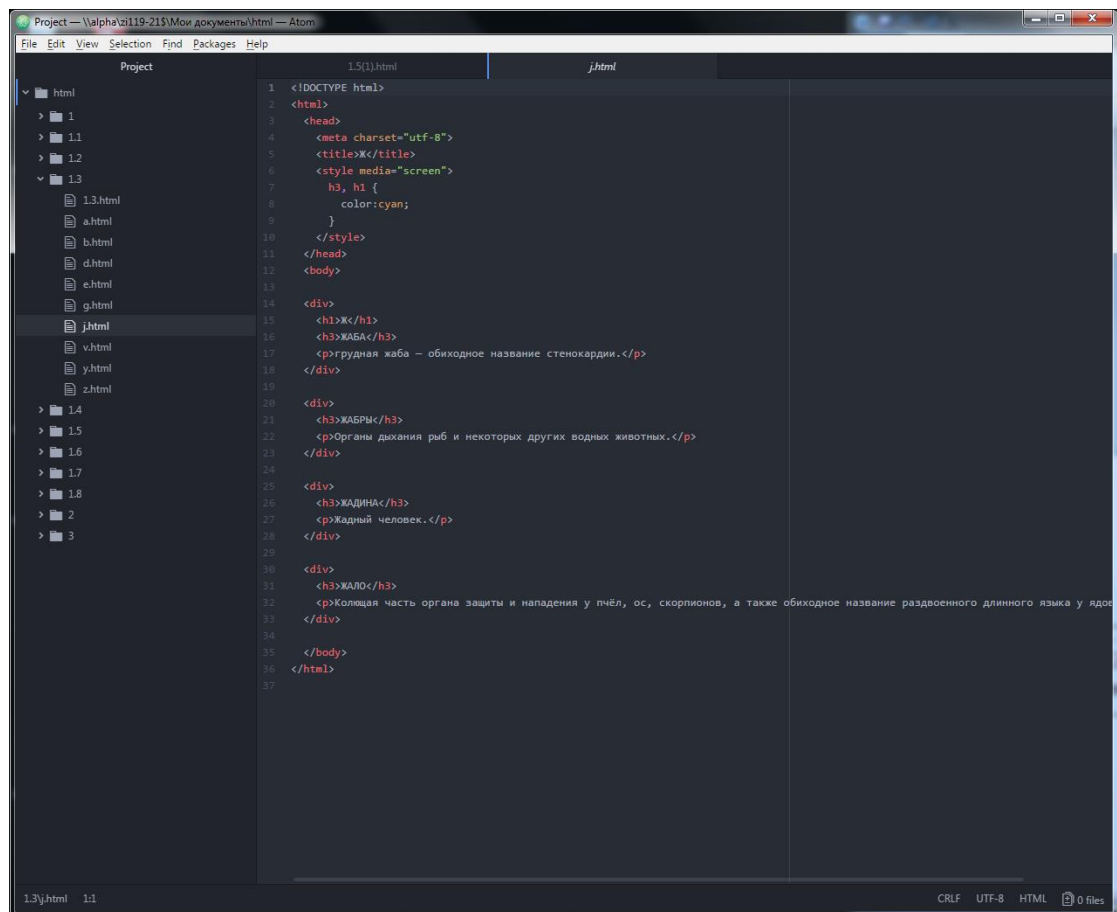


Рисунок 23 – Задание 1.3

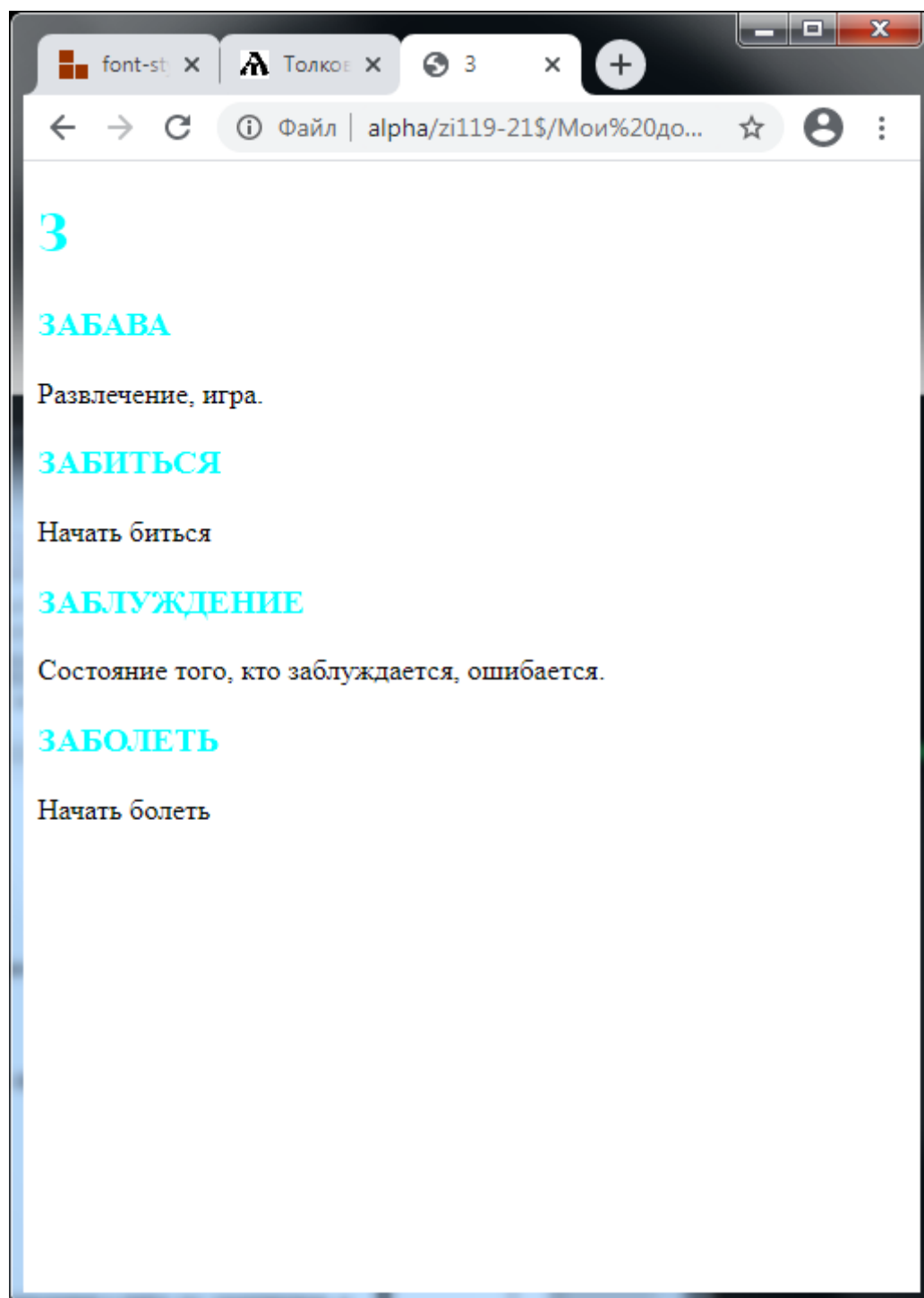


Рисунок 24 – Задание 1.3

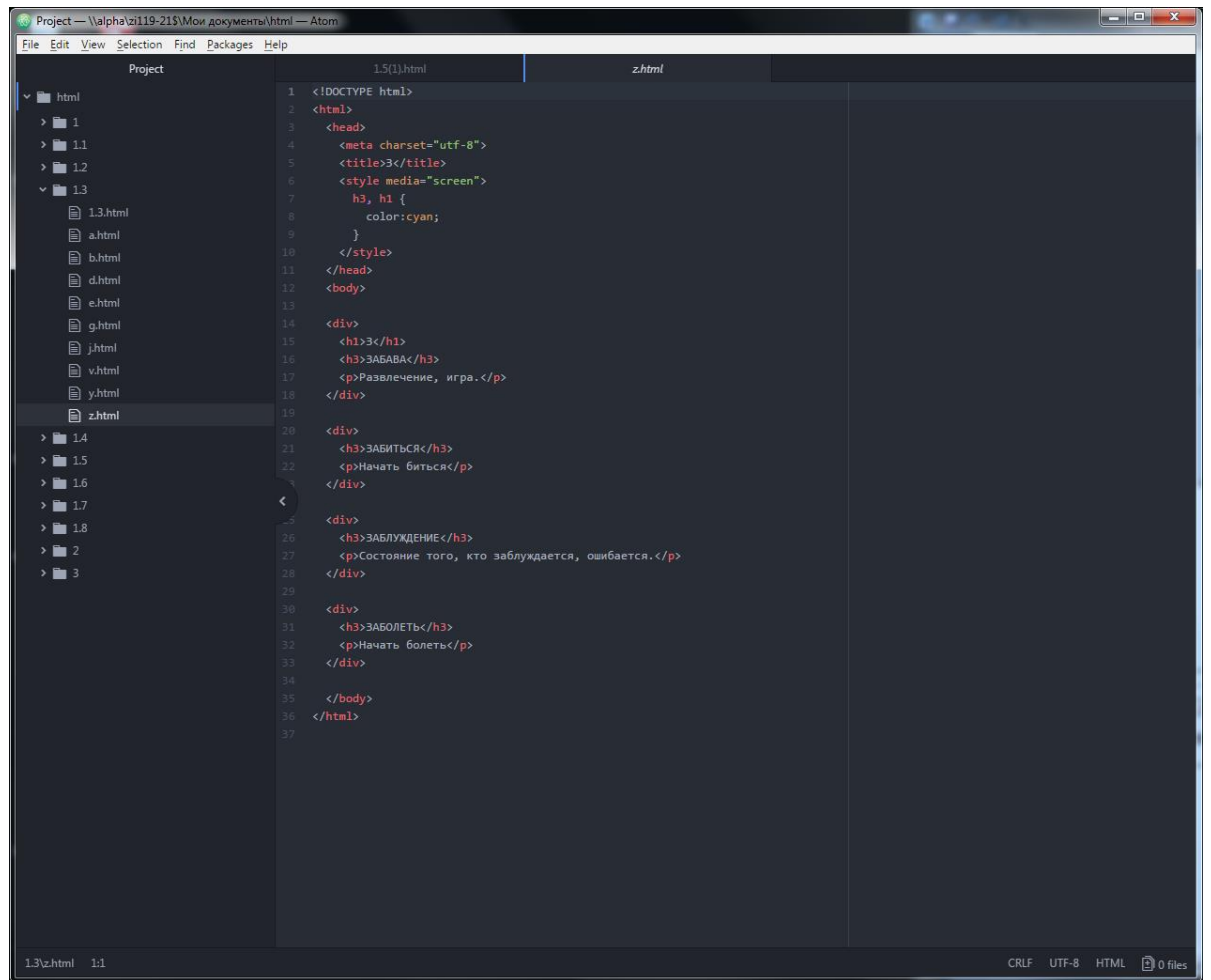


Рисунок 25 – Задание 1.3

Задание 4. Создание списков Нумерованные списки

Нумерованные списки представляют собой набор элементов с их порядковыми номерами. Вид и тип нумерации зависит от параметров тега **OL**, который и используется для создания списка. В качестве маркеров могут быть следующие значения: арабские цифры заглавные латинские буквы прописные латинские буквы заглавные римские цифры прописные римские цифры

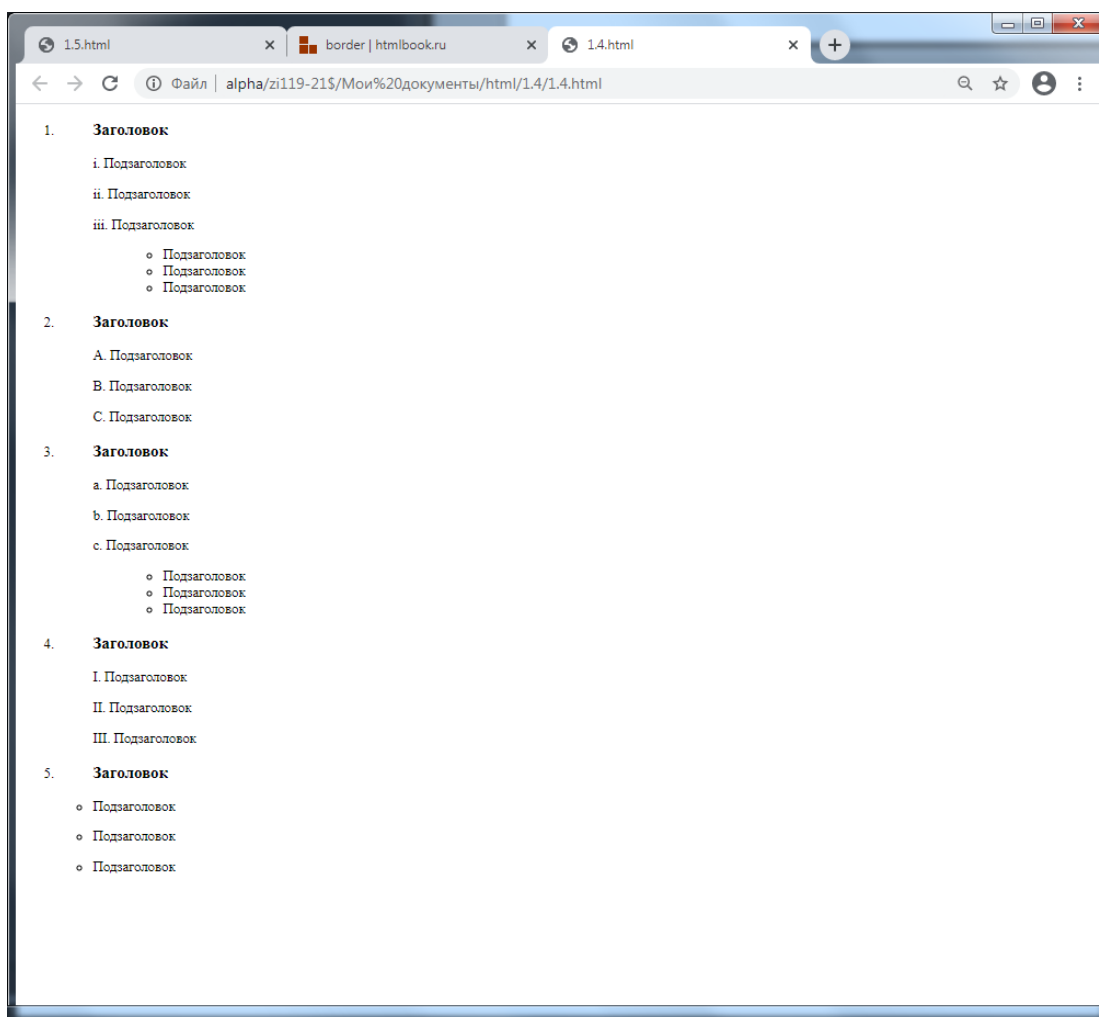


Рисунок 26 – Задание 1.4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

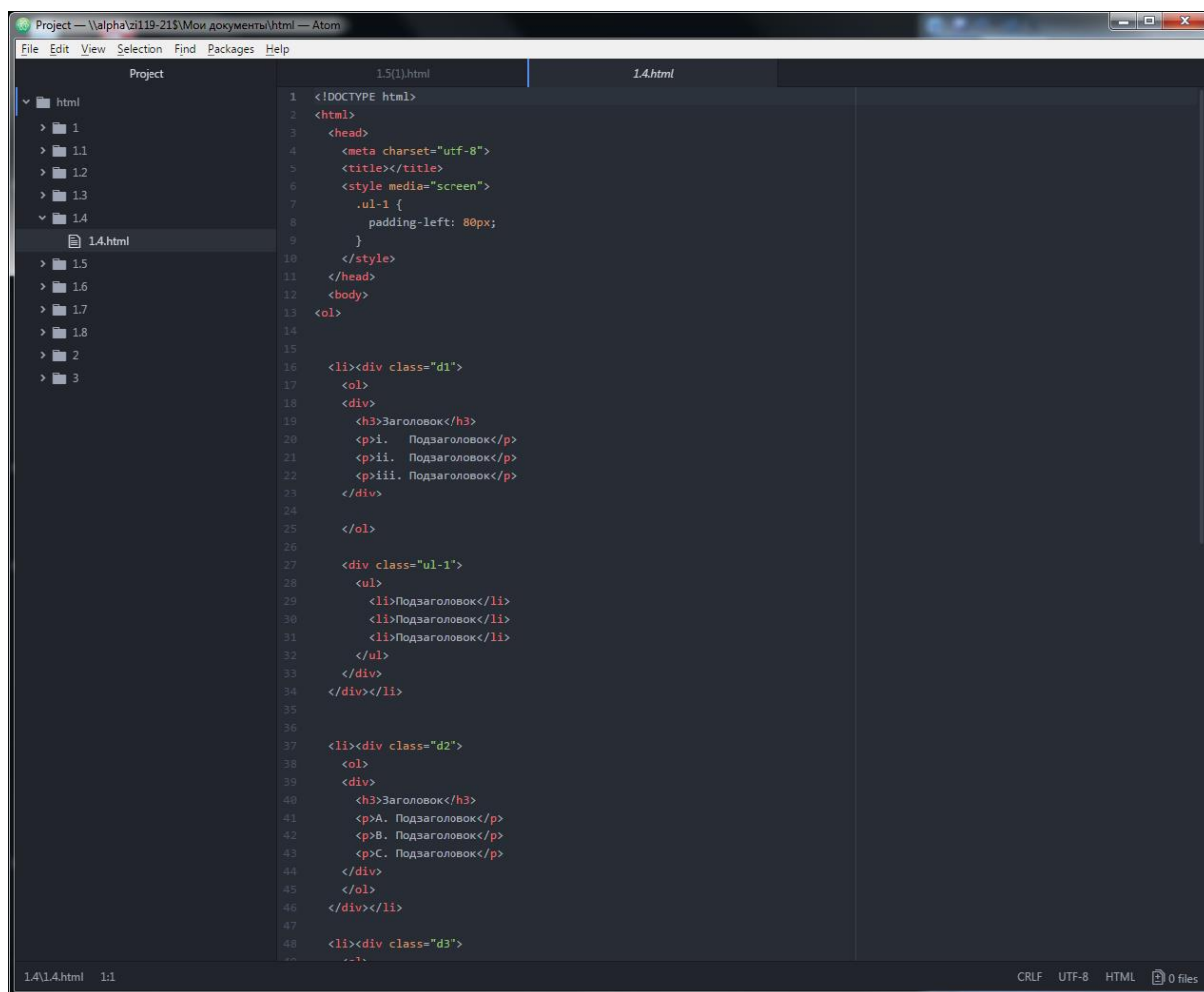


Рисунок 27 – Задание 1.4

Задание 1Создайте таблицы, с расположенными в их ячейках цифрами, точно

Вариант 4

1	2
	3
4	

1	2	4
6		
3	5	

1	2
	5
3	4

1	2	5
3		
6		7
	4	8

по образцу:

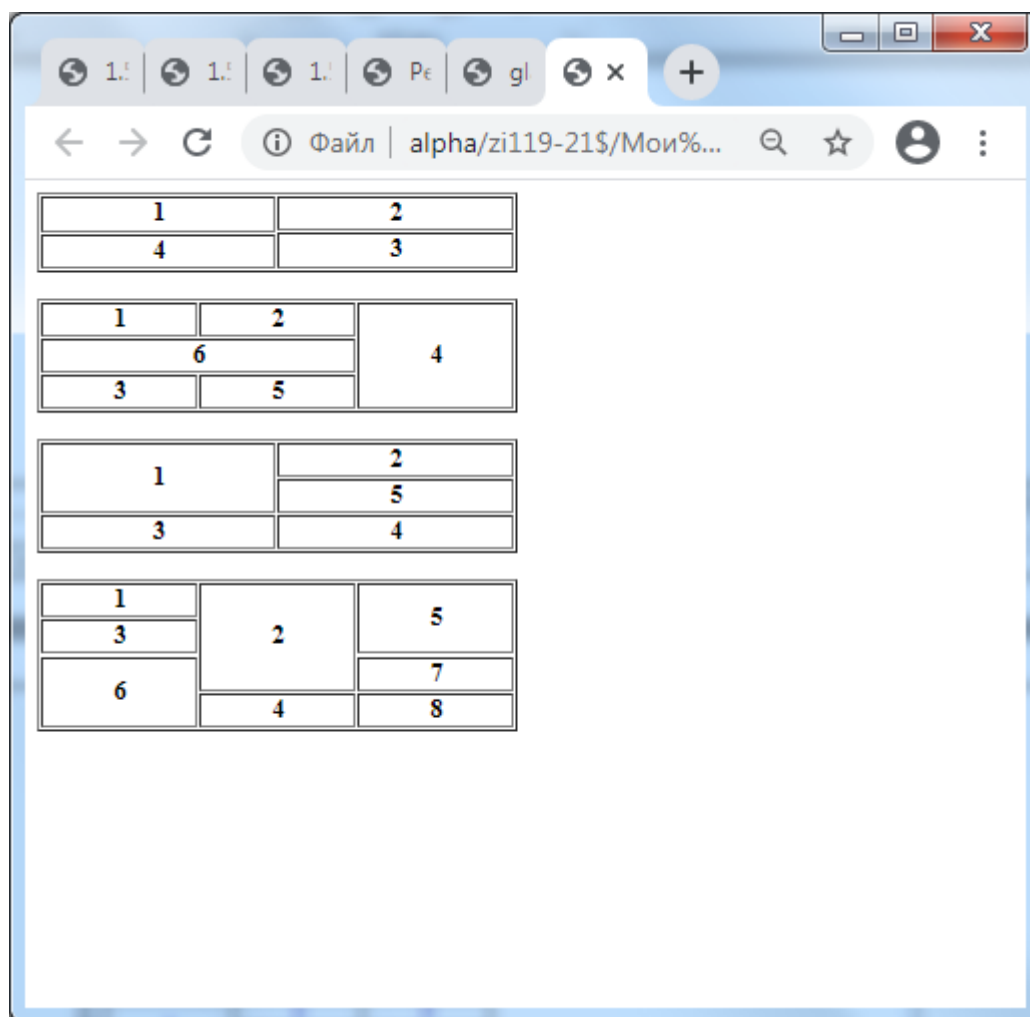


Рисунок 28 – Задание 1.5

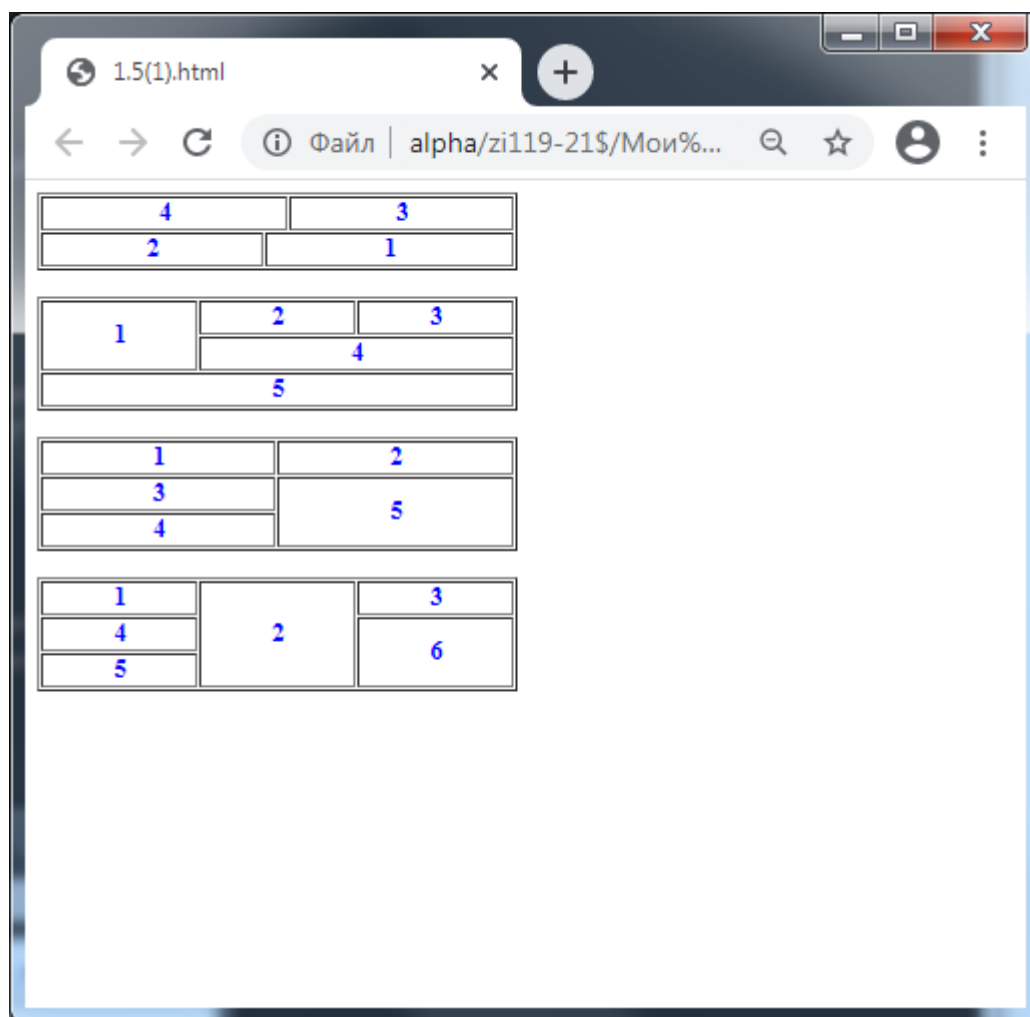


Рисунок 29 – Задание 1.5

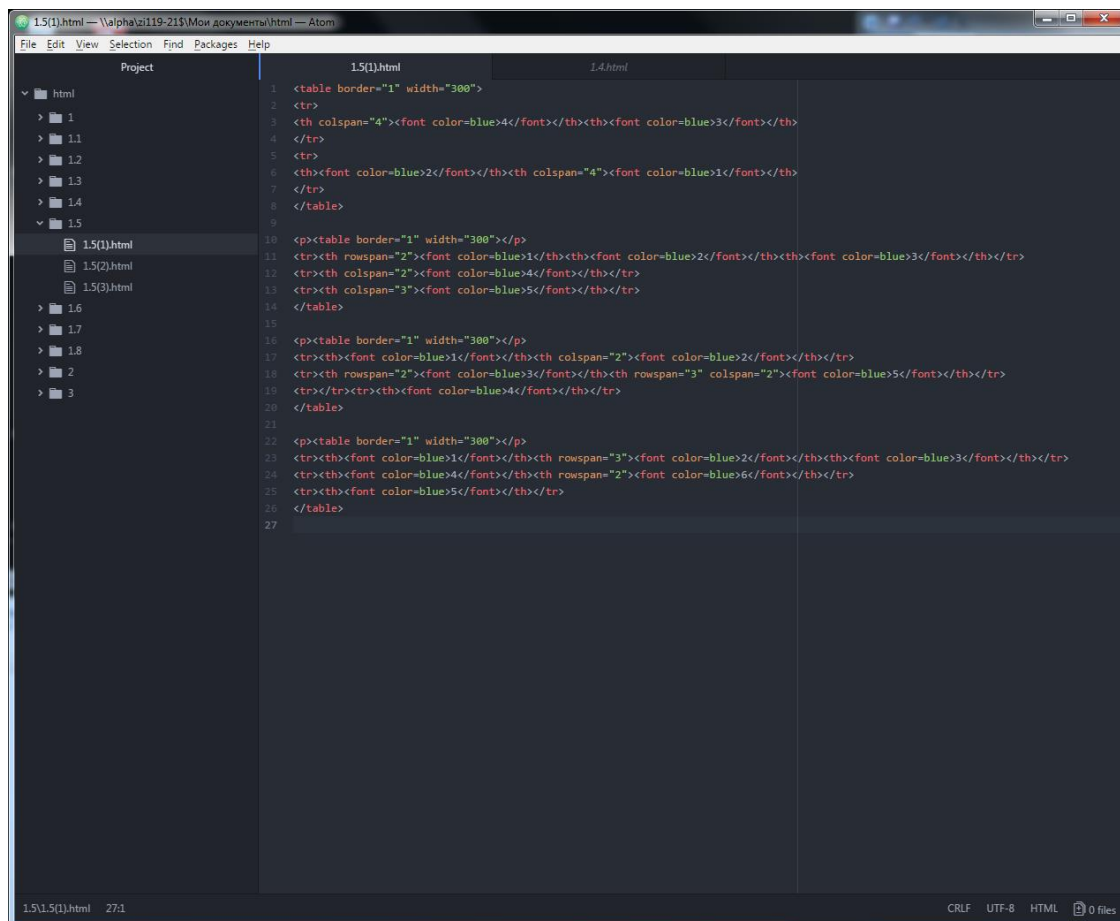


Рисунок 30 – Задание 1.5

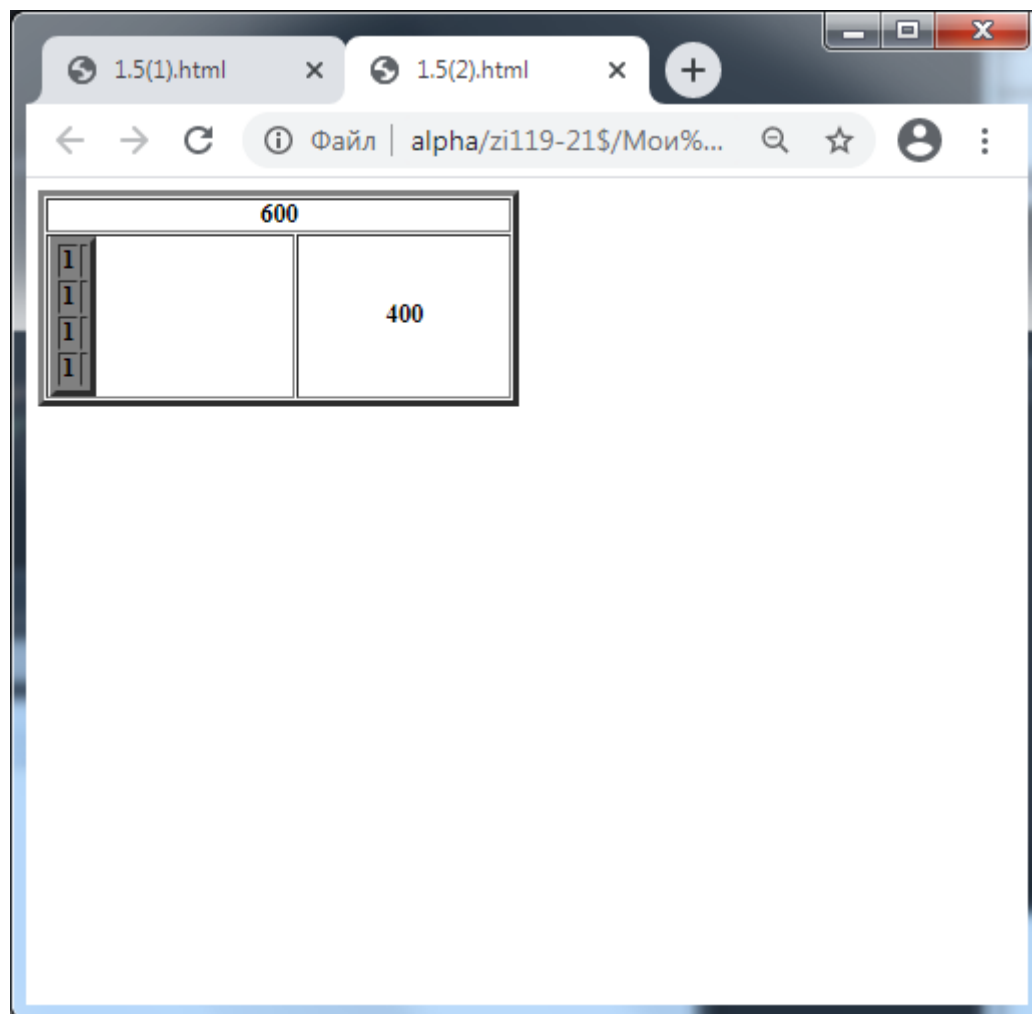


Рисунок 31 – Задание 1.5

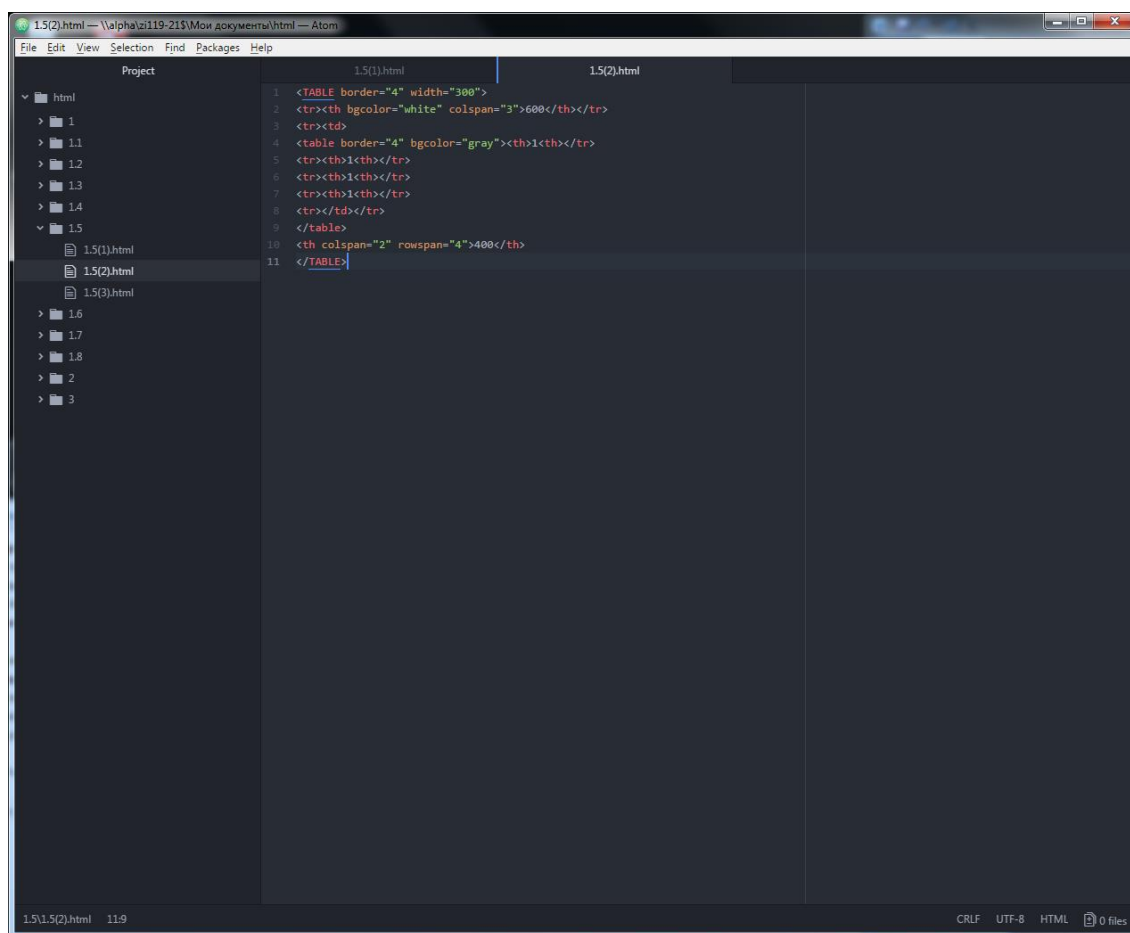


Рисунок 32 – Задание 1.5

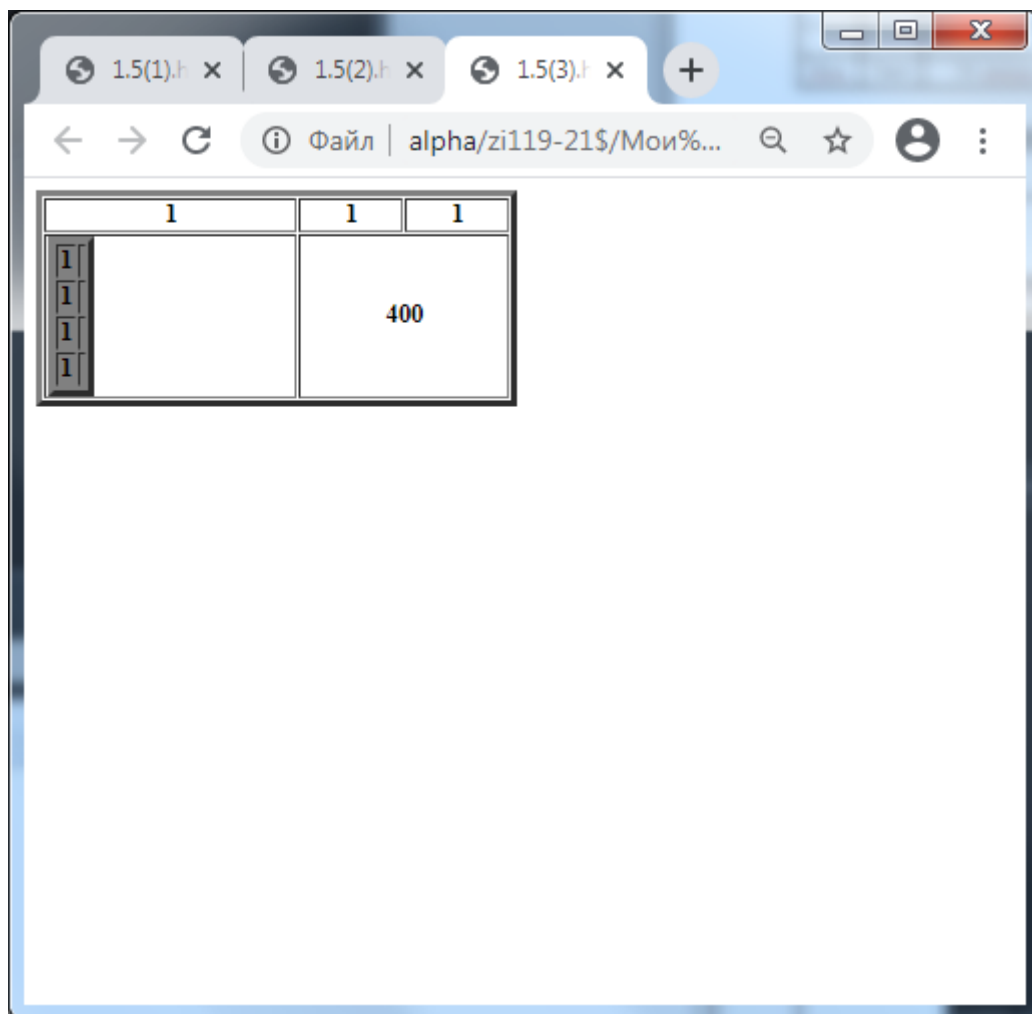


Рисунок 33 – Задание 1.5

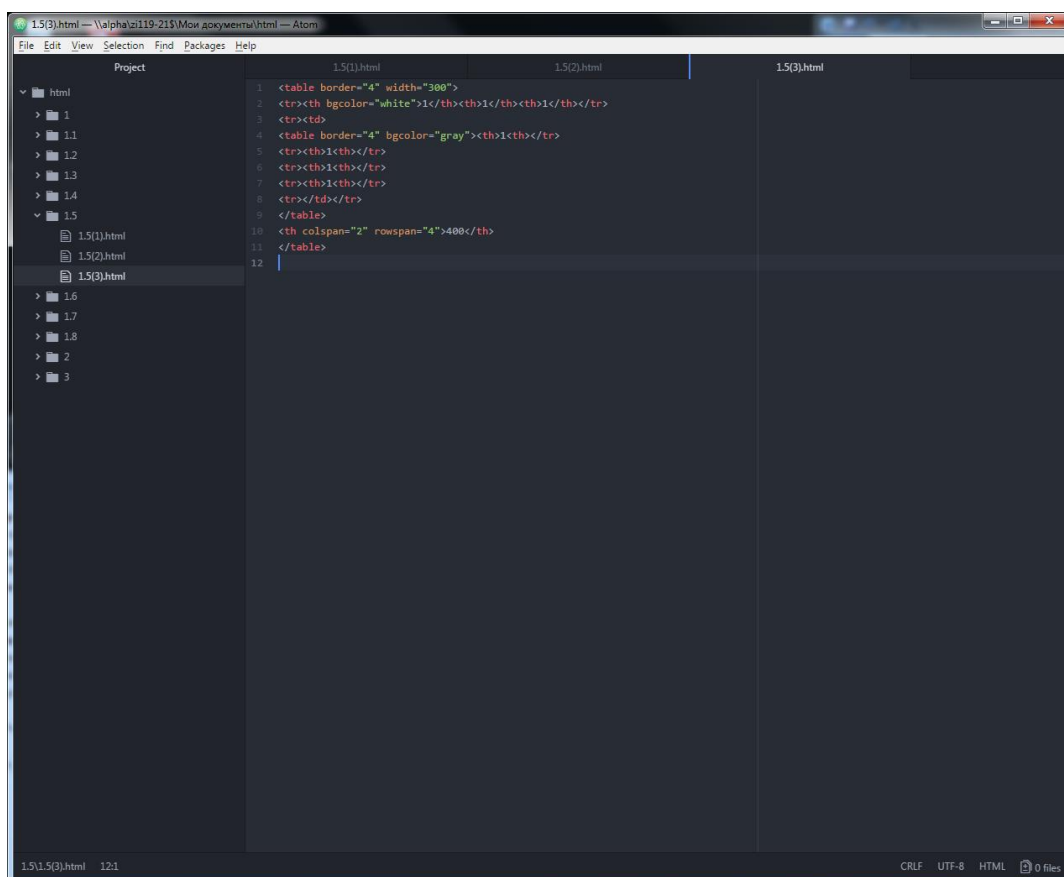


Рисунок 34 – Задание 1.5

Задание 1

создать фреймовую структуру и загружаемые в нее файлы согласно изображению:

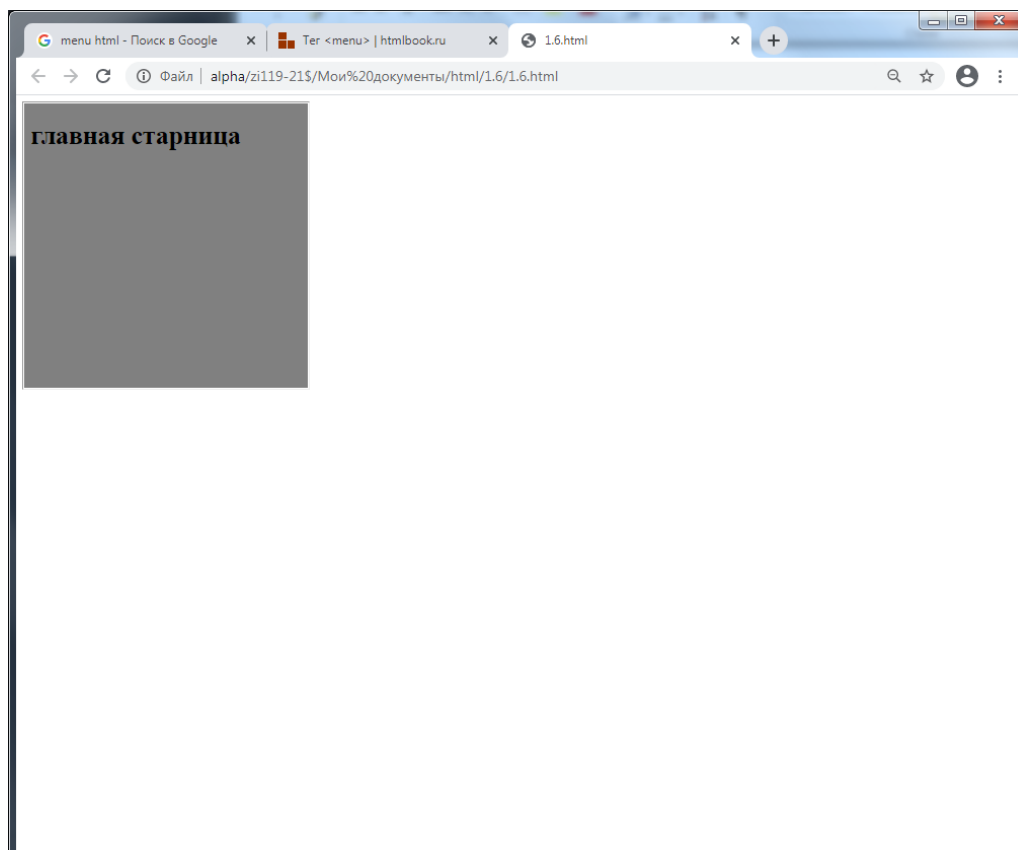


Рисунок 35 – Задание 1.6

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Задание 2

1. Откройте блокнот Notepad++.
2. Создать сайта содержащий фреймовую структуру.

Фрейм 1. Шапка сайта (1.html)	
Фрейм 2. Меню сайта (2.html)	Фрейм 3. Страницы по ссылке (по умолчанию во фрейме находится файл <i>o nas.html</i>)
Фрейм 4. Данные разработчика (4.html)	

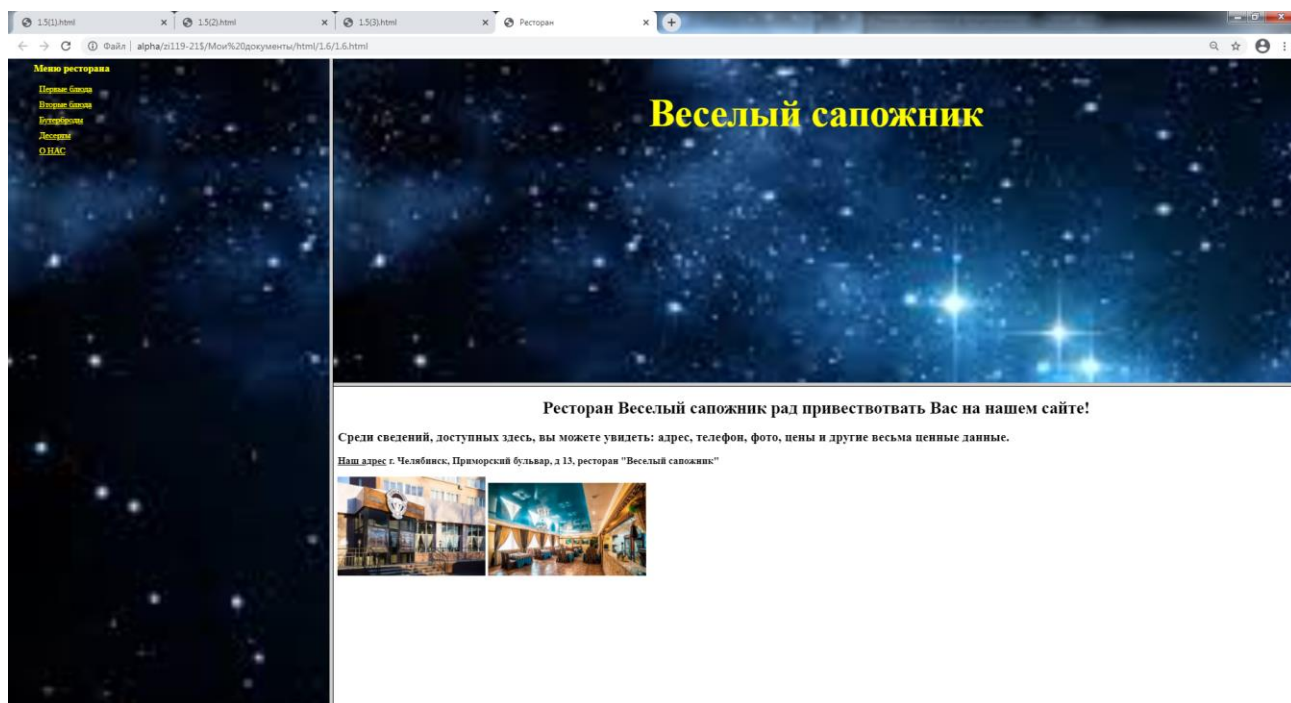


Рисунок 36 – Задание 1.6

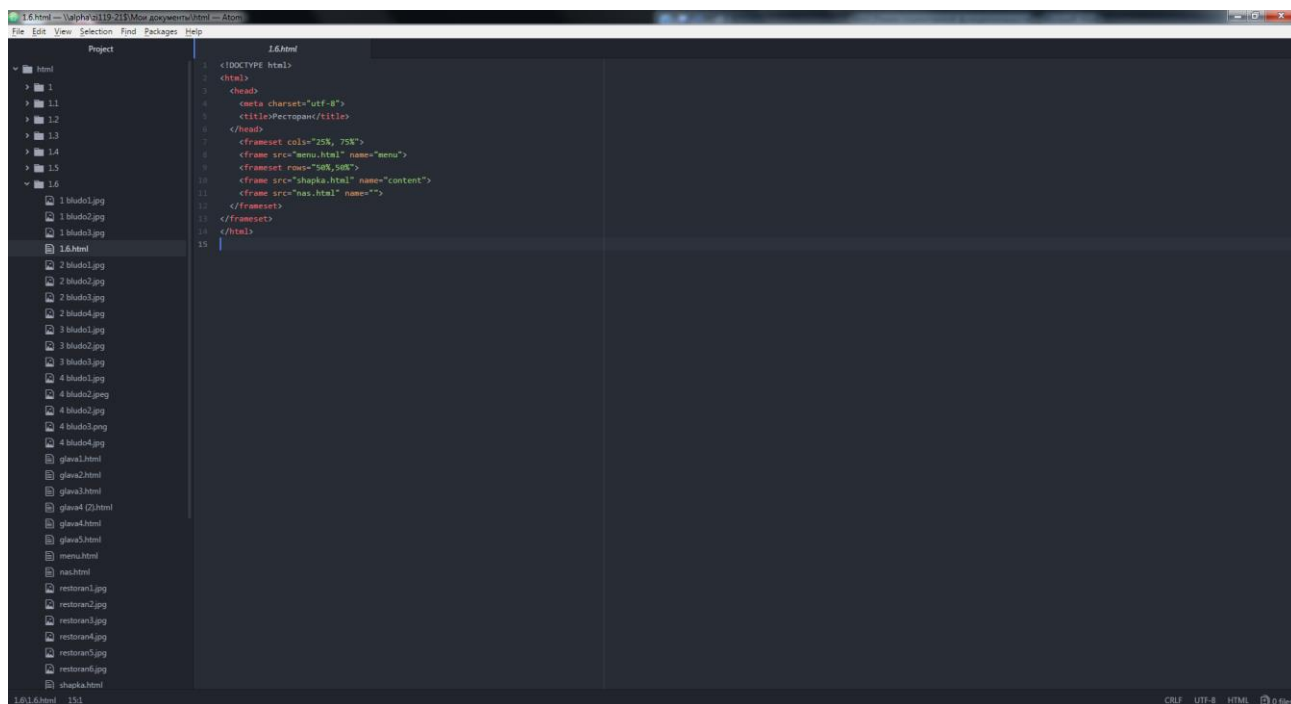


Рисунок 36 – Задание 1.6

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

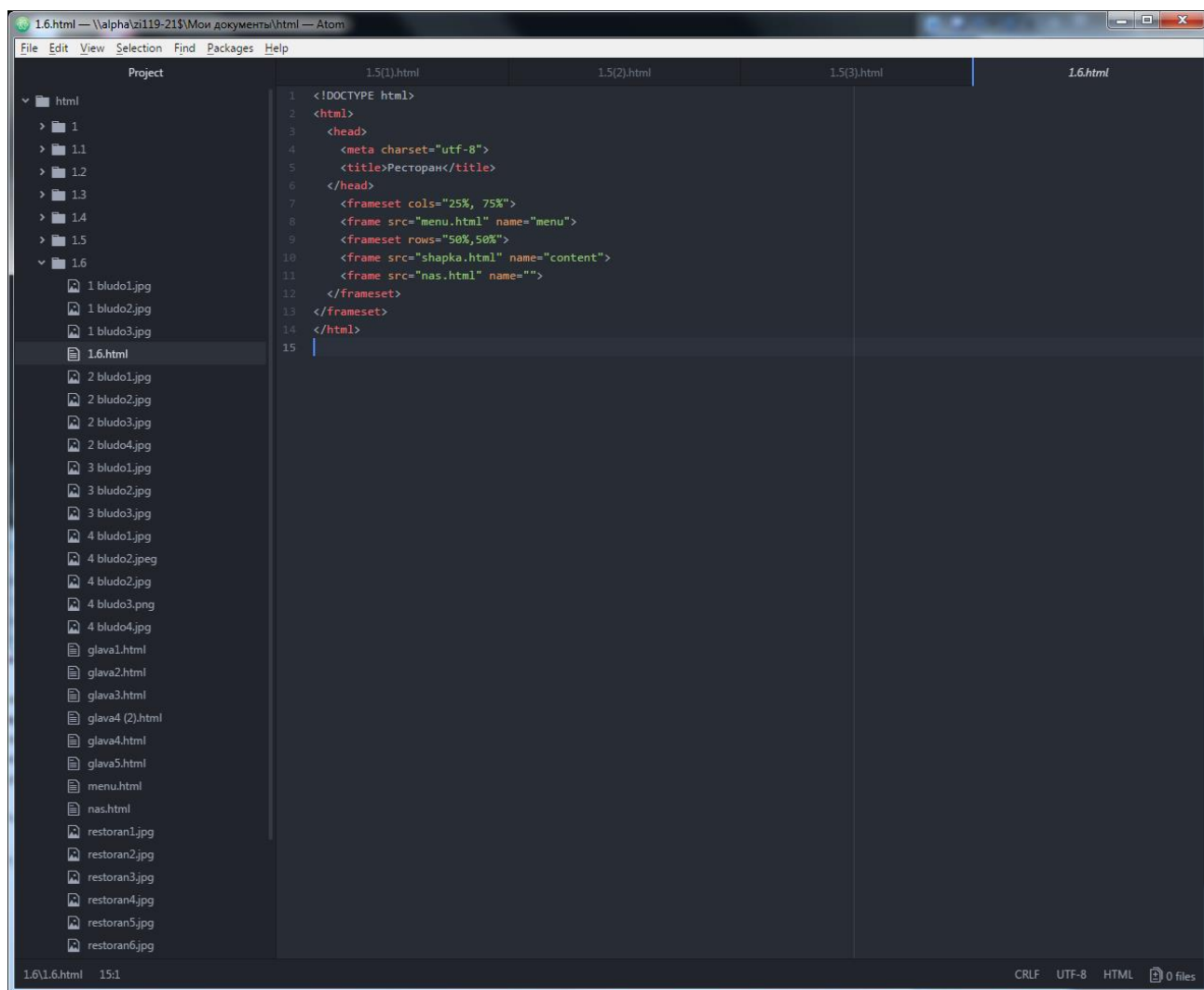


Рисунок 37 – Задание 1.6

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

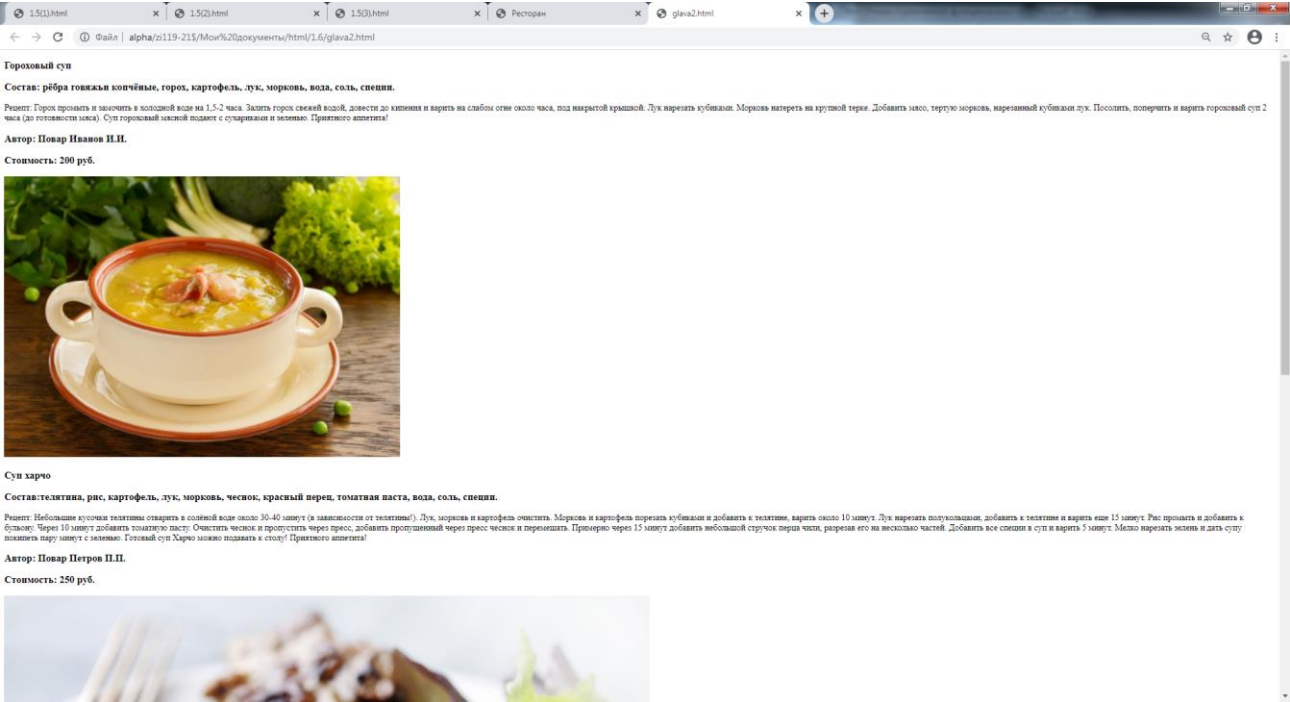


Рисунок 38 – Задание 1.6

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

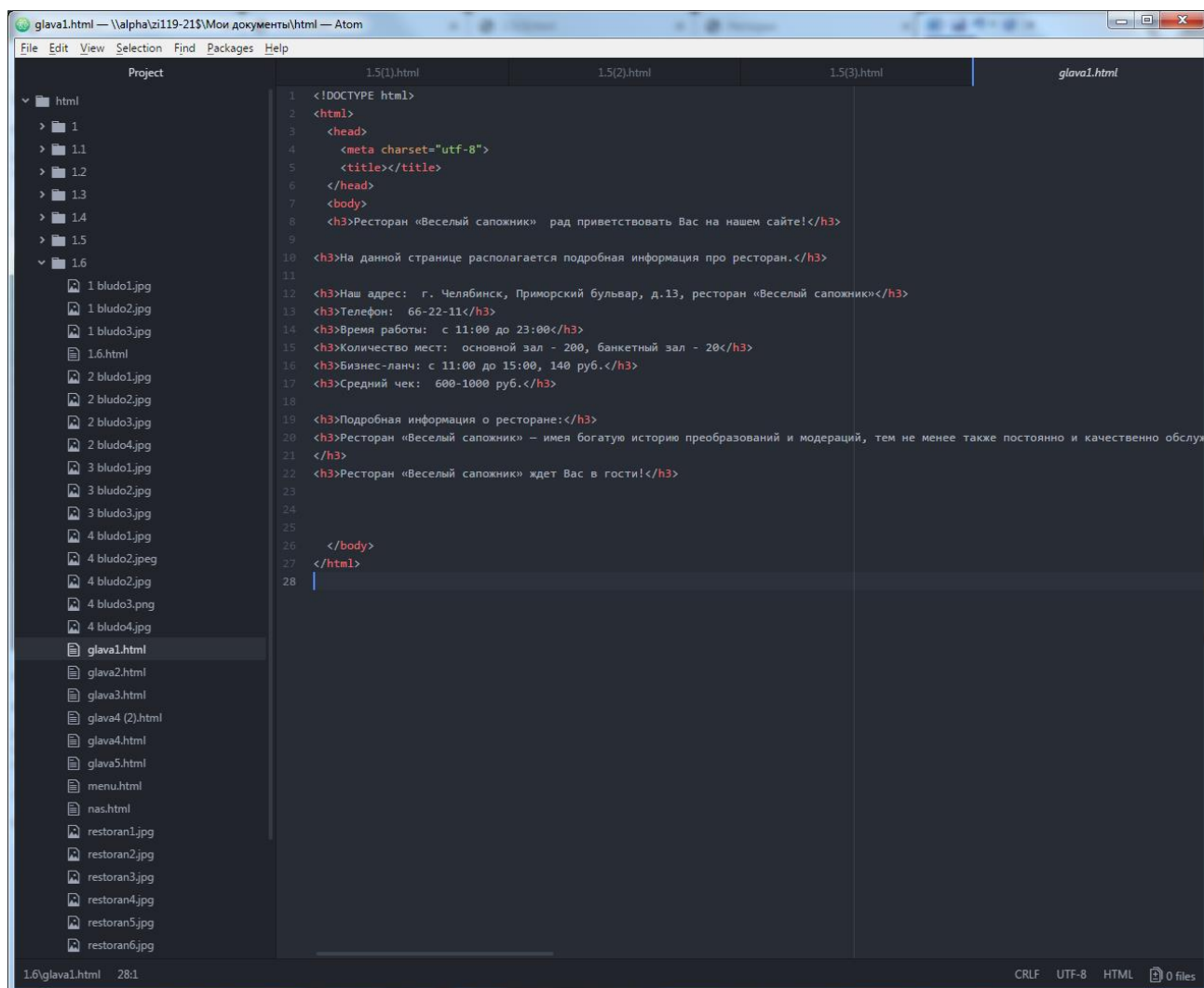


Рисунок 39 – Задание 1.6

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Задание 1.7

Необходимо создать анкету web-разработчика согласно изображению. Элементы располагать в табличном виде

Анкета Web-разработчика	
Регистрационное имя	
Пароль	 : подтвердите пароль
Ваша специализация	Web-мастер ▾
Пол	М ☒ Ж ☐
Ваши навыки	☐ знание HTML и CSS ☐ знание Perl ☐ знание ASP ☐ знание Adobe Photoshop ☐ знание JAVA ☐ знание JavaScript ☐ знание Flash
Дополнительные сведения о себе	
зарегистрировать очистить форму	

Рисунок 40 – Задание 1.7

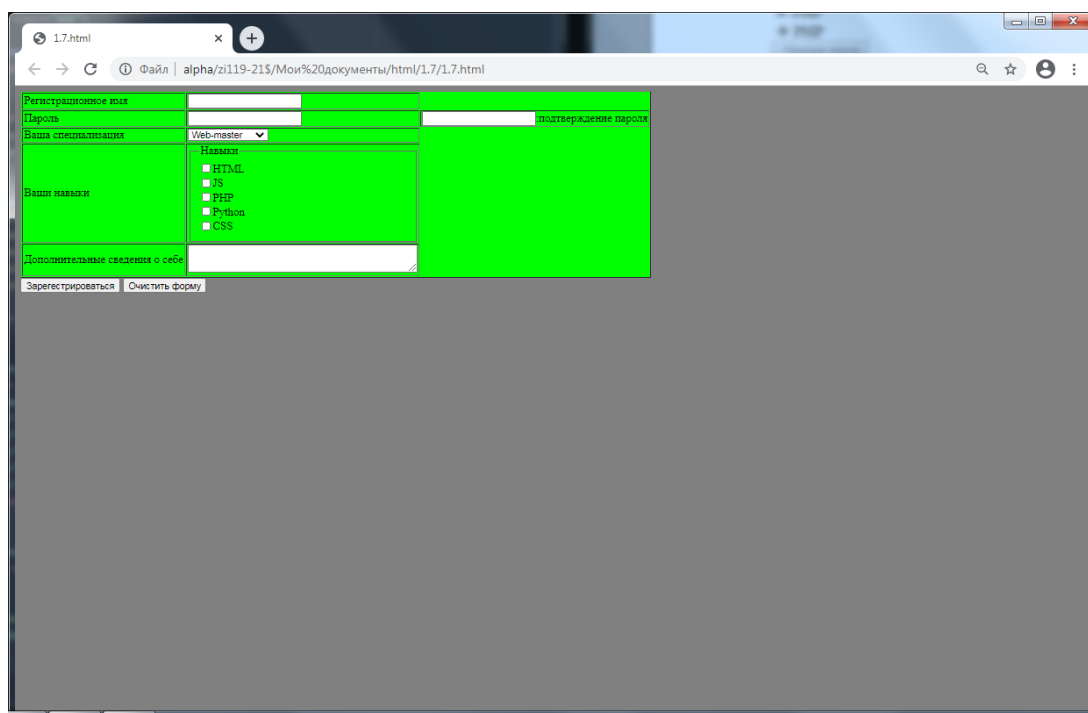


Рисунок 41 – Задание 1.7

Задание 1.8

Создание HTML страниц

1. Оборудование: ПЭВМ
2. Программное обеспечение: Windows, Internet Explorer, текстовый редактор

Цель работы: приобретение и закрепление практических навыков работы с html тегами

Задание 1.

1. Откройте Notepad++ (Пуск / Выполнить, наберите Notepad++ , нажмите Enter)
2. Откройте файл **01.html** из папки **site/pages** в Notepad++
3. Дополните страницу html кодом таким образом, чтобы в верхней части страницы появился маркированный

список следующего вида (выделено желтым цветом):

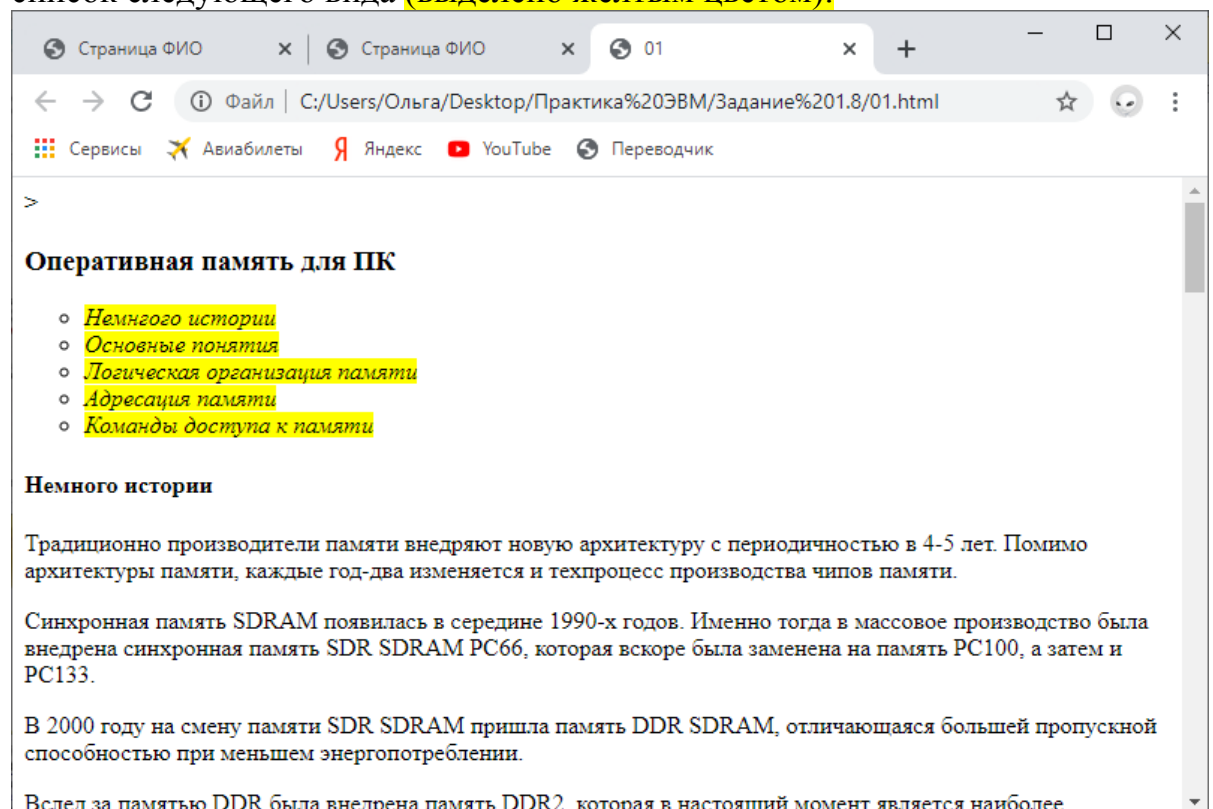


Рисунок 42 – Задание 1.8

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Оперативная память для ПК

◦ Немного истории

◦ Основные понятия

◦ Логическая организация памяти

◦ Адресация памяти

◦ Команды доступа к памяти

Немного истории

3. Сохраните файл в папке **Задание 1.8** в папке **site/pages** под именем **01.html**

4. Просмотрите файл в браузере.

5. Откройте файл **02.html** из папки **site/pages** в Notepad++

6. Дополните страницу html кодом таким образом , чтобы в верхней части страницы появился многоуровневый

список следующего вида: (выделено желтым цветом)

Основные характеристики памяти

◦ Пропускная способность

◦ Тайминги памяти

1. RAS-to-CAS Delay (t_{RCD})

2. CAS Latency (t_{CL})

3. Active-to-precharge delay (t_{RAS})

4. RAS Precharge (t_{RP})

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

5. Command Rate

◦ Соотношения между таймингами памяти

◦ Запись таймингов памяти

Пропускная способность

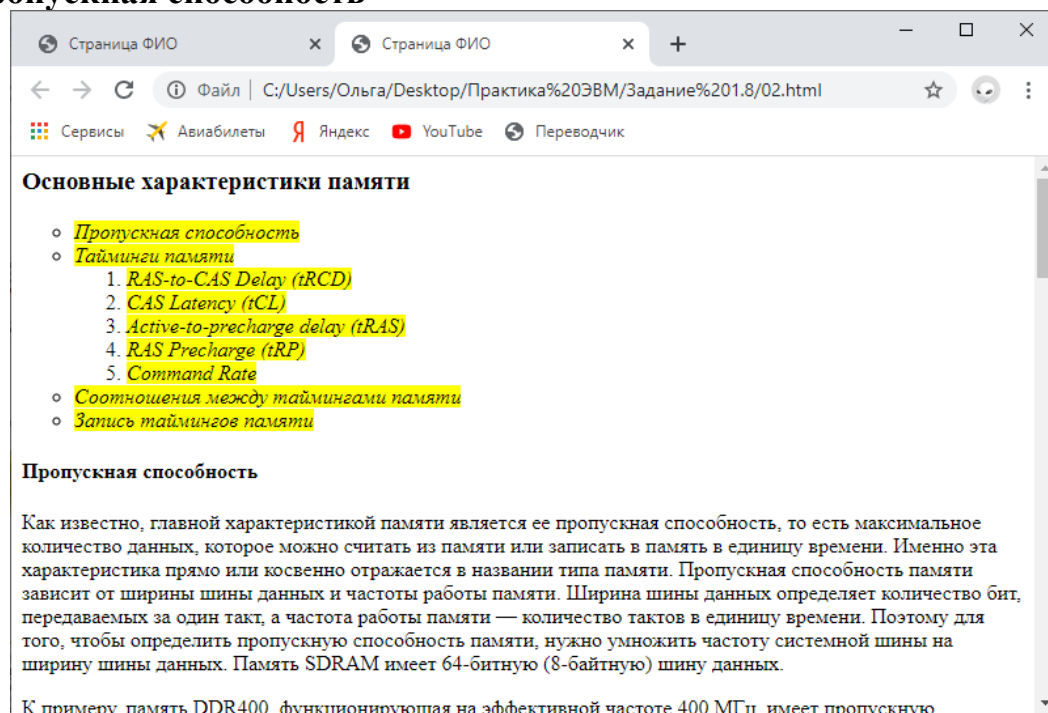


Рисунок 43 – Задание 1.8

7. Сохраните файл в папке **Задание 1.8** в папке **site/pages** под именем **02.html**

8. Просмотрите файл в браузере.

9. Откройте файл **05.html** из папки **site/pages** в Notepad++

10. Дополните страницу html кодом таким образом , чтобы в верхней части страницы появился

многоуровневый список следующего вида (**выделено желтым цветом**):

Память DDR2

◦ Параметры памяти DDR2

◦ Отложенная операция CAS

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

◦ *OCD-калибровка сигнала*

◦ *Проблема терминирования сигналов*

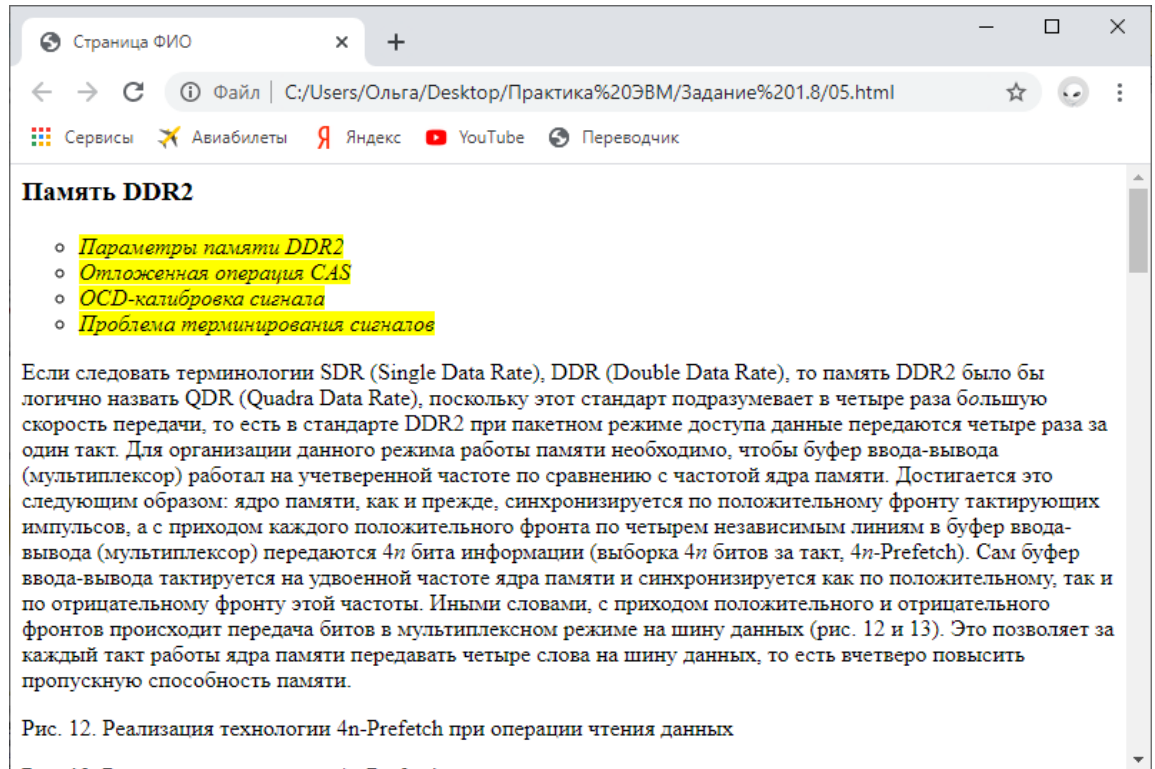


Рисунок 44 – Задание 1.8

11. Сохраните файл в папке **Задание 1.8** под именем **05.html**
 12. Просмотрите файл в браузере.
 13. Откройте файл 01_3.doc из папки **doc**.
 14. Откройте файл 01.html из папки **site \ pages** в Notepad++
 15. Добавьте в файл 01.html таблицу и рисунки согласно файла 01_3.doc (рисунки находятся в папке **site \ images**).
 16. Сохраните файл 01.html в папке **site \ pages** и просмотрите в браузере.
- ////////////////////////////////////

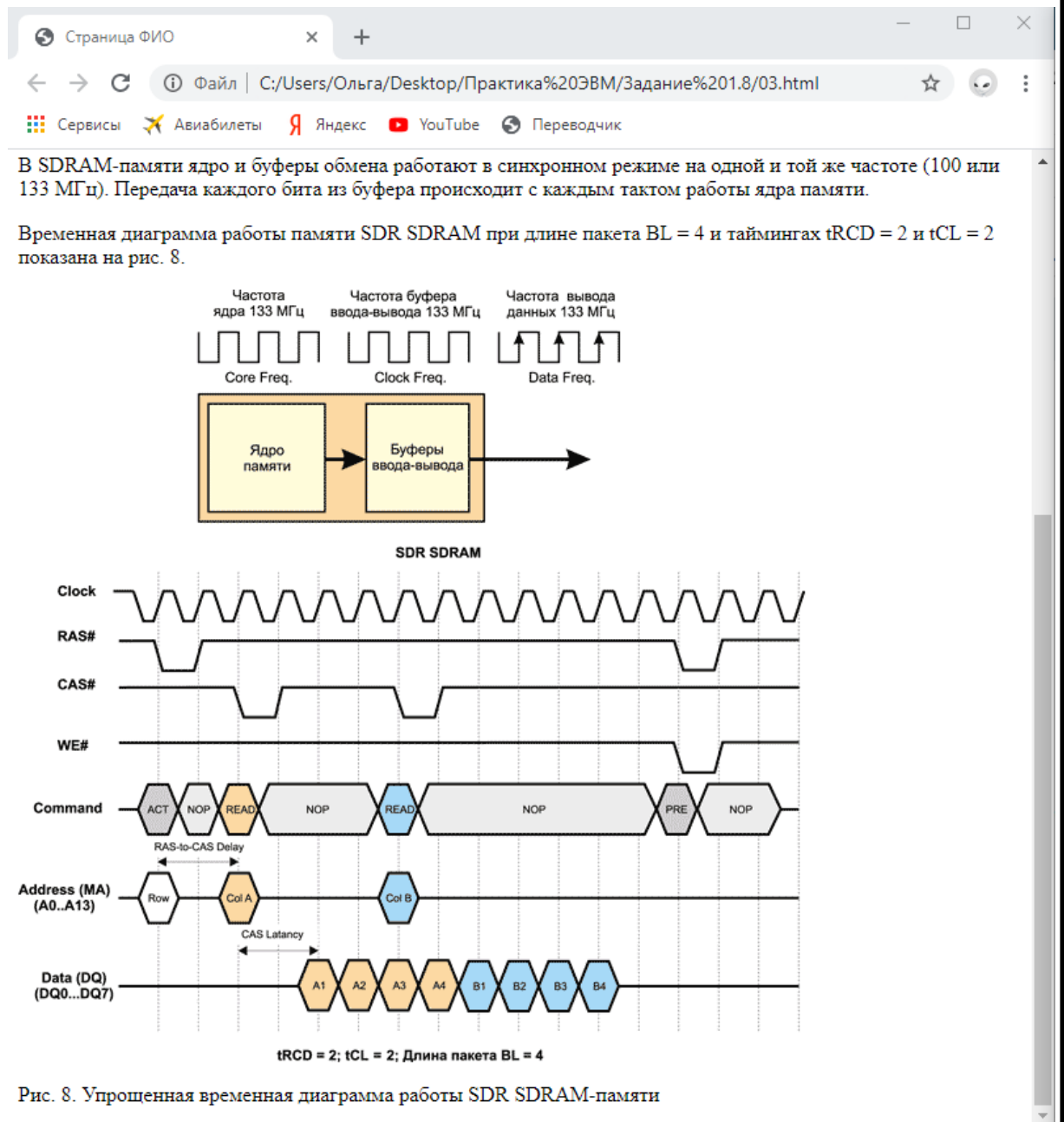


Рисунок 46 – Задание 1.8

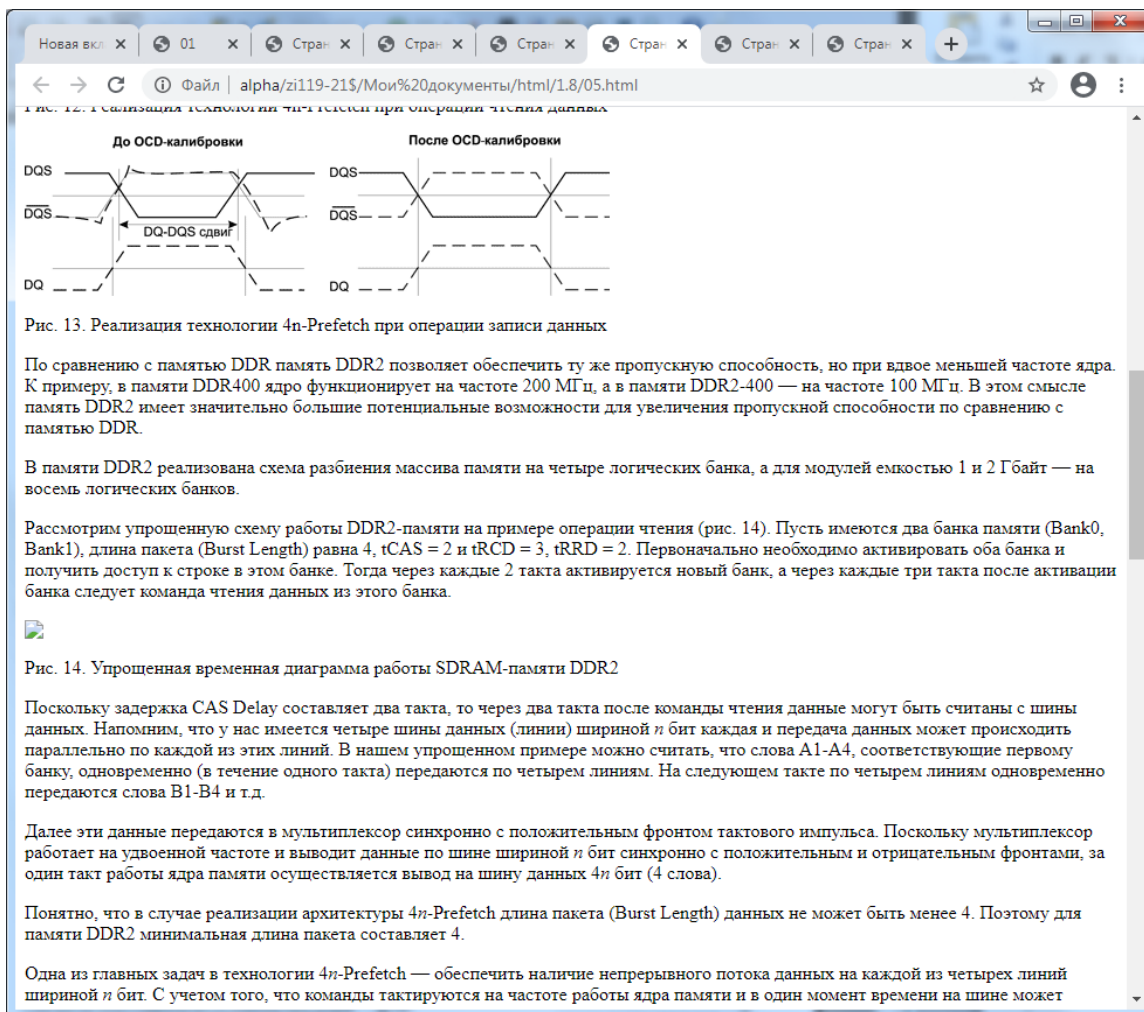


Рисунок 47 – Задание 1.8

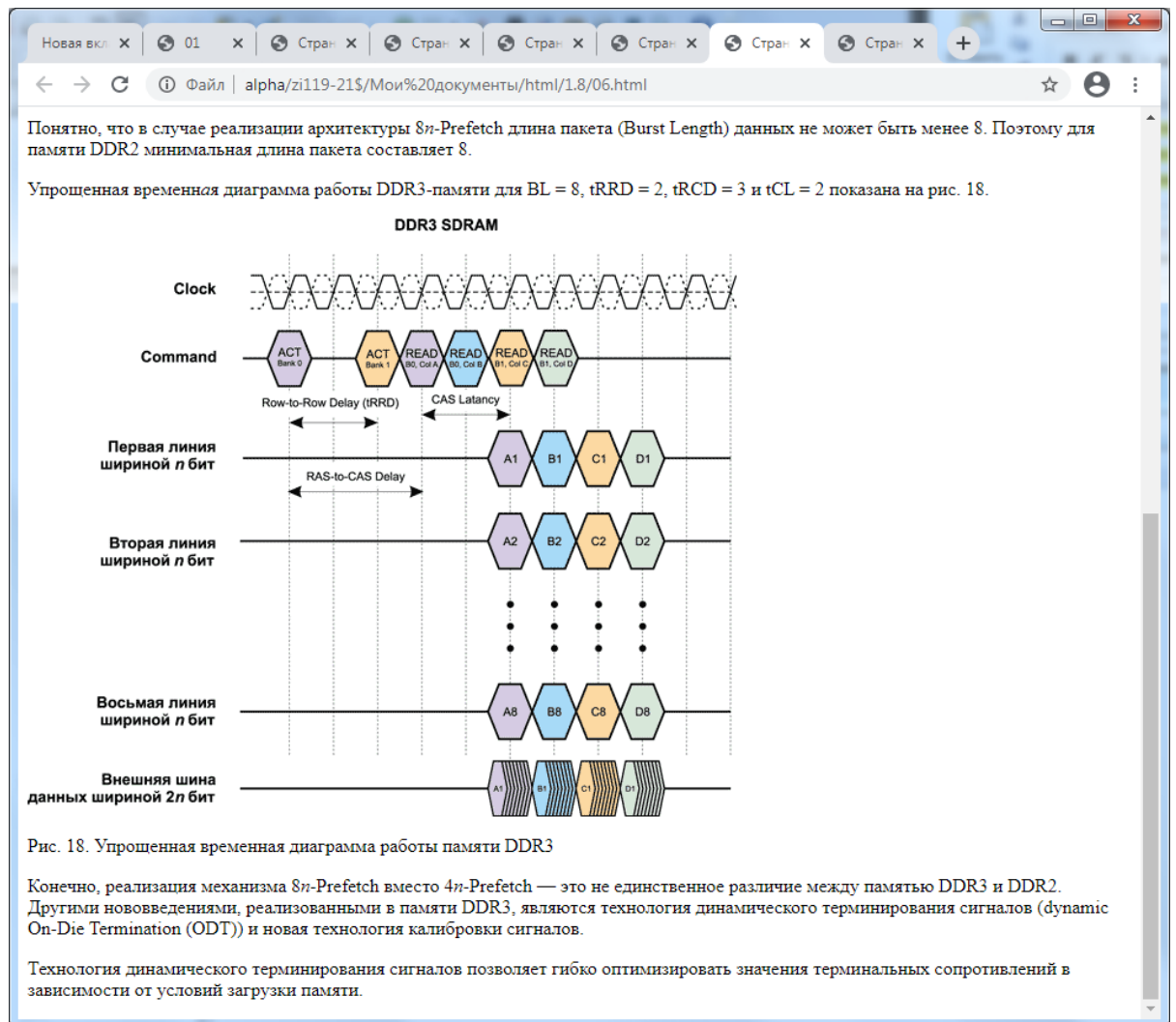


Рисунок 48 – Задание 1.8

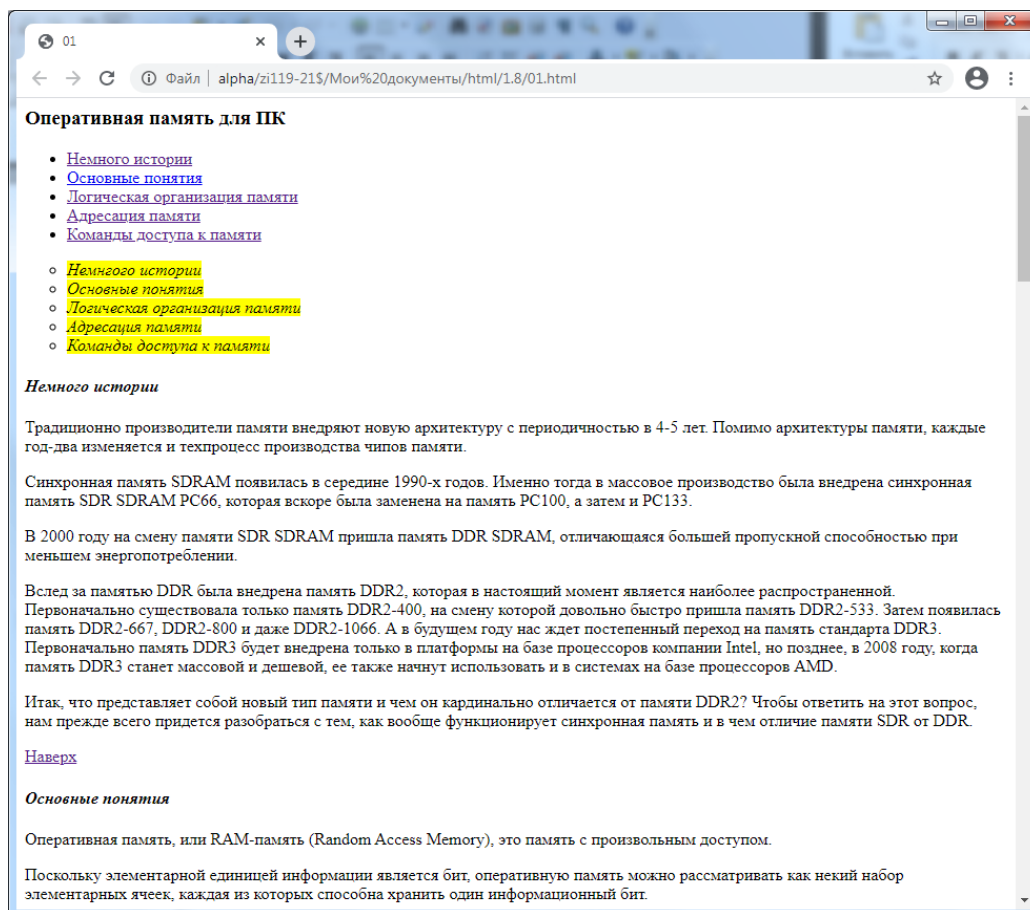


Рисунок 49 – Задание 1.8

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

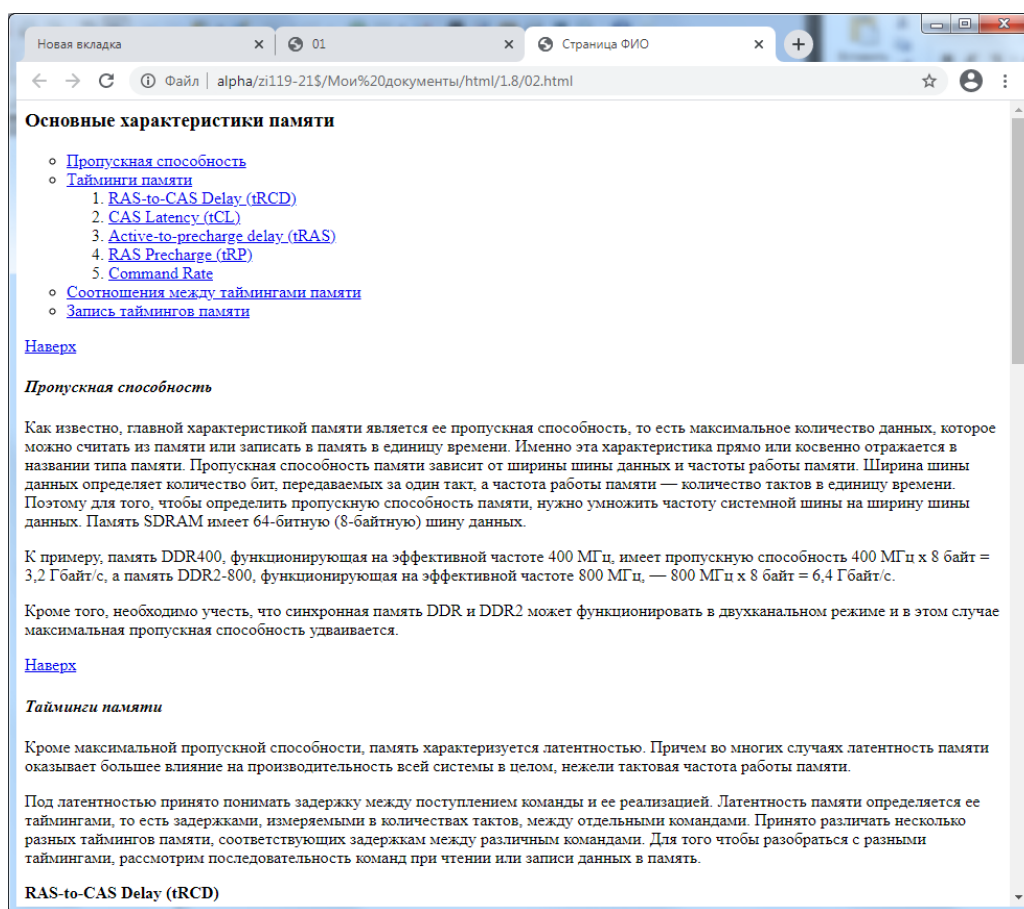


Рисунок 50 – Задание 1.8

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

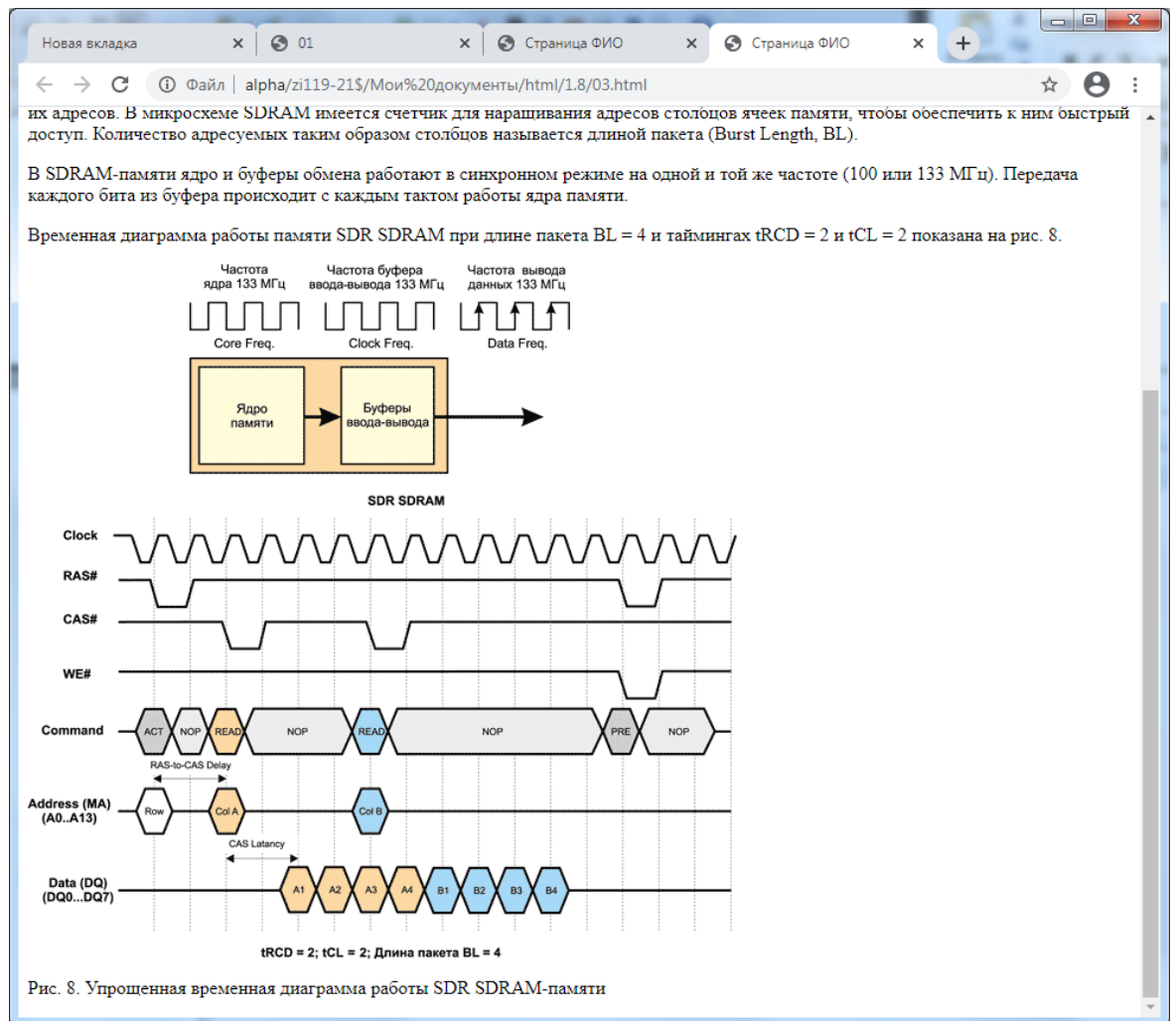


Рисунок 51 – Задание 1.8

Задание 2 Бланк-Резюме

The image shows a web browser window with a single tab titled '2.html'. The address bar shows the file path 'alpha/zi119-21\$/Мои%20документы/html/2/2.html'. The main content of the page is a resume form for 'Радович Святослав Велемирович'. The form is organized into sections: personal data, contact information, education, and additional information. The text is in Russian.

Радович Святослав Велемирович	
Дата Рождения:	11.02.2003 (18полных лет)
Контактный телефон:	89674712421 (мобильный)
Гражданство	РФ
Прописка/ регистрация	Чувашская Республика
Адрес места проживания:	г.Чебоксары, ул.Хузангая 24, кв.705-706
Образование	Начало обучения 2019
Среднее	Учебное заведение МЦК-ЧЭМК
	Специальность Защитник информации
Дополнительные сведения	Семейное положение - не женат, детей нет. Уровень владения ПК - средний пользователь, знание программ Word. Иностранный язык - английский, немного чувашский. Отличные аналитические навыки, возможность принимать ответственные решения.

Рисунок 52 – Задание 2

Задание 4

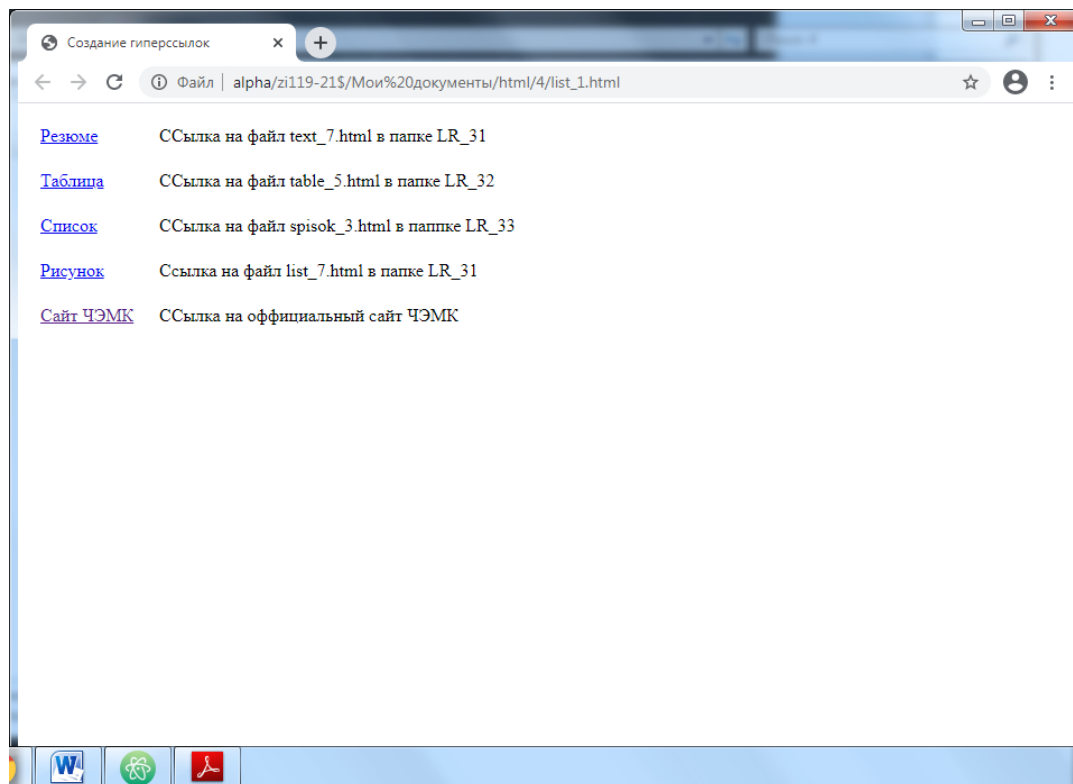


Рисунок 53 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

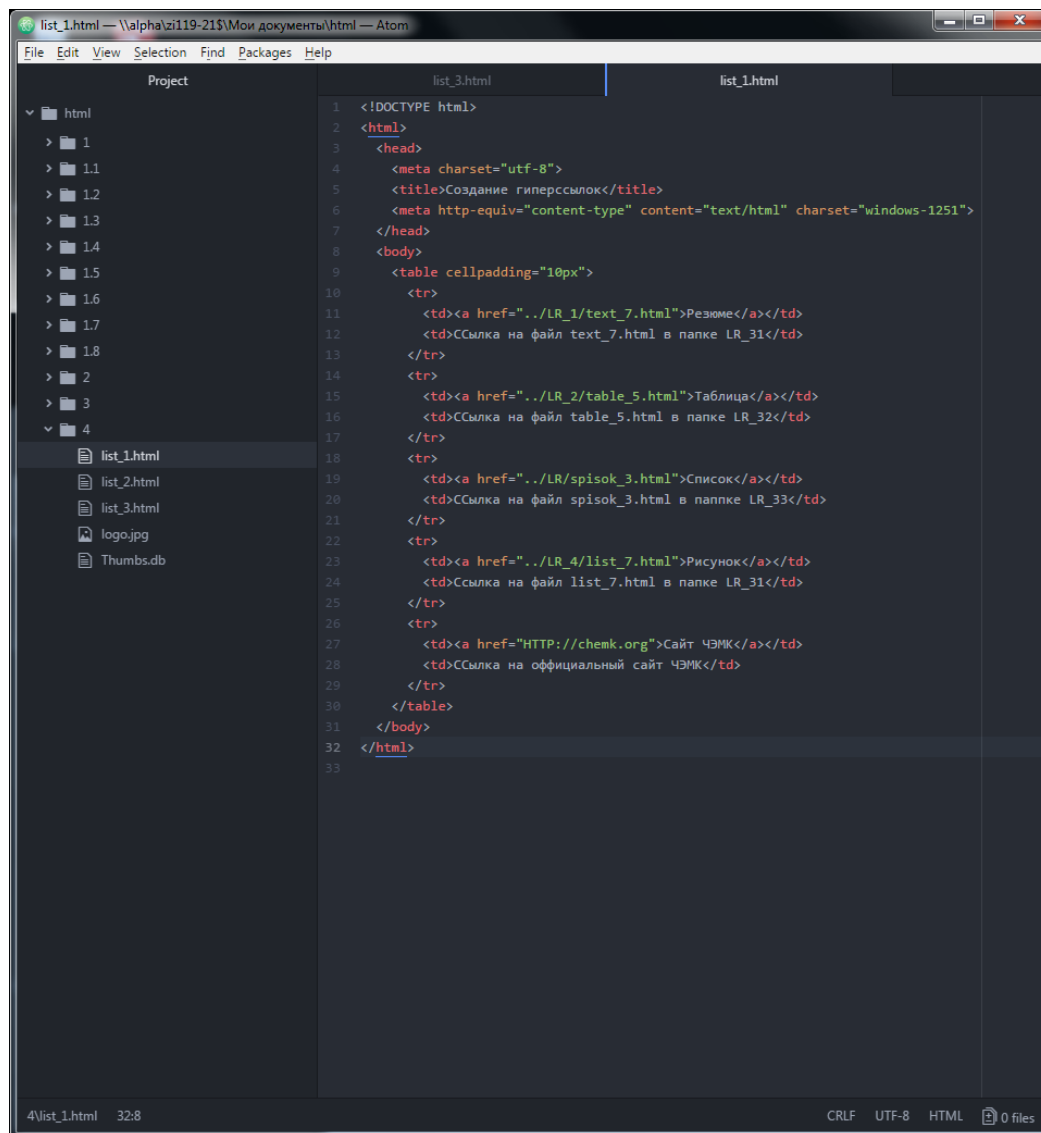


Рисунок 54 – Задание 4

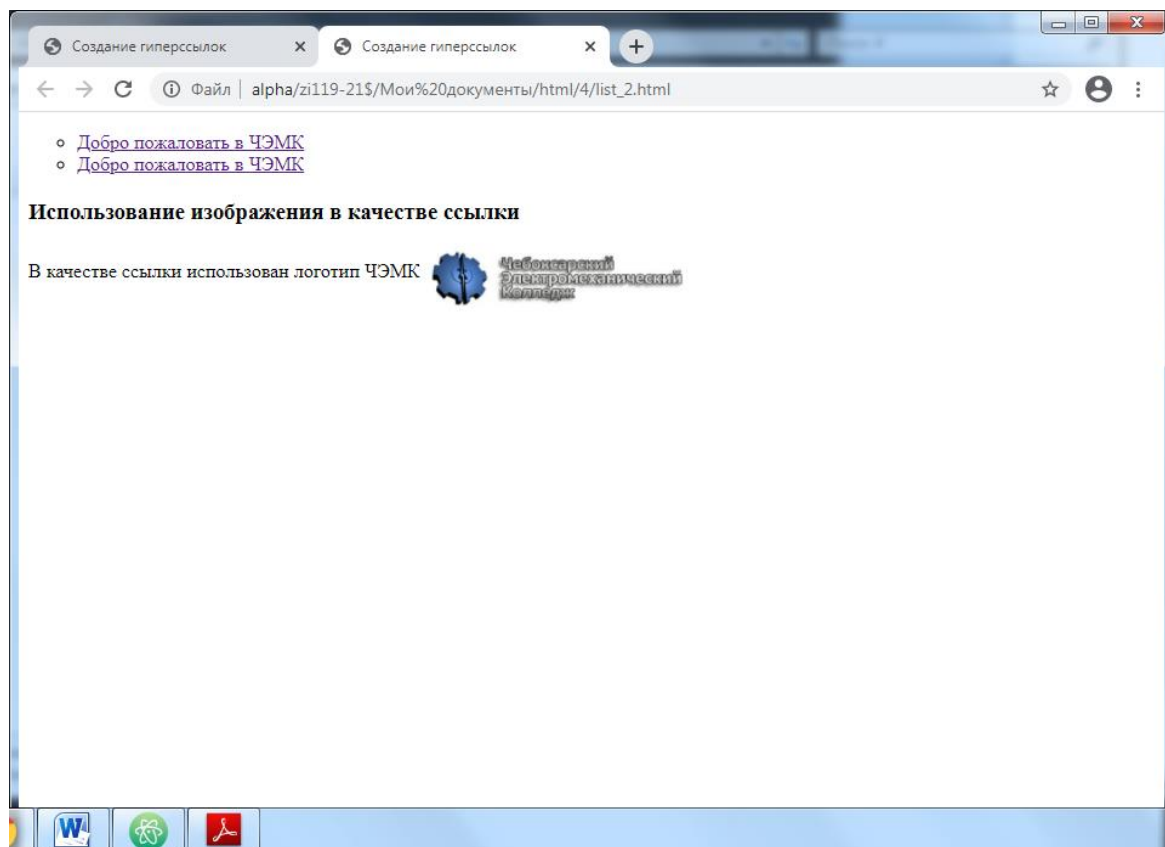


Рисунок 55 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

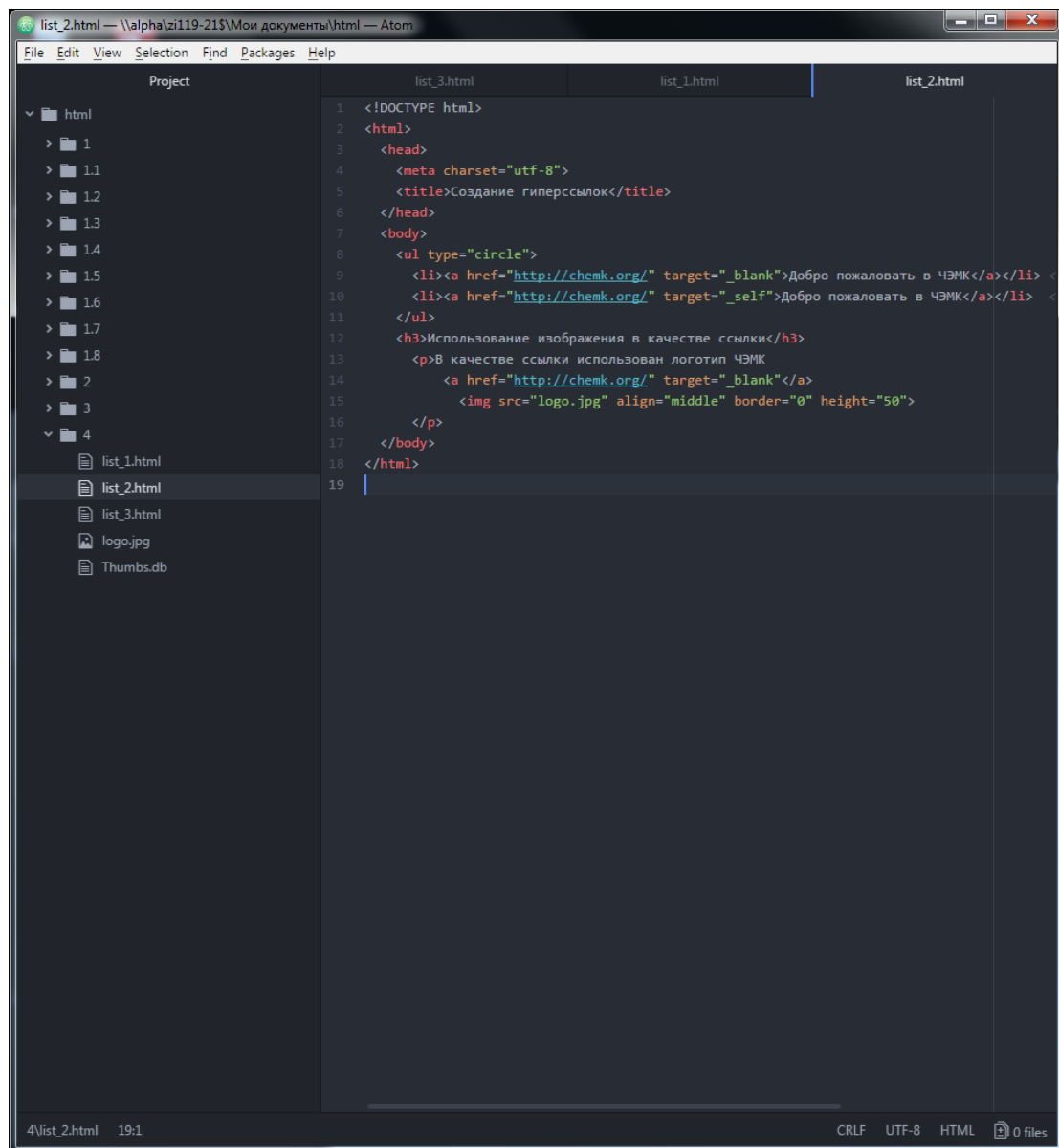


Рисунок 56 – Задание 4

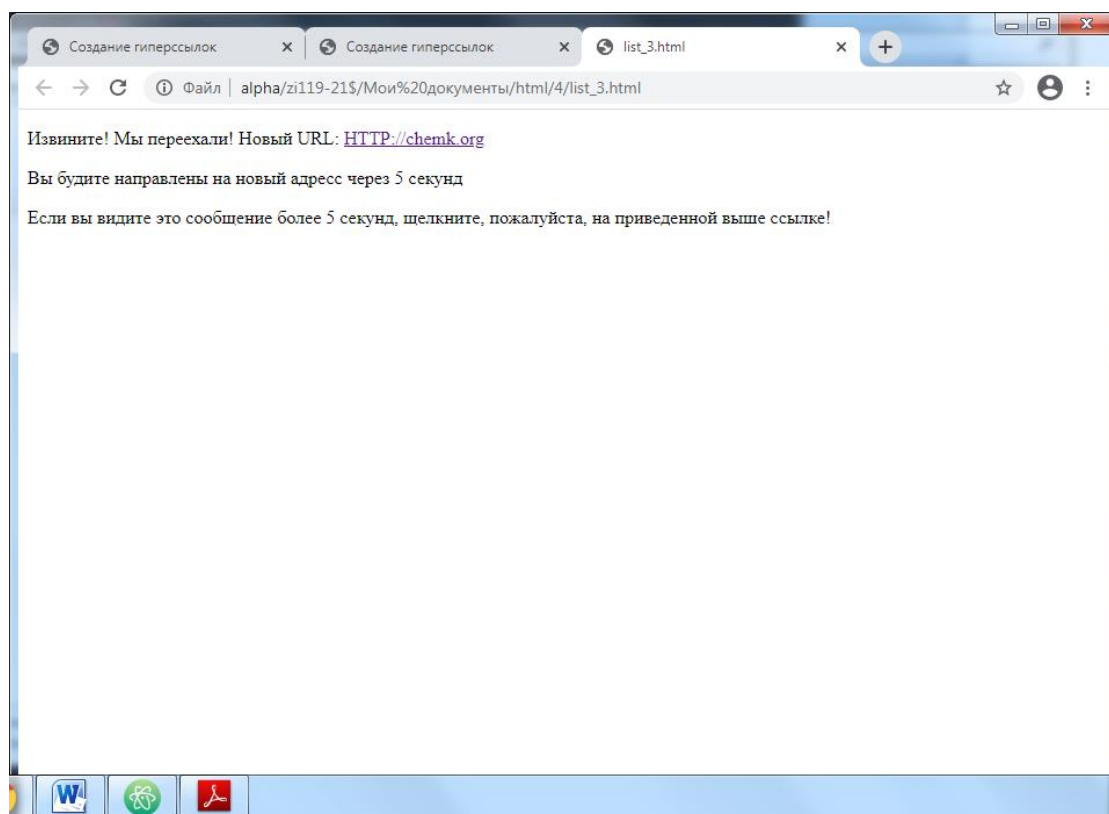


Рисунок 57 – Задание 4

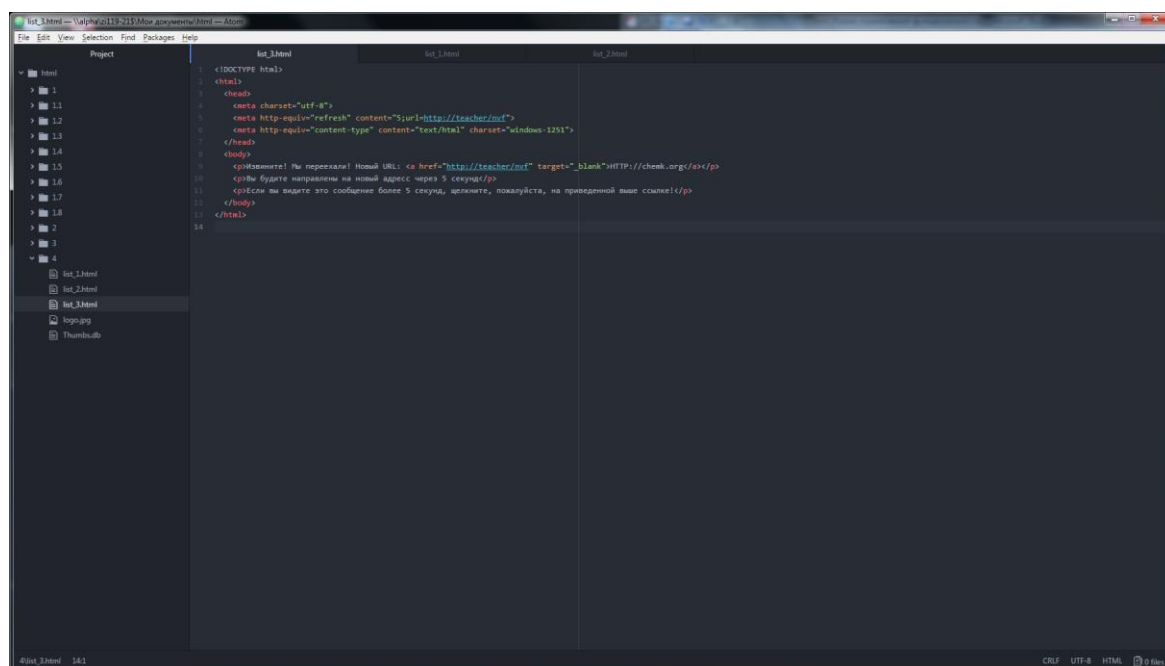


Рисунок 58 – Задание 4

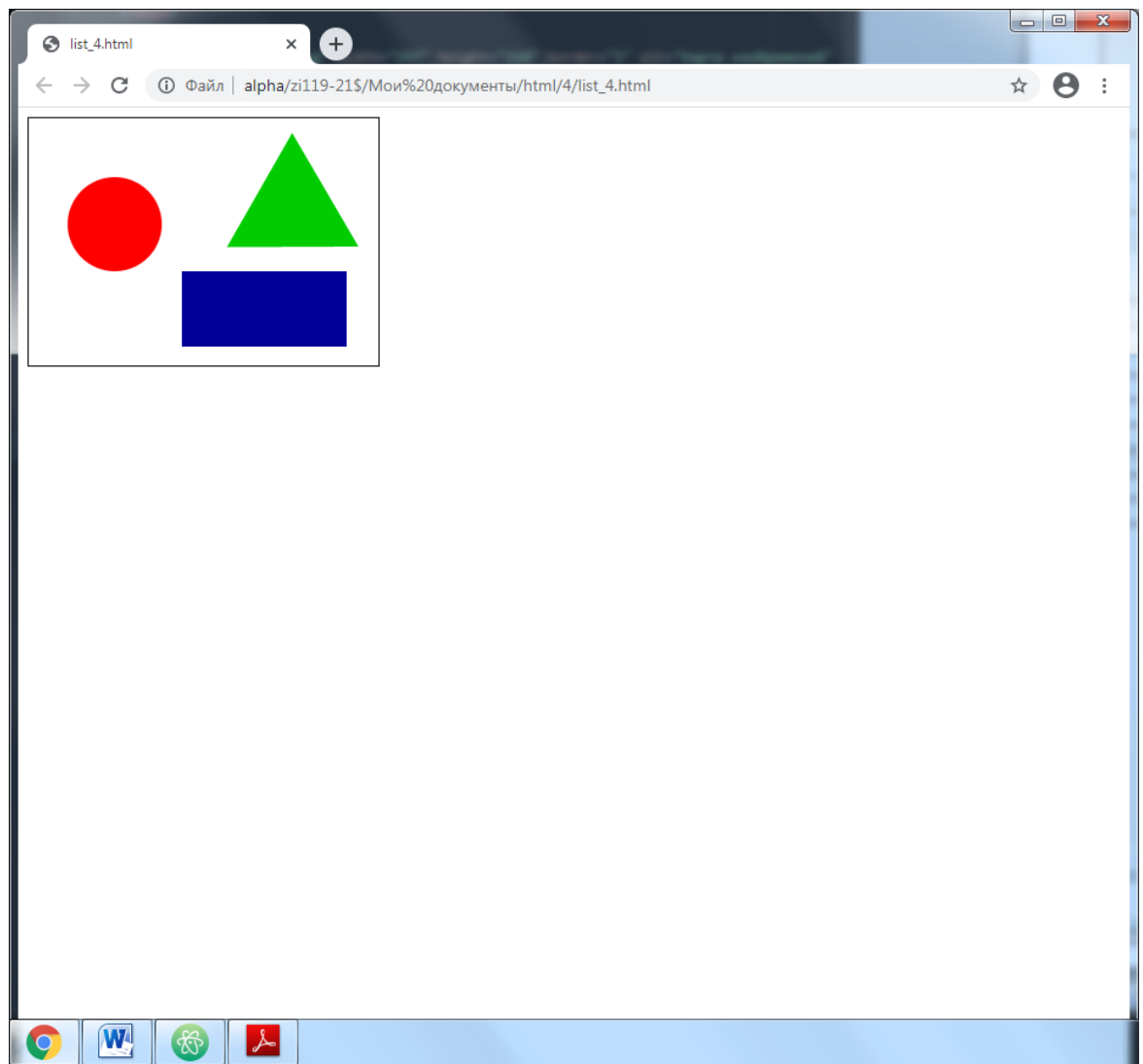


Рисунок 59 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

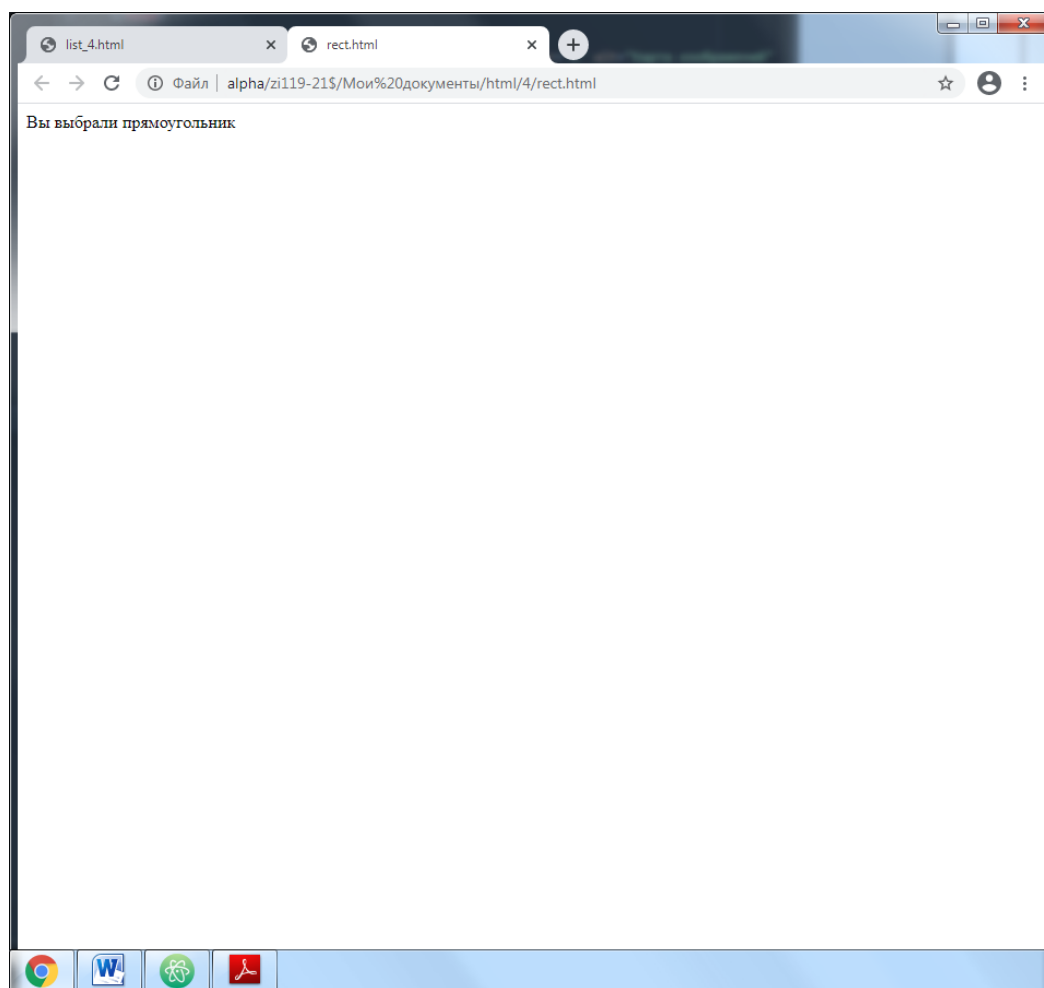


Рисунок 60 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

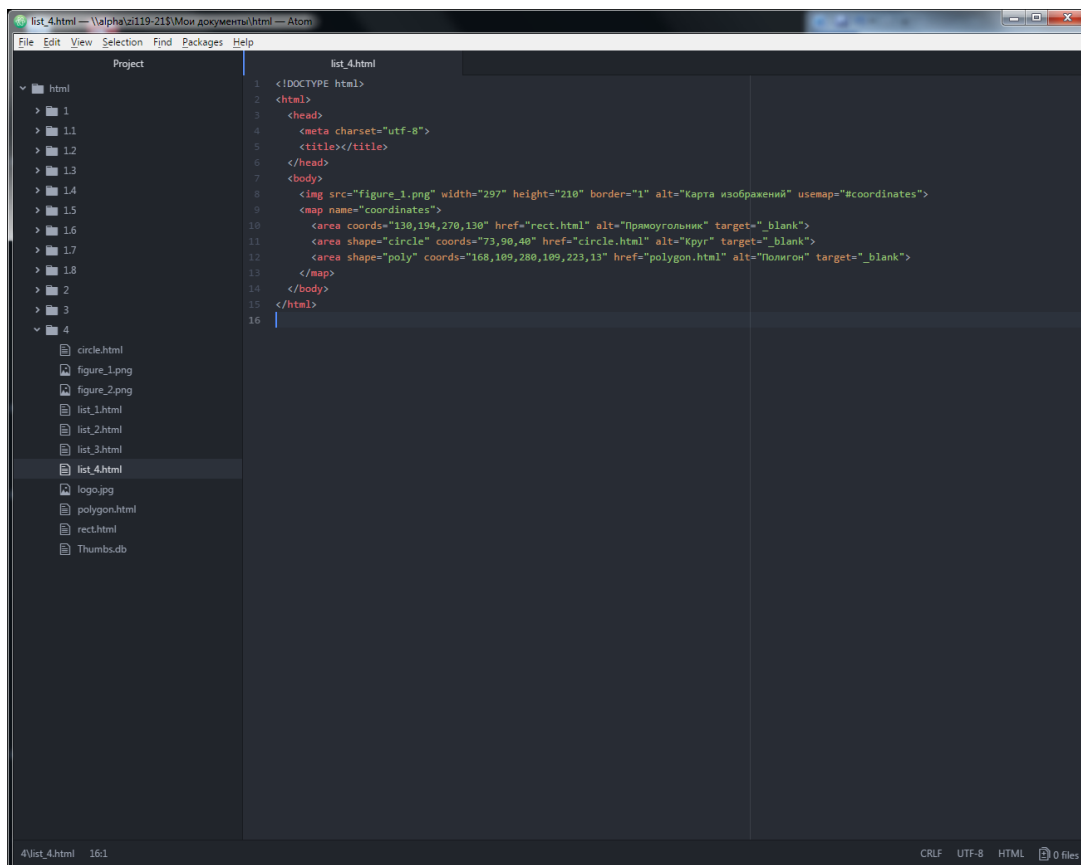


Рисунок 61 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

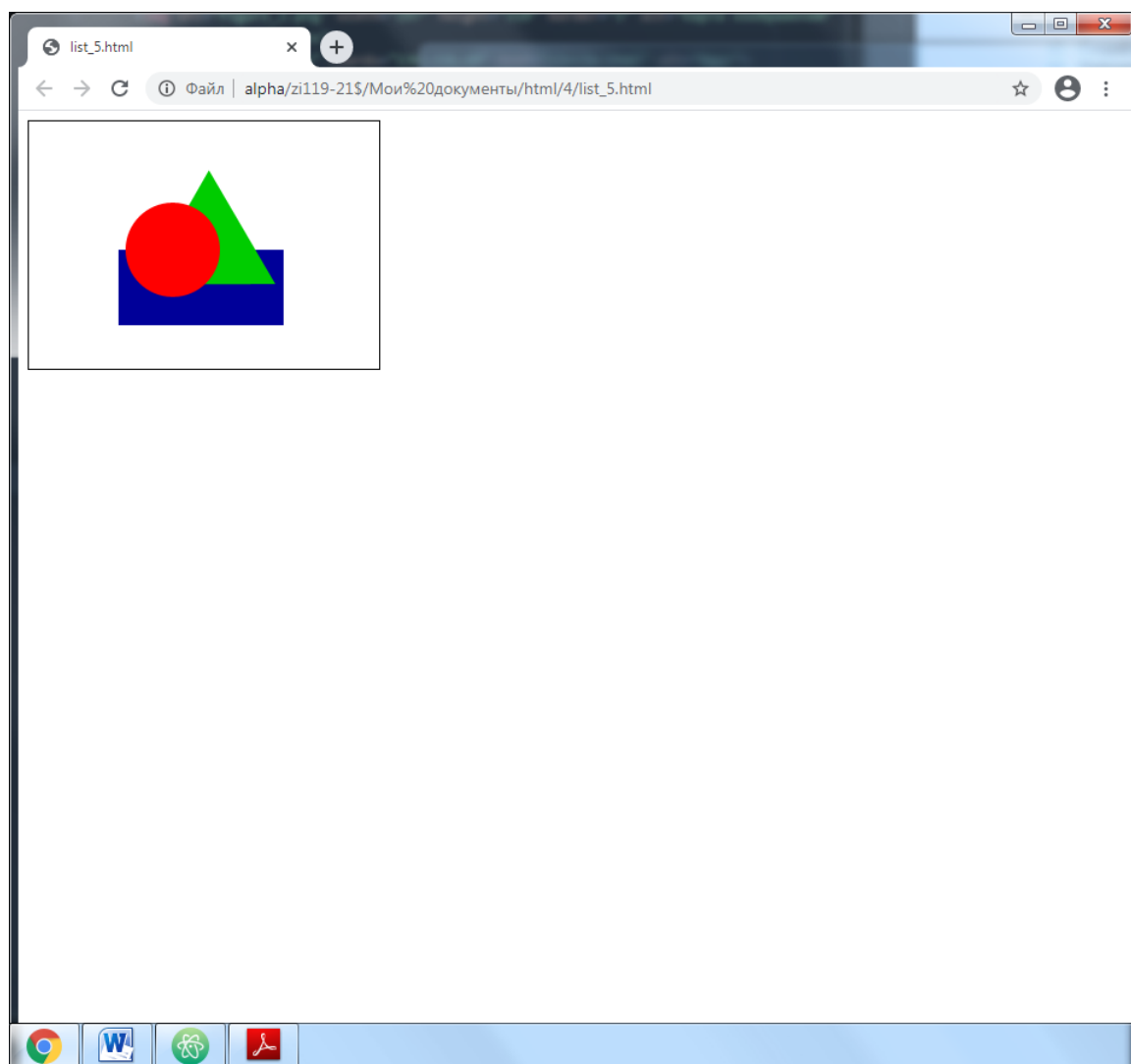


Рисунок 62 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

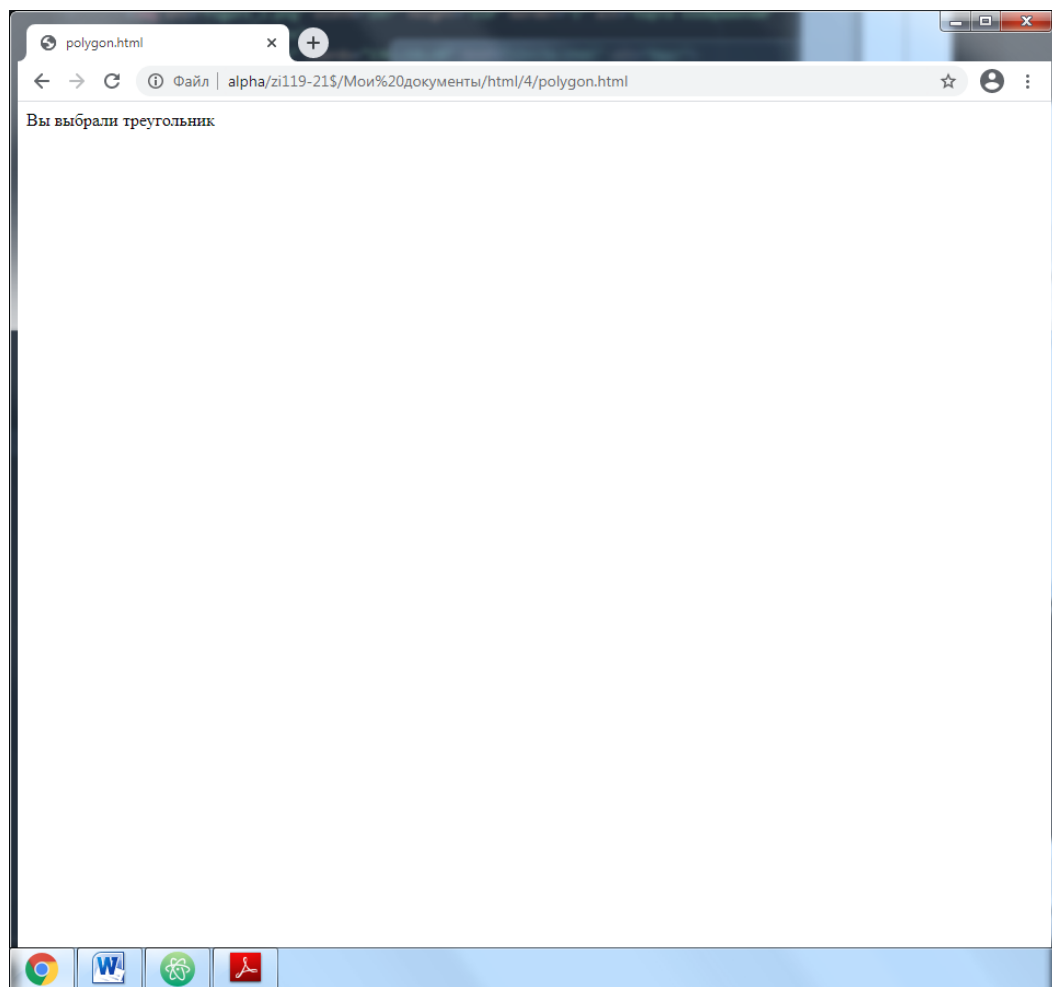


Рисунок 63 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

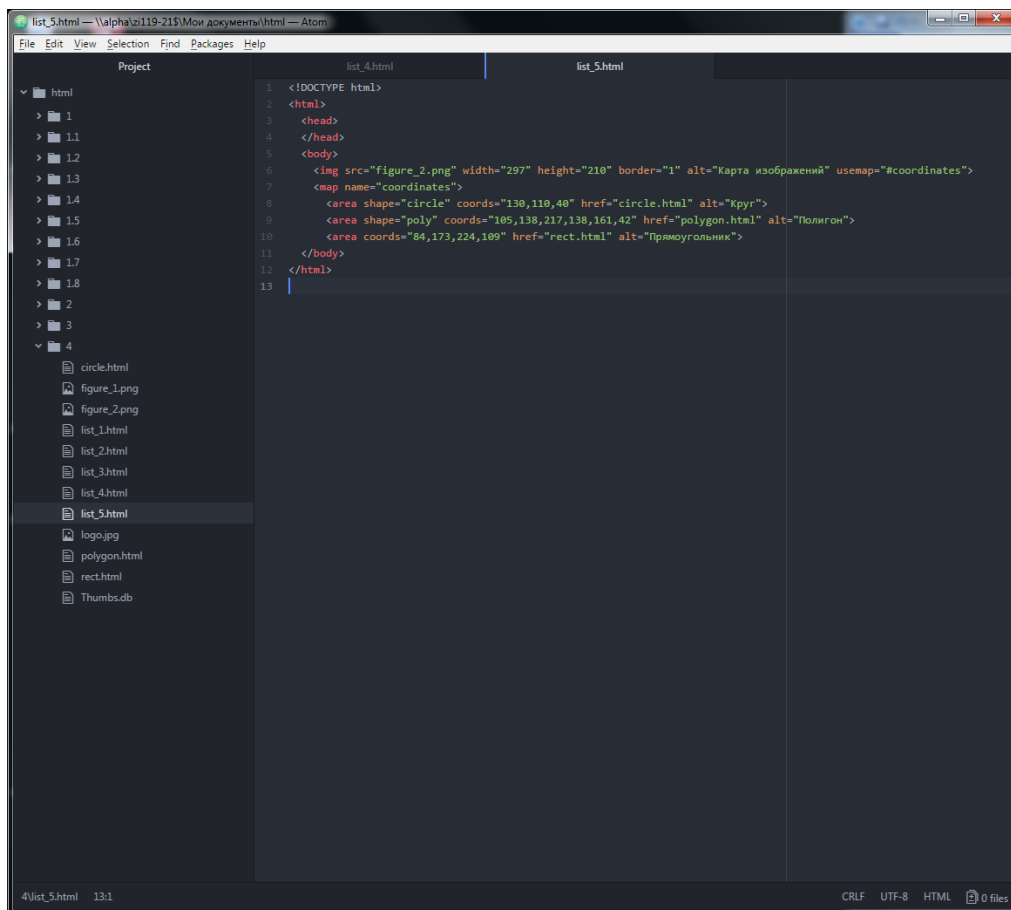


Рисунок 64 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

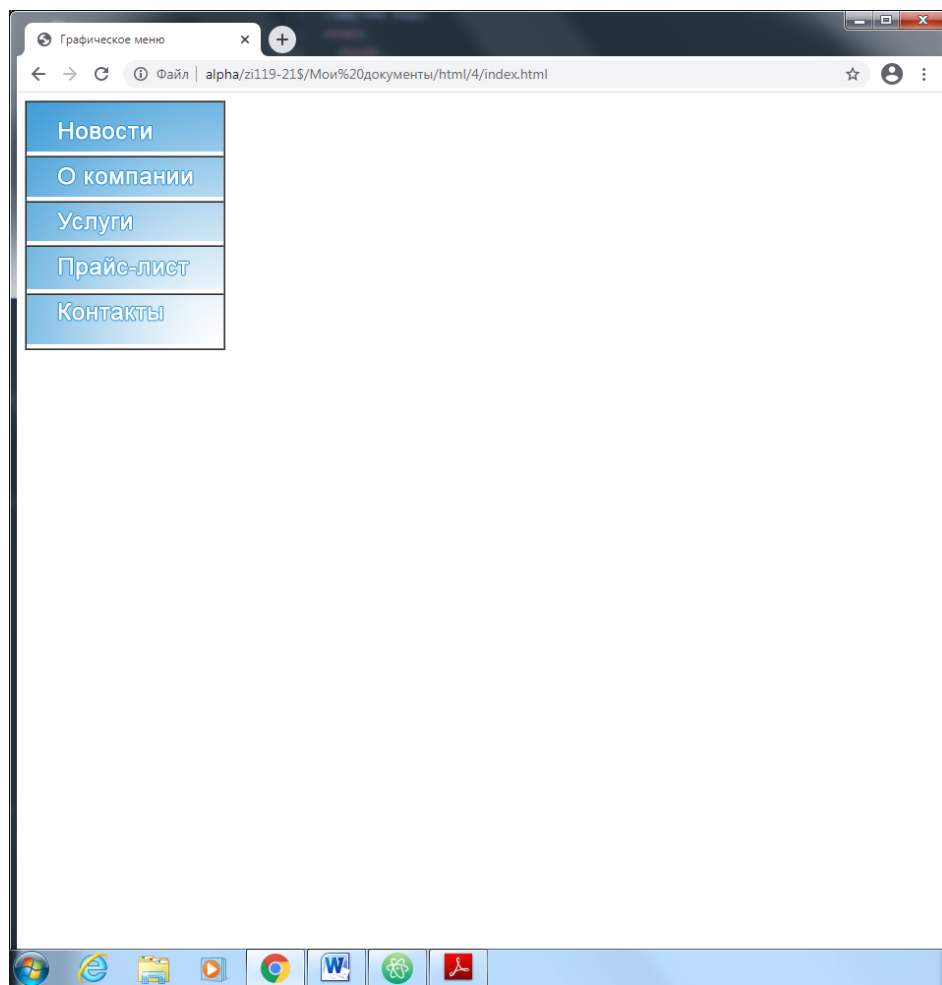


Рисунок 65 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

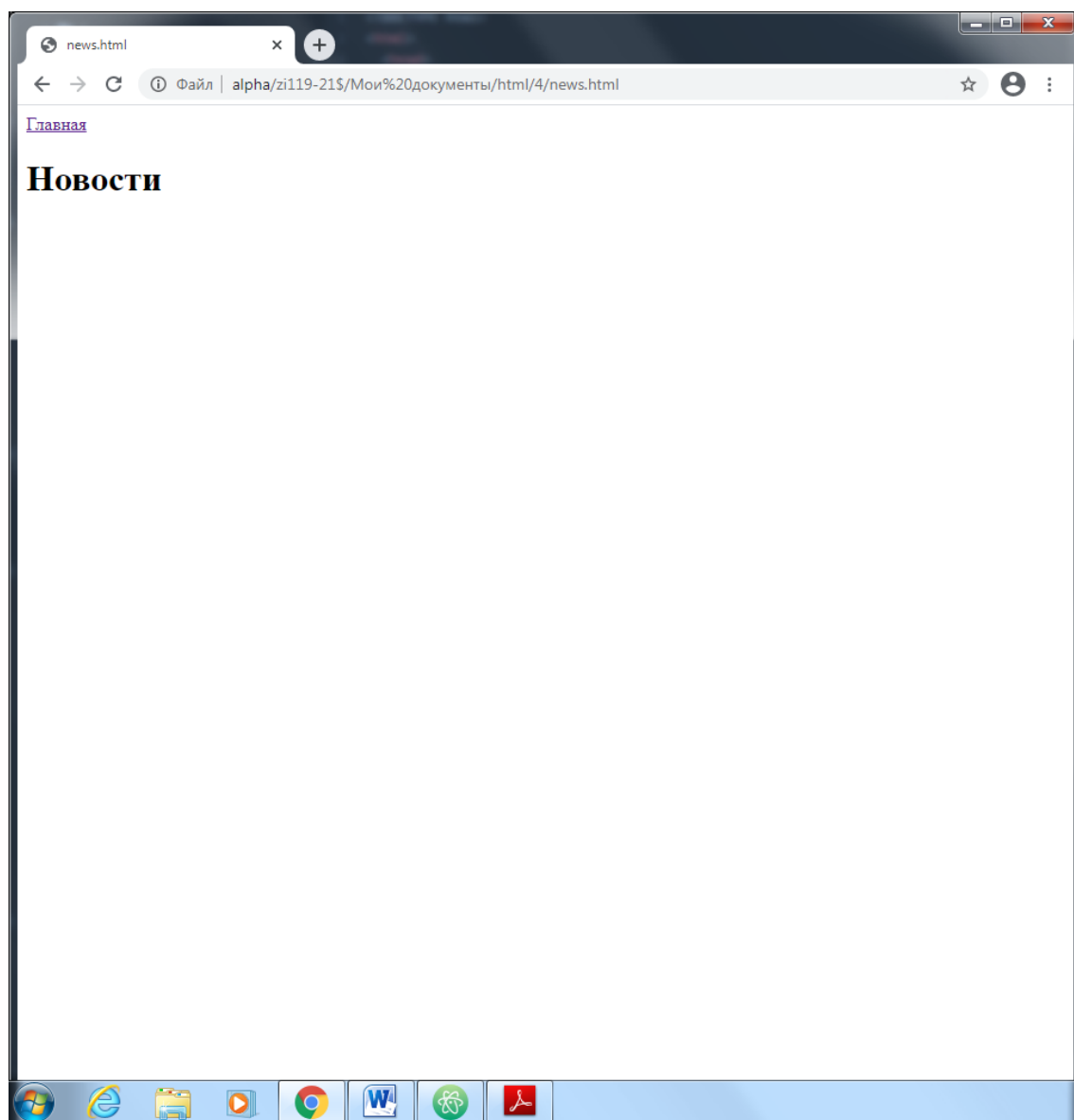


Рисунок 66 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

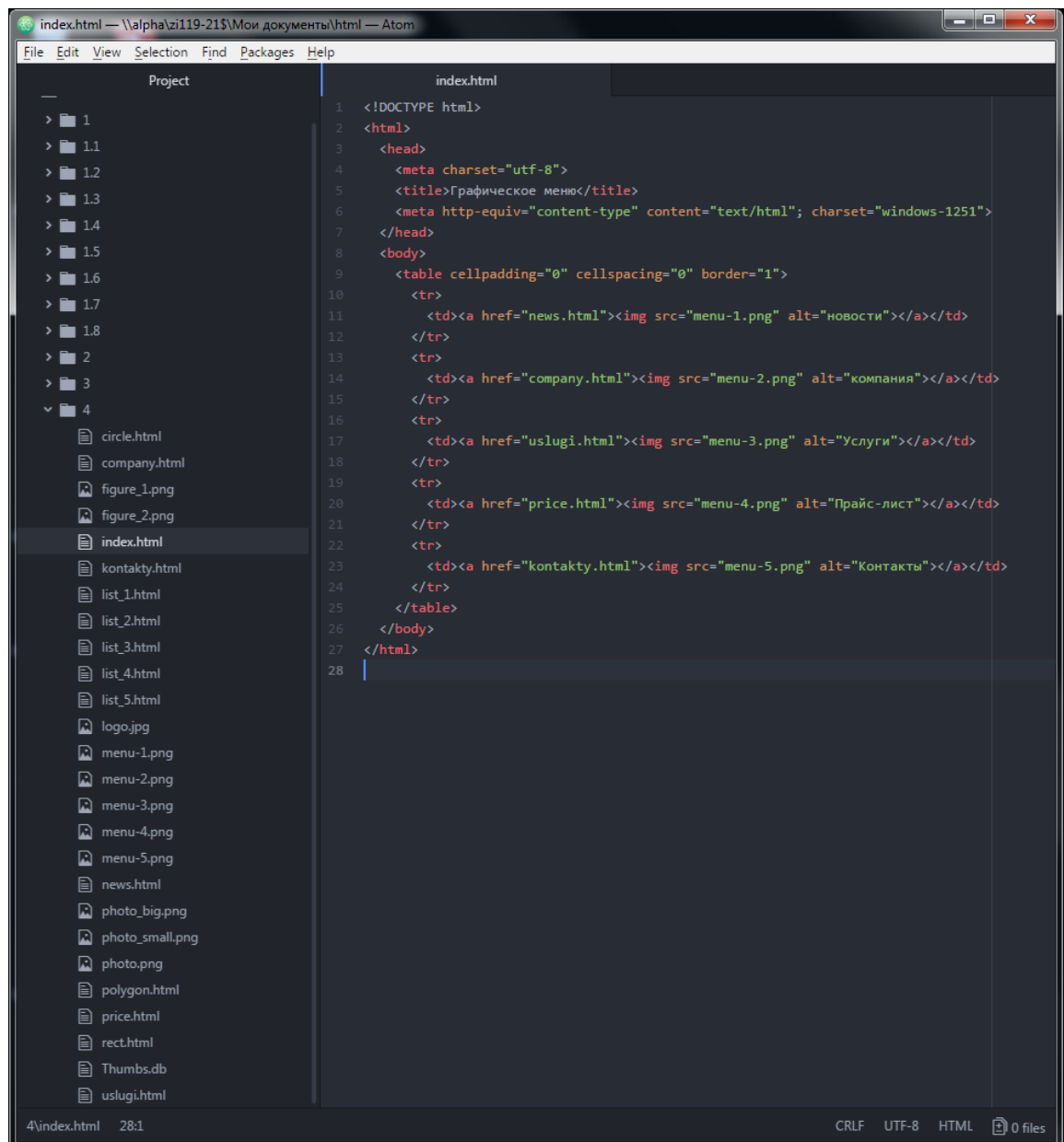


Рисунок 67 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

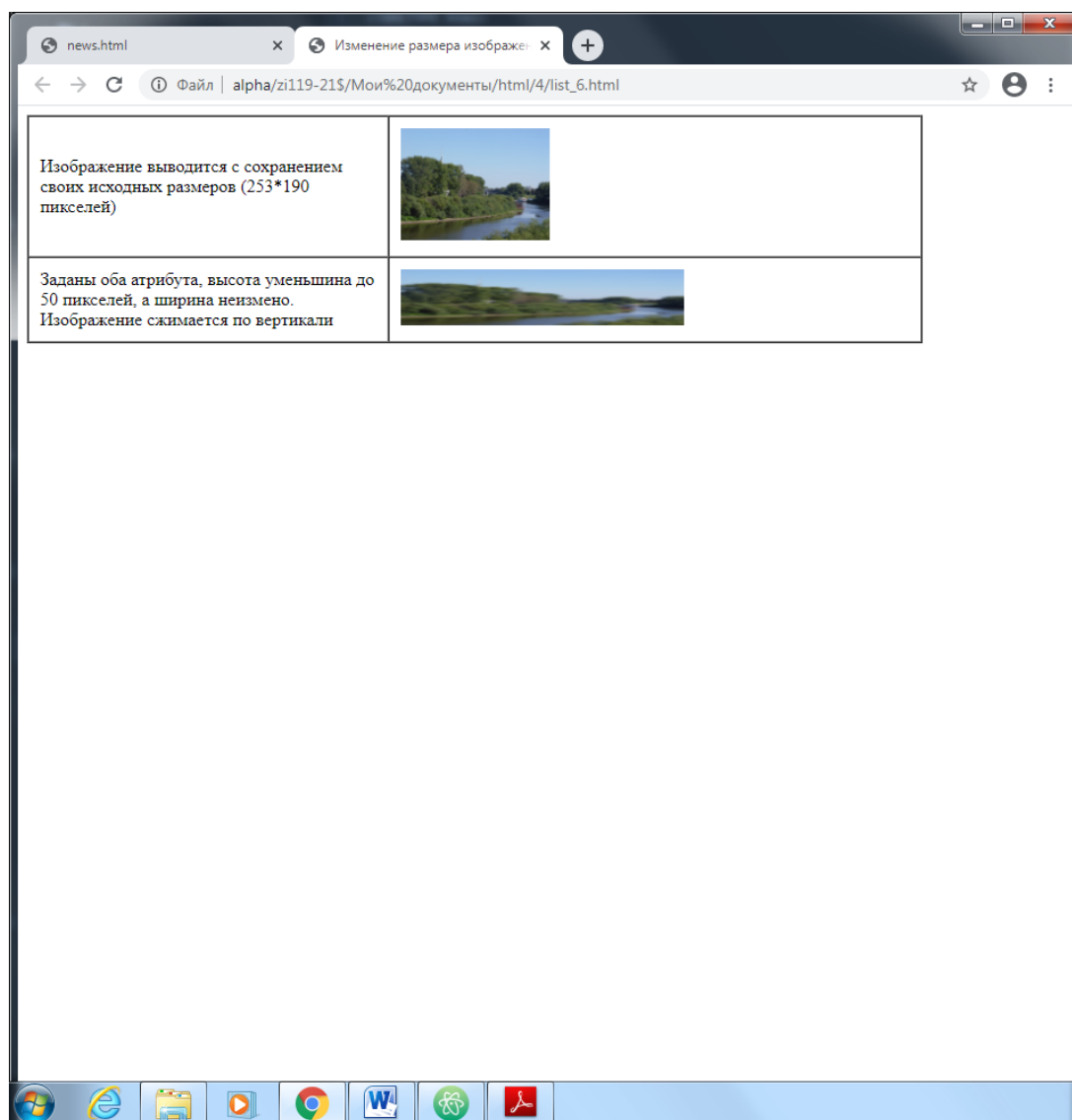


Рисунок 68 – Задание 4

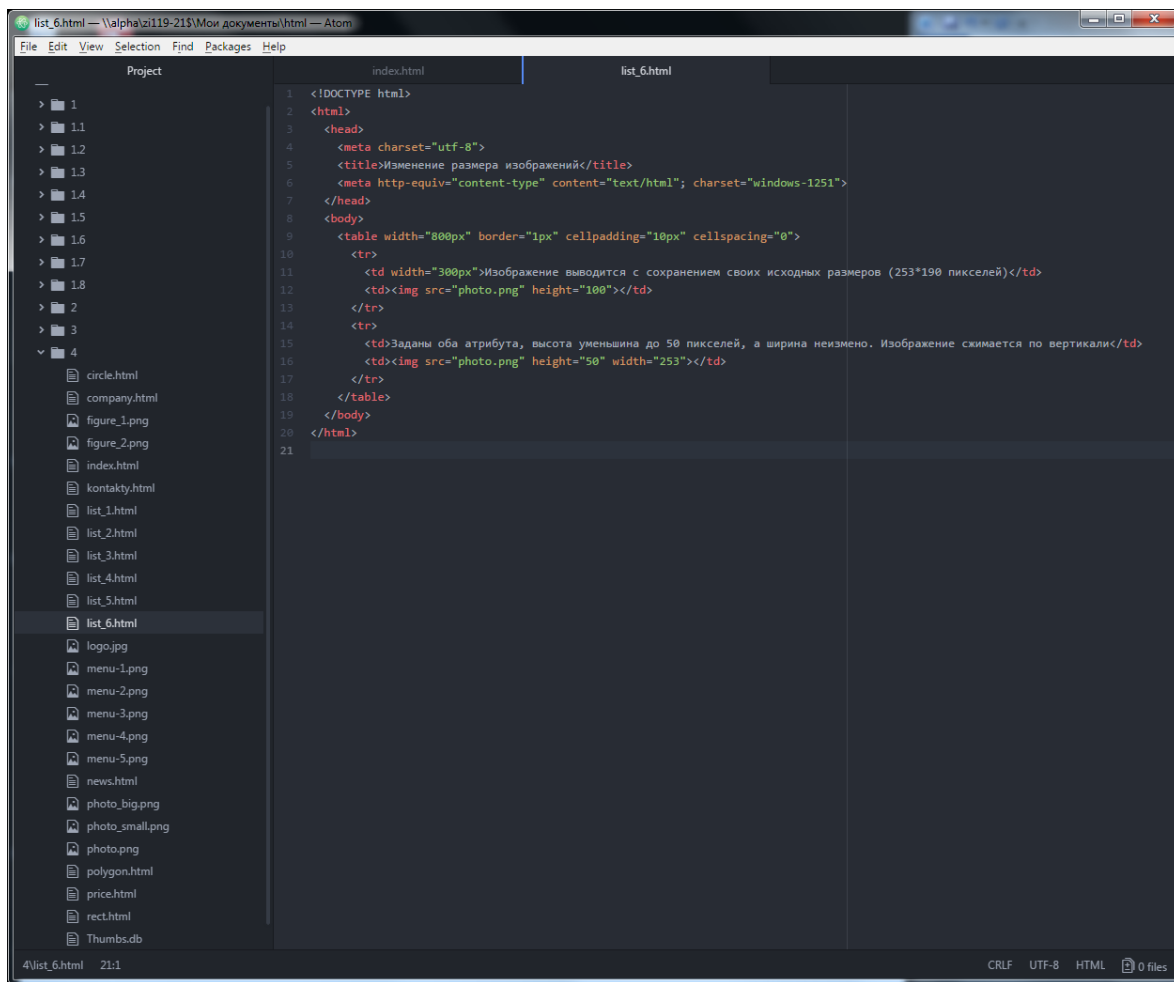


Рисунок 69 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

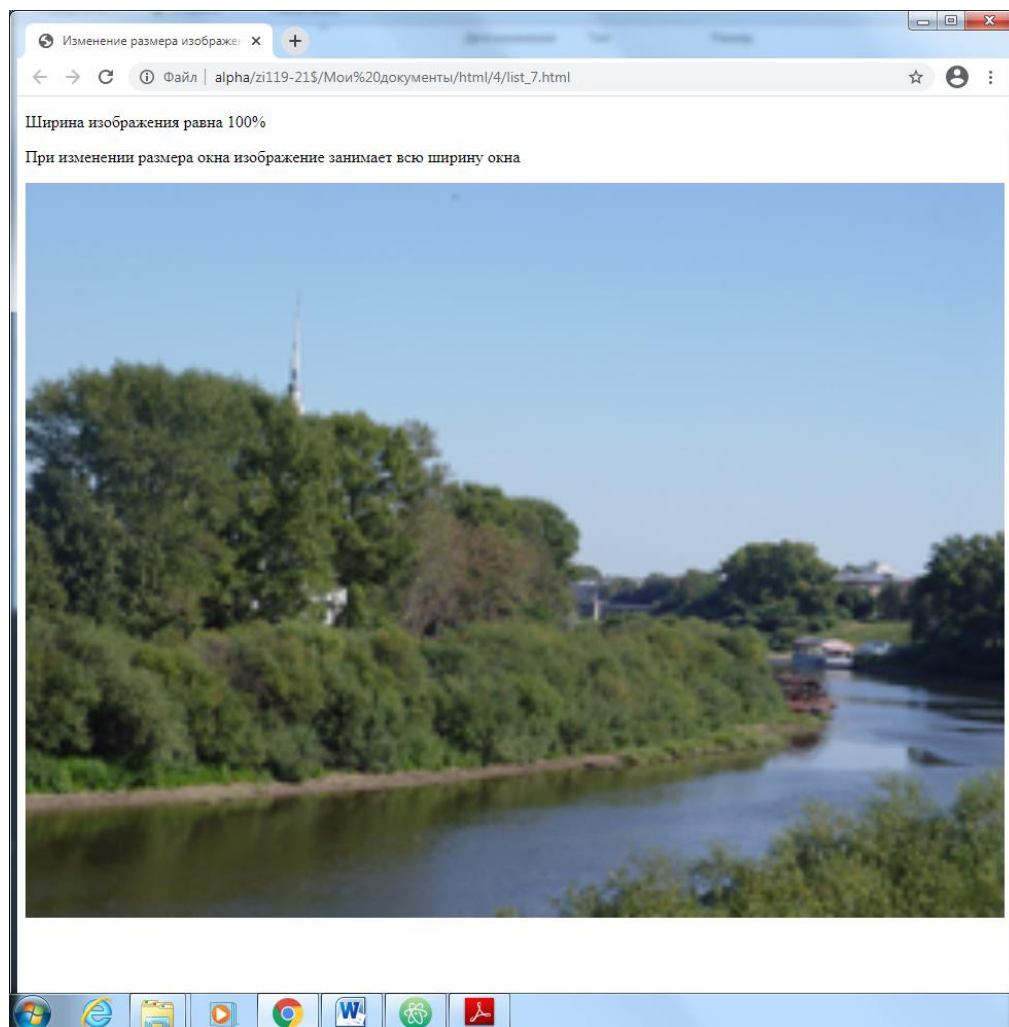


Рисунок 70 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

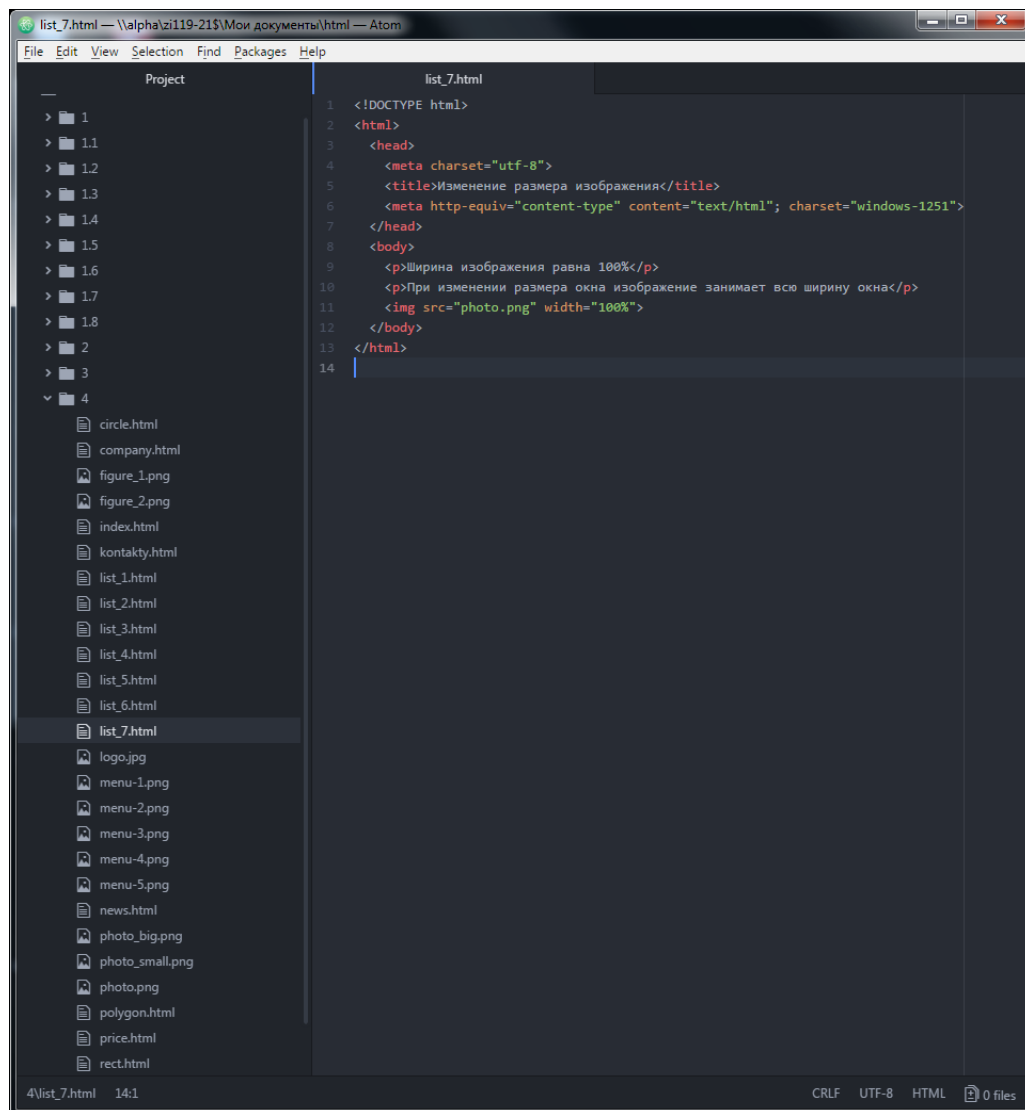


Рисунок 71 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

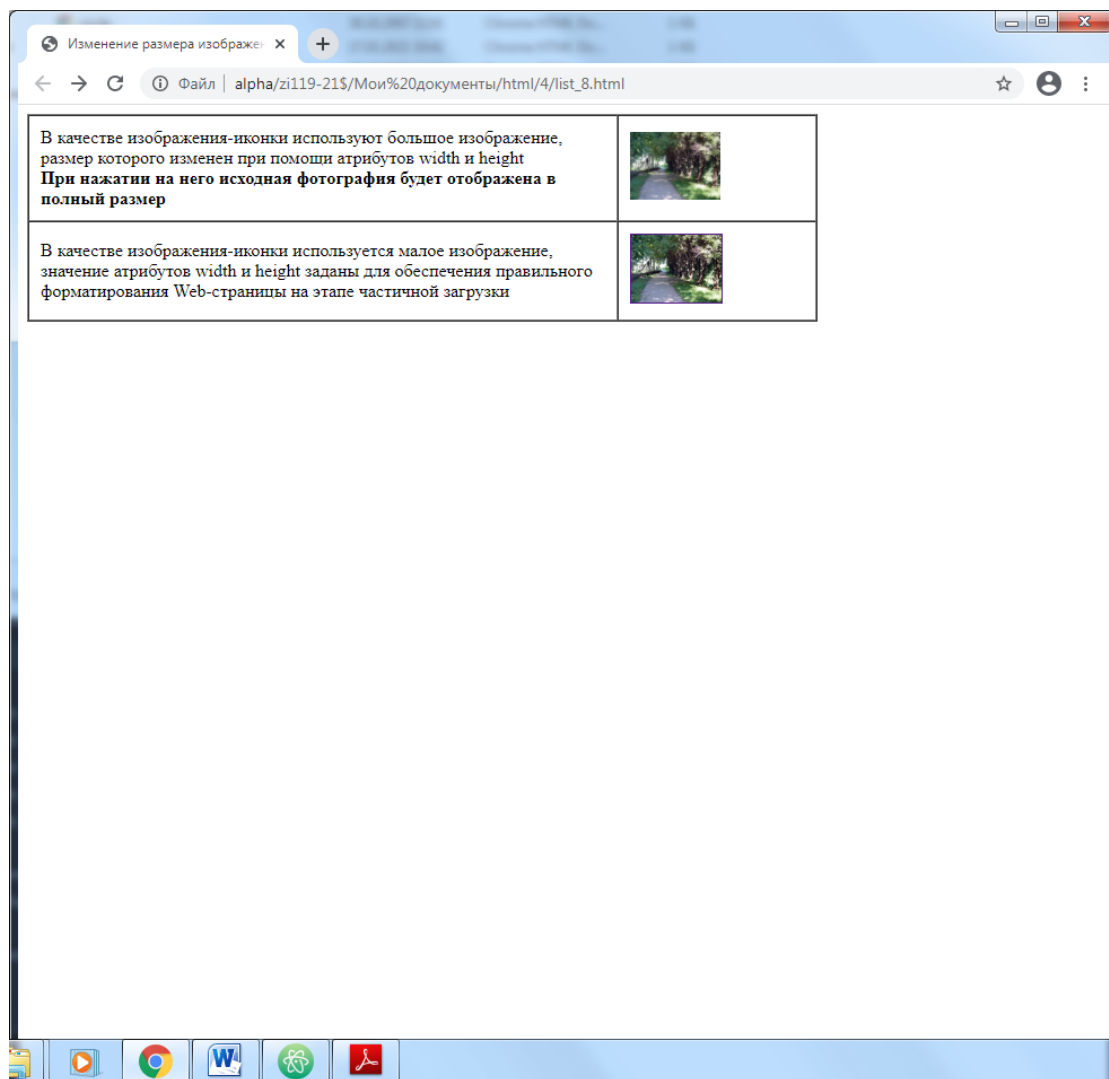


Рисунок 72 – Задание 4

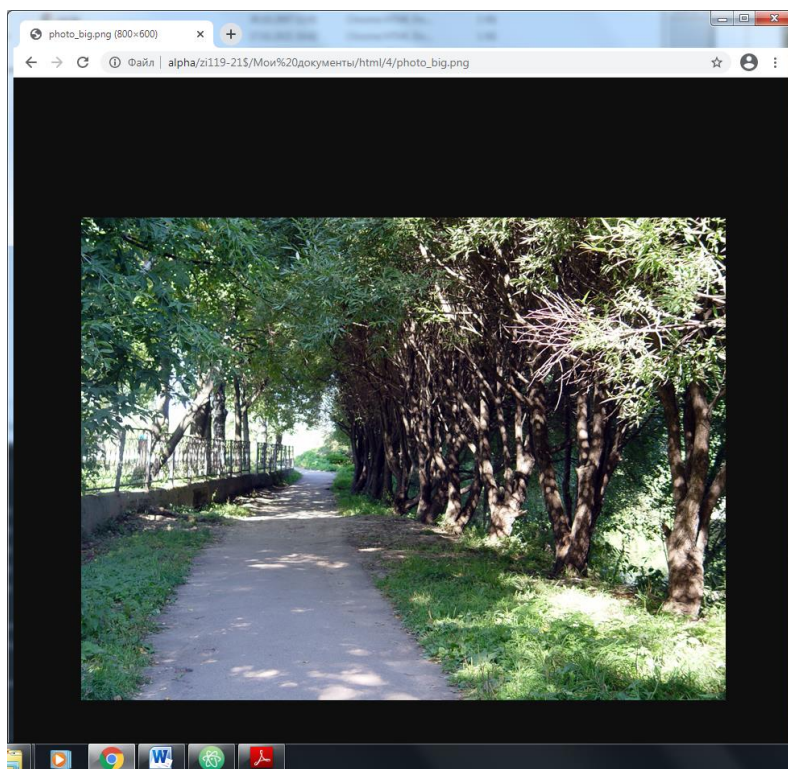


Рисунок 73 – Задание 4

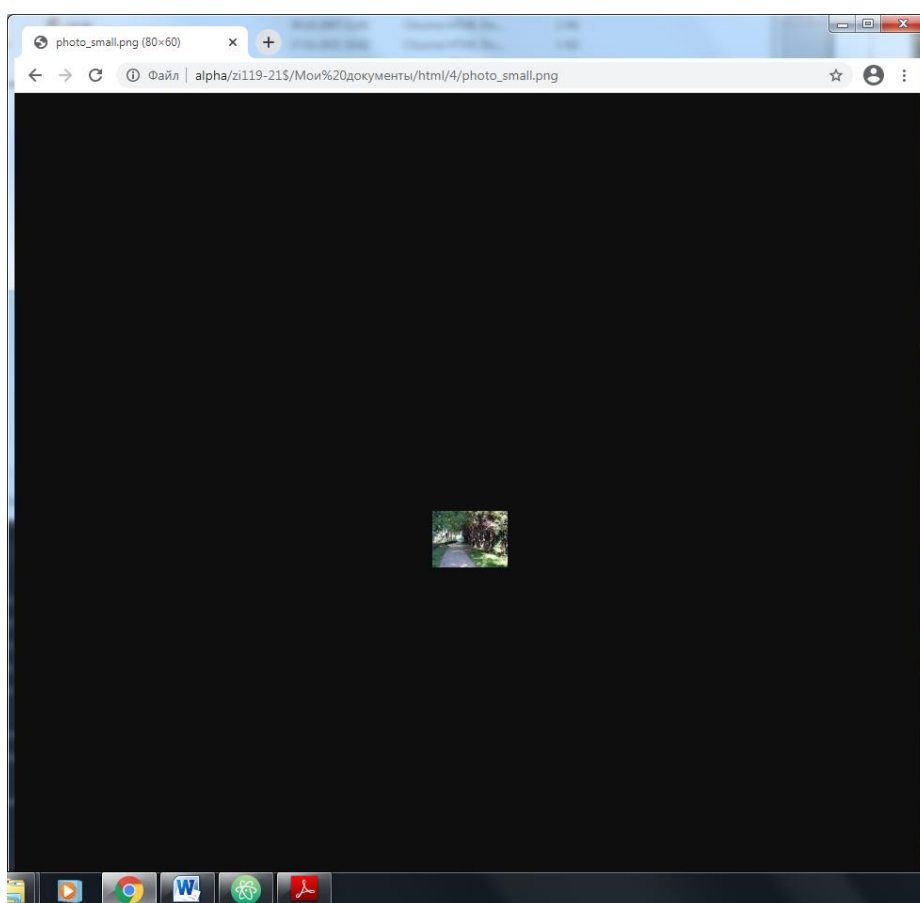


Рисунок 74 – Задание 4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

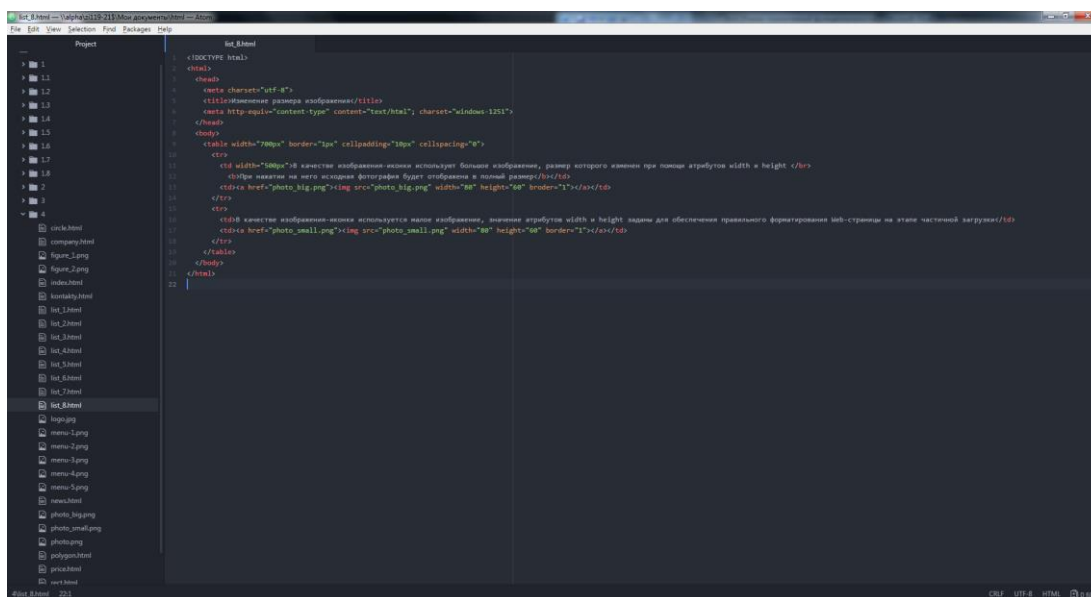


Рисунок 75 – Задание 4

Задание 5

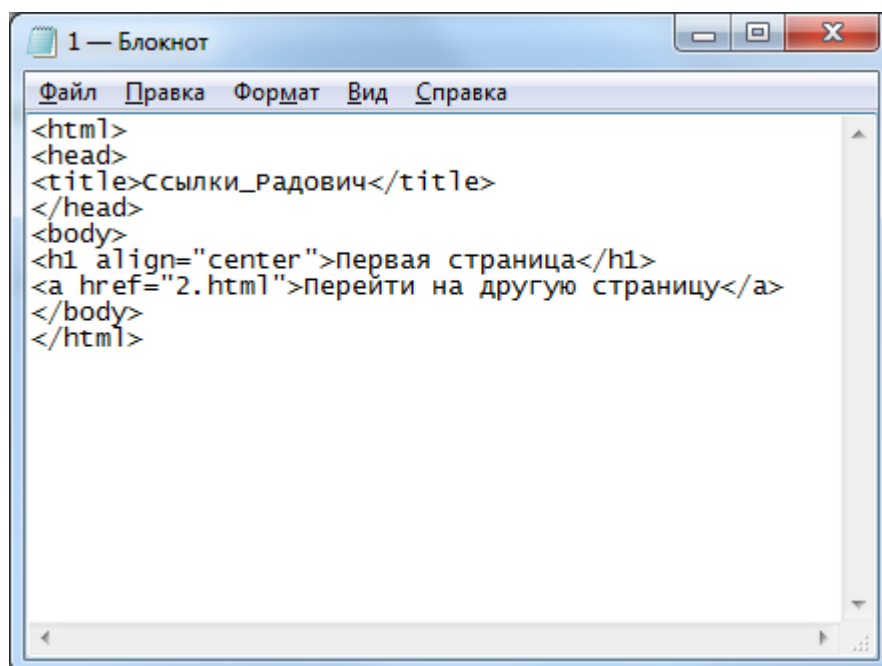


Рисунок 76 – Задание 5

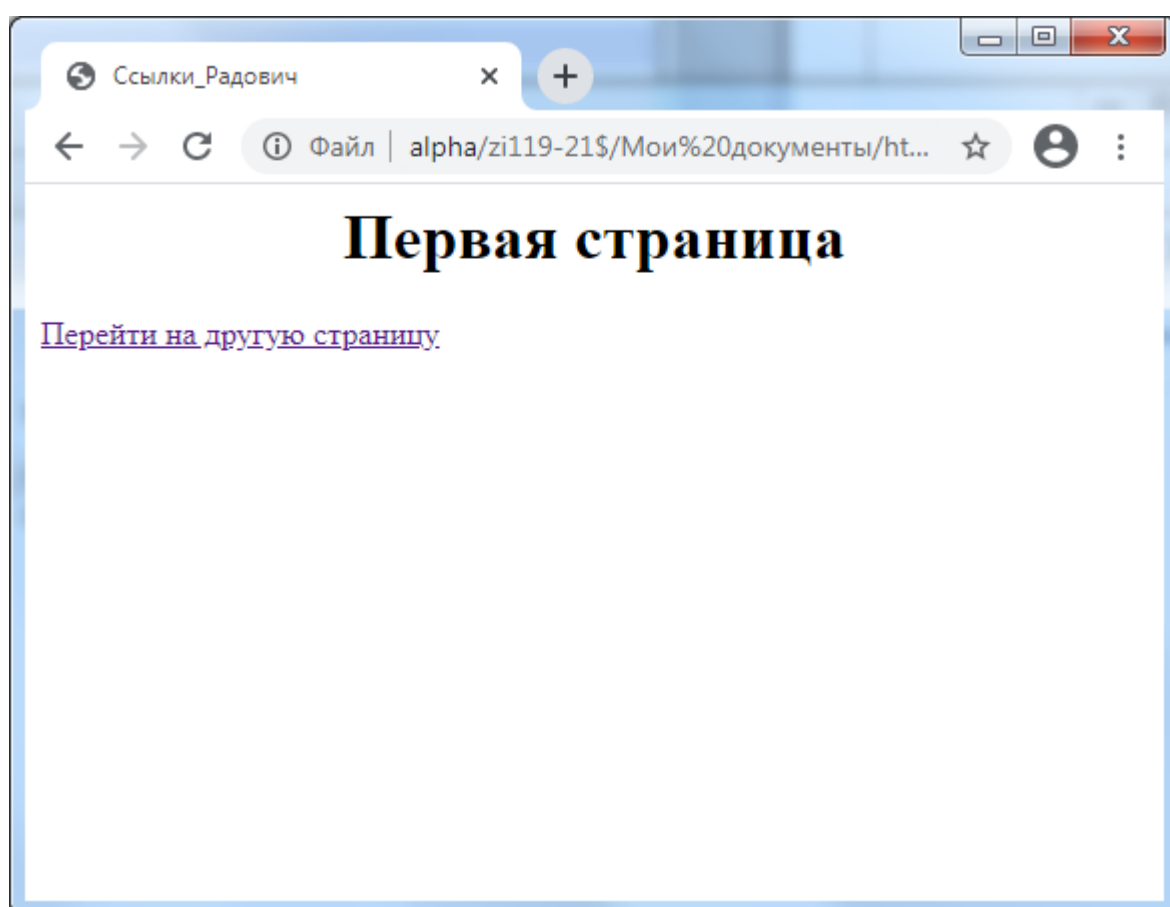


Рисунок 77 – Задание 5

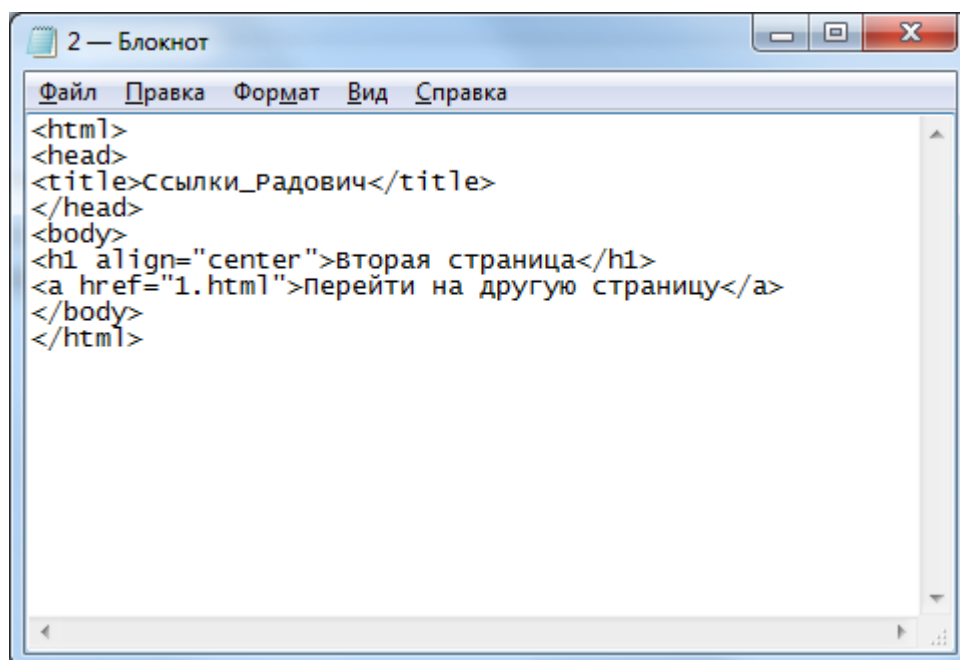


Рисунок 78 – Задание 5

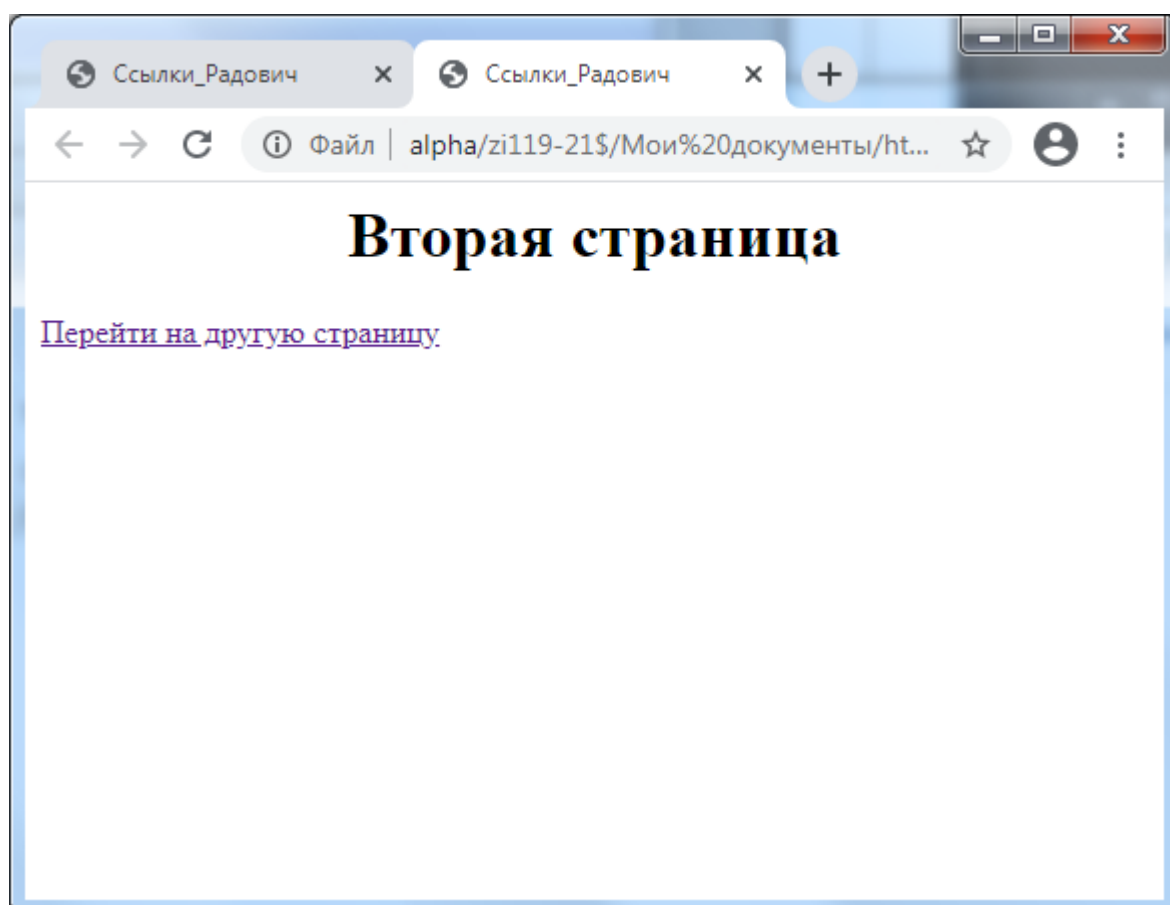


Рисунок 79 – Задание 5

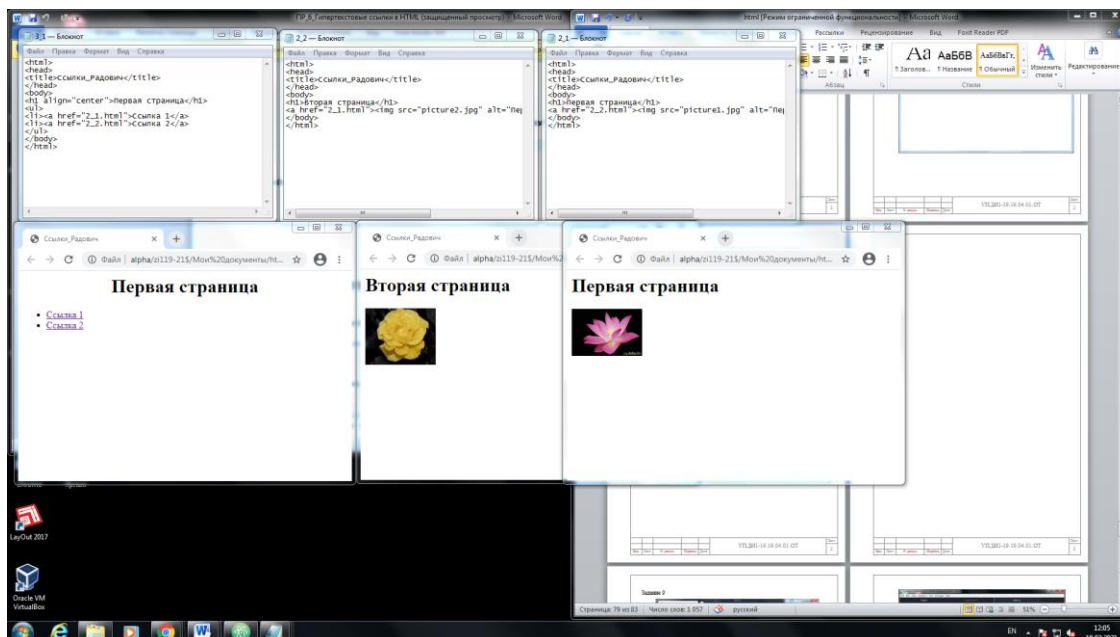


Рисунок 80 – Задание 5

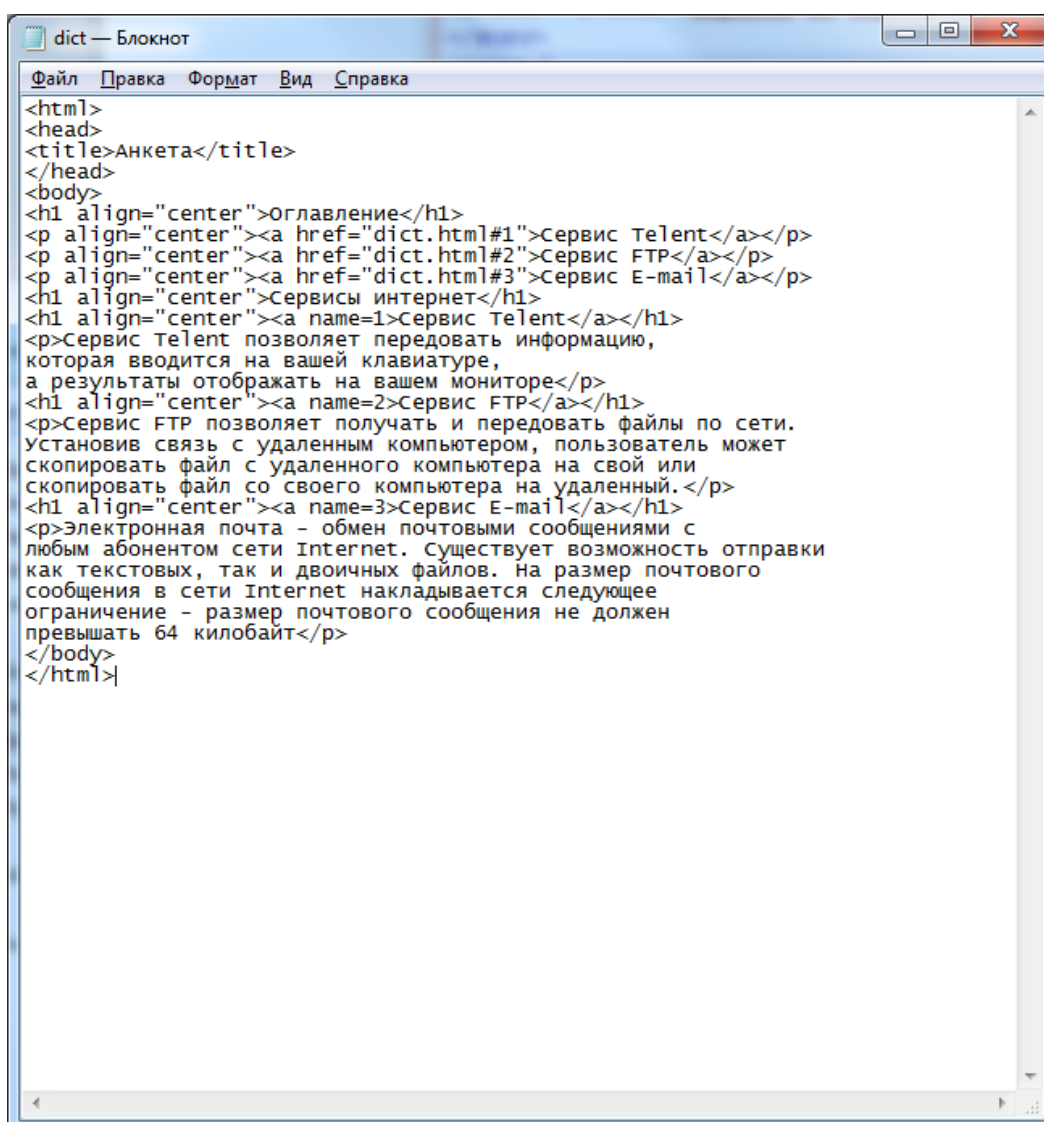


Рисунок 81 – Задание 5

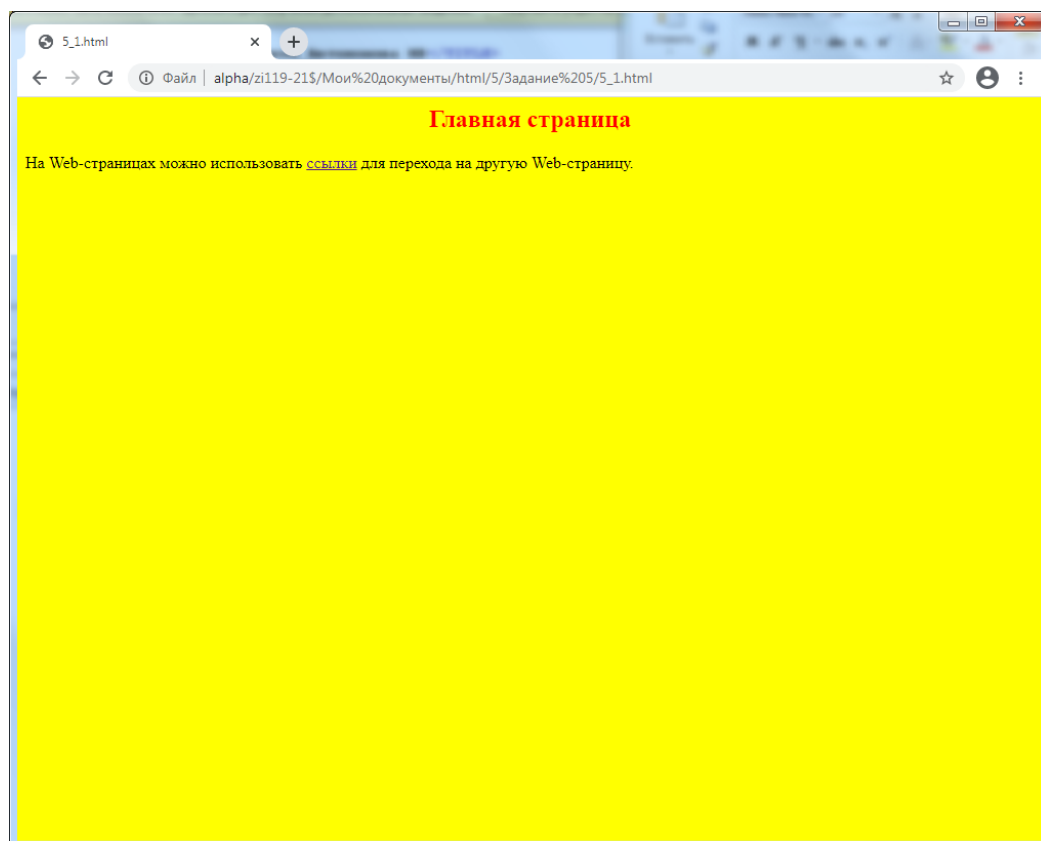


Рисунок 82 – Задание 5

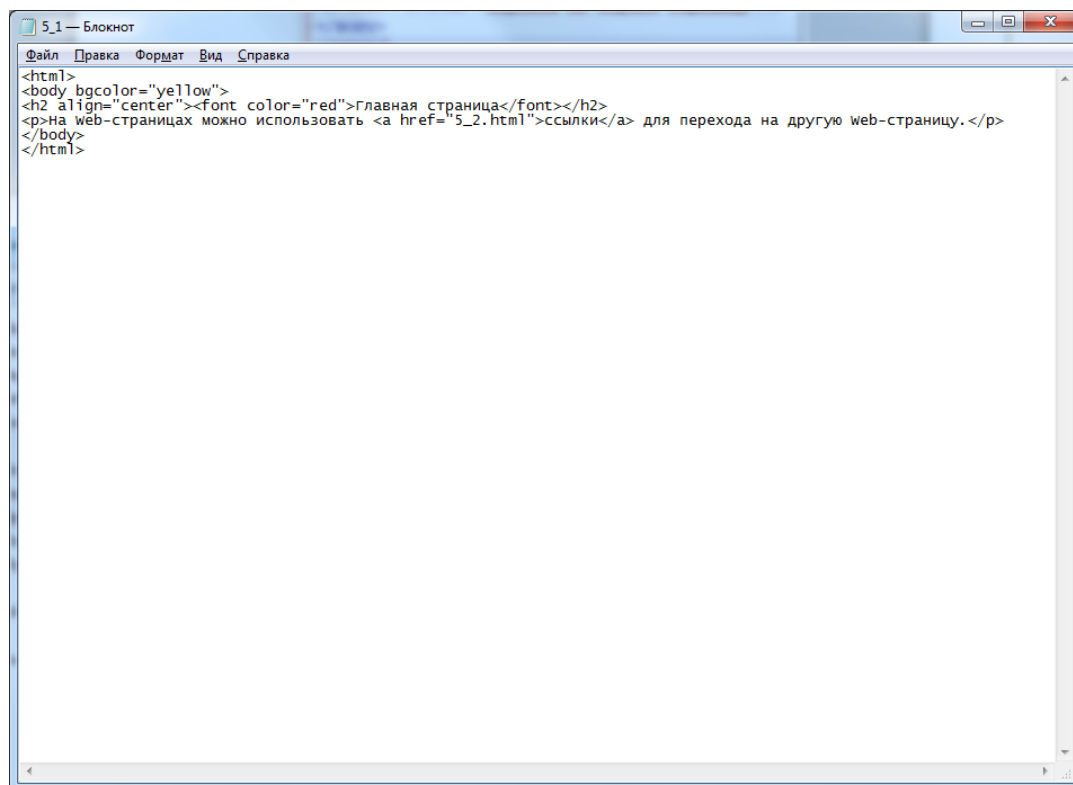


Рисунок 83 – Задание 5

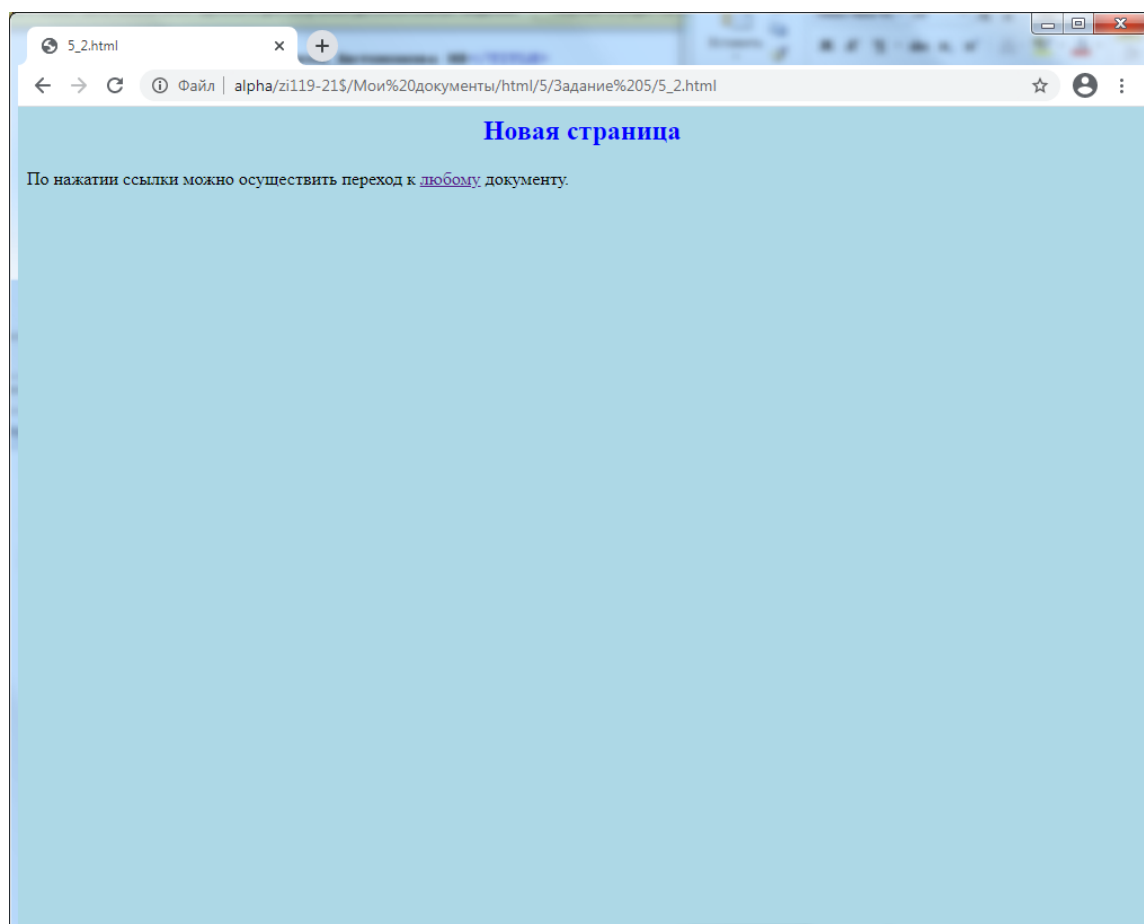


Рисунок 84 – Задание 5

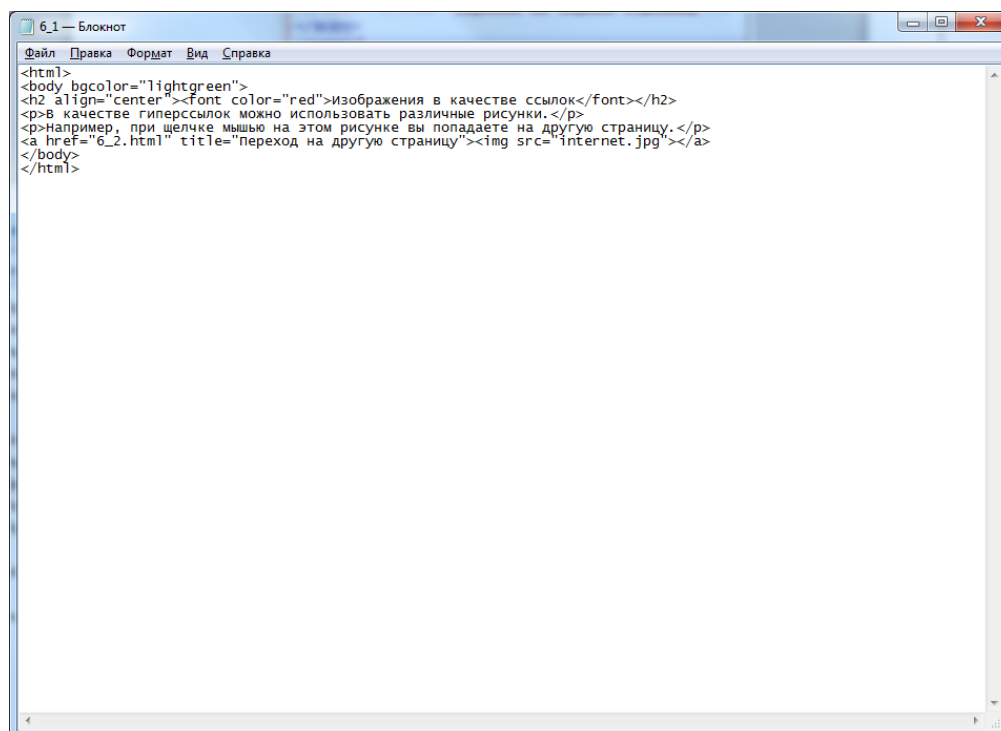


Рисунок 85 – Задание 5

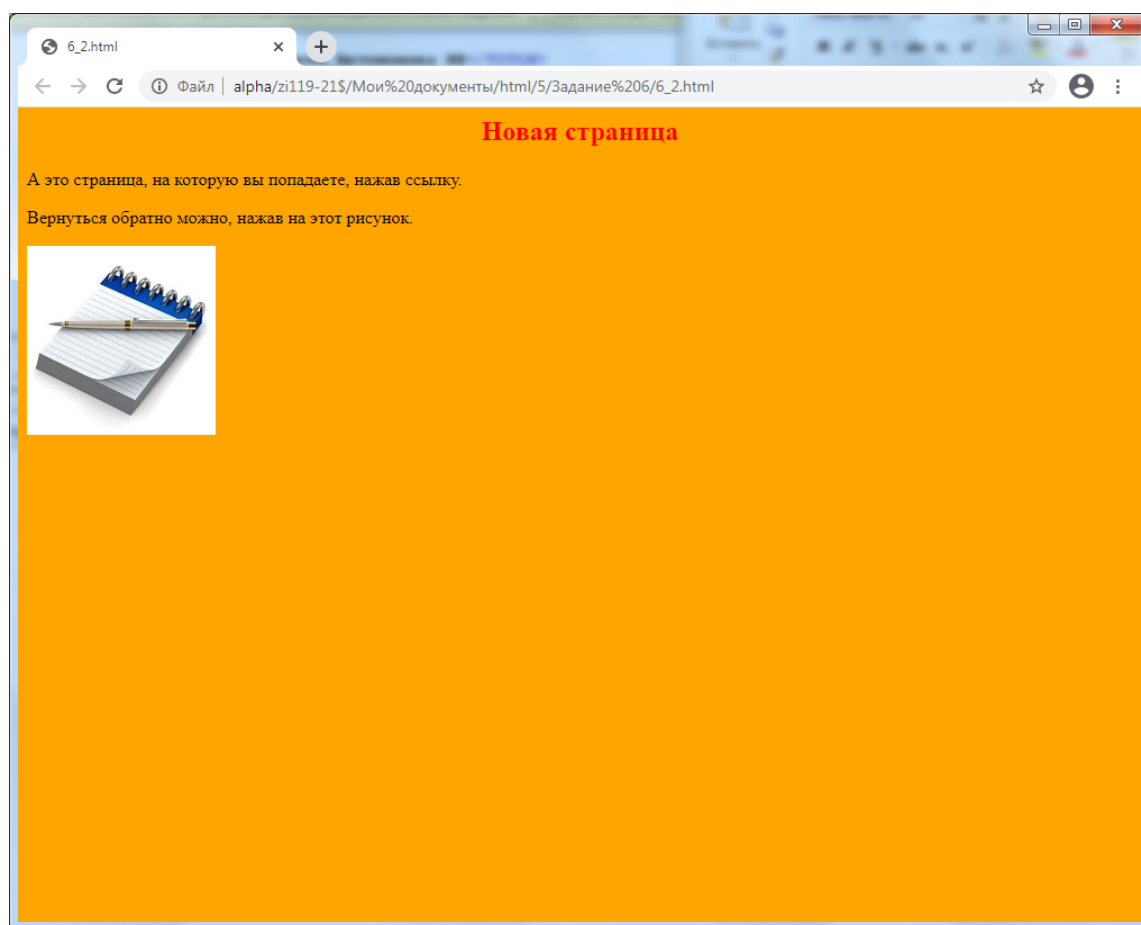


Рисунок 86 – Задание 5

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

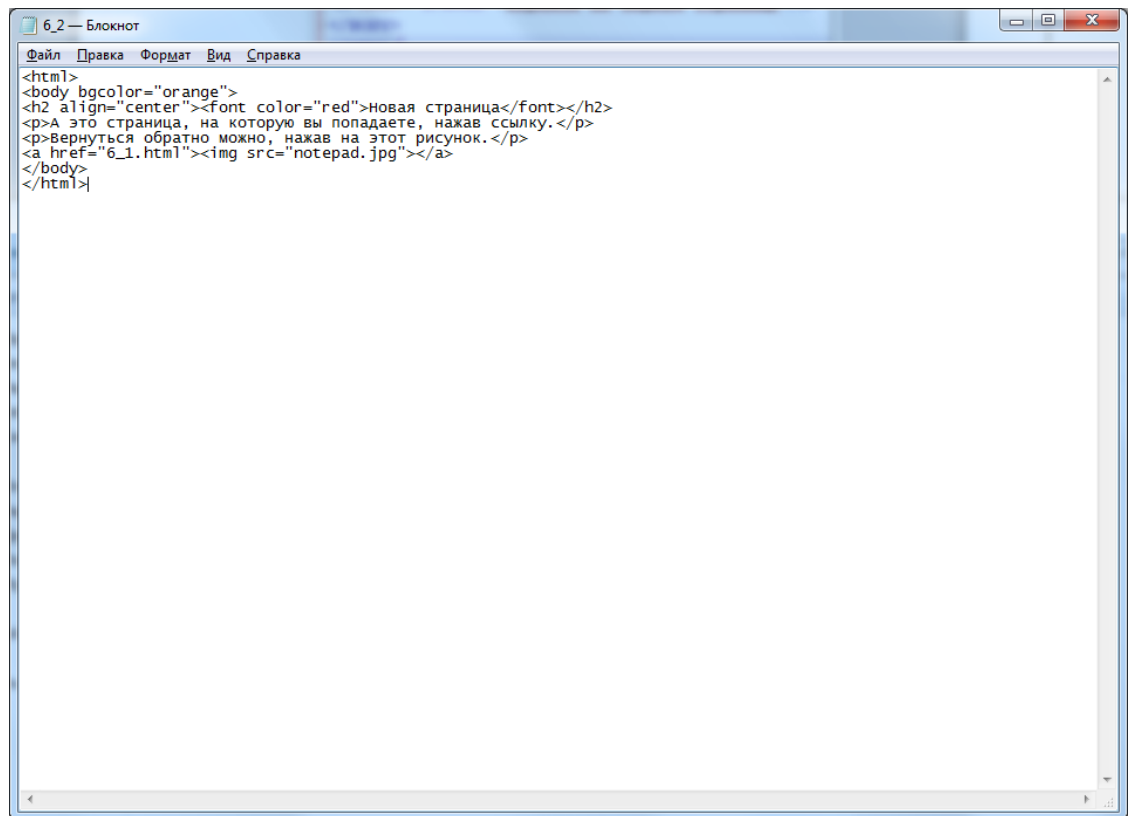


Рисунок 87 – Задание 5

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

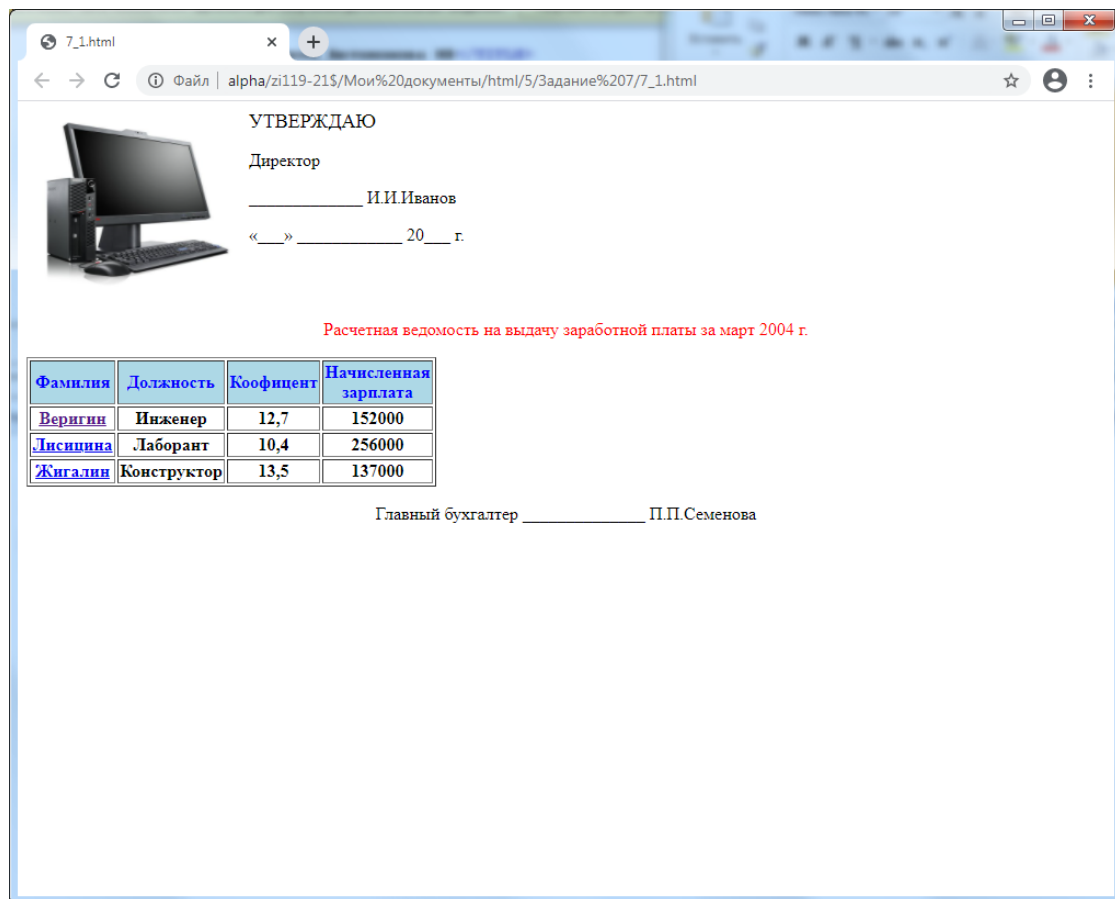


Рисунок 88 – Задание 5

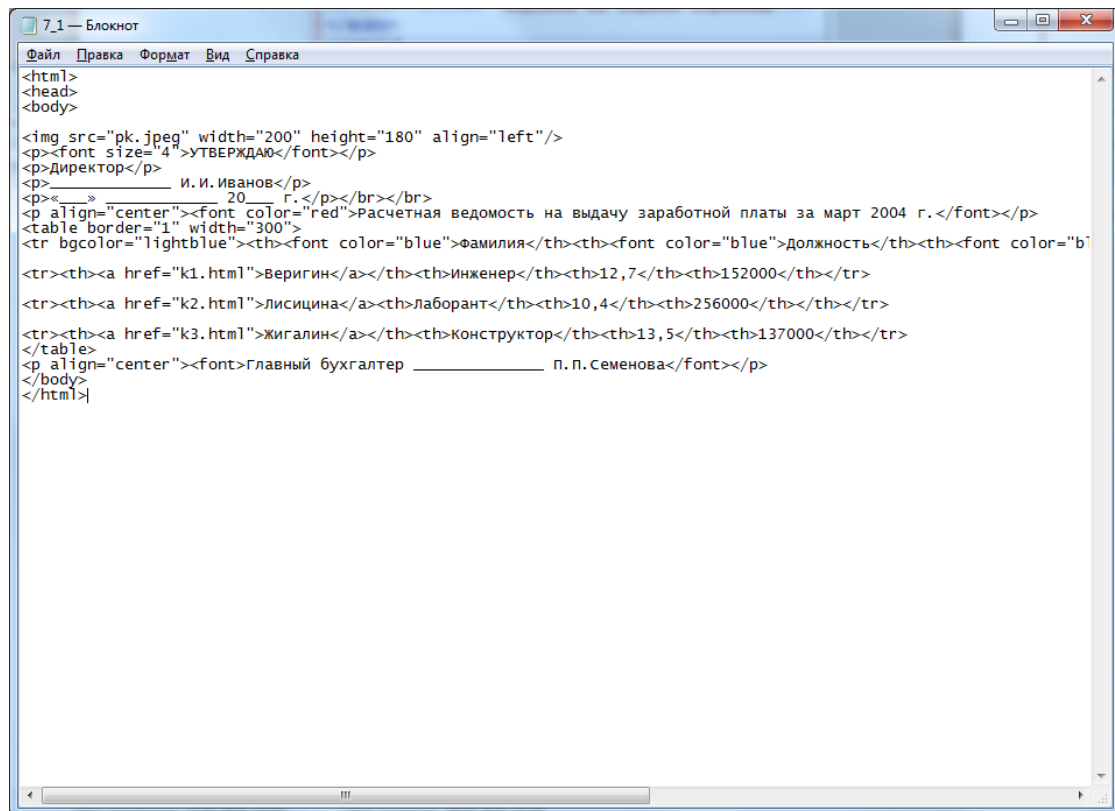


Рисунок 89 – Задание 5

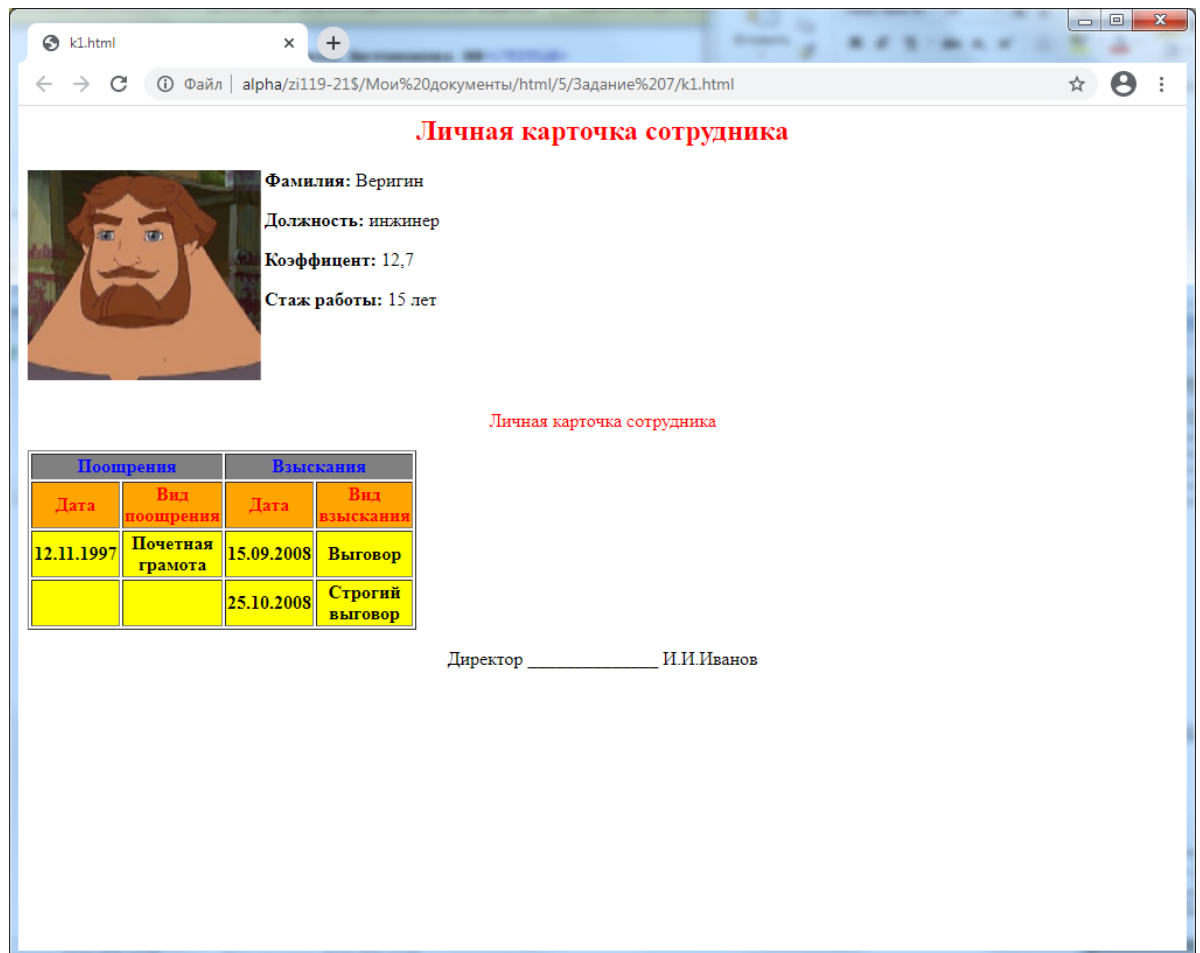


Рисунок 90 – Задание 5

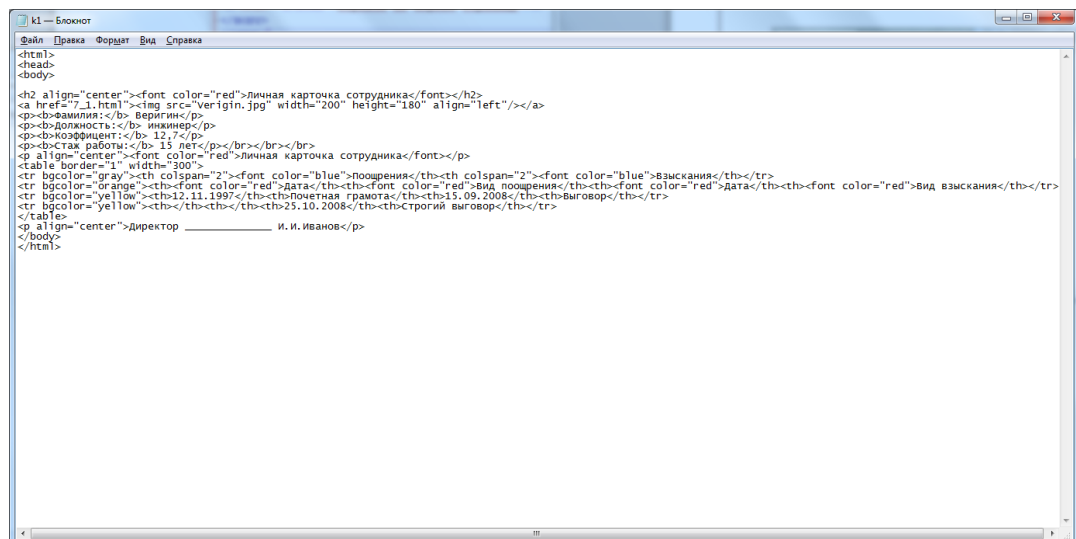


Рисунок 91 – Задание 5

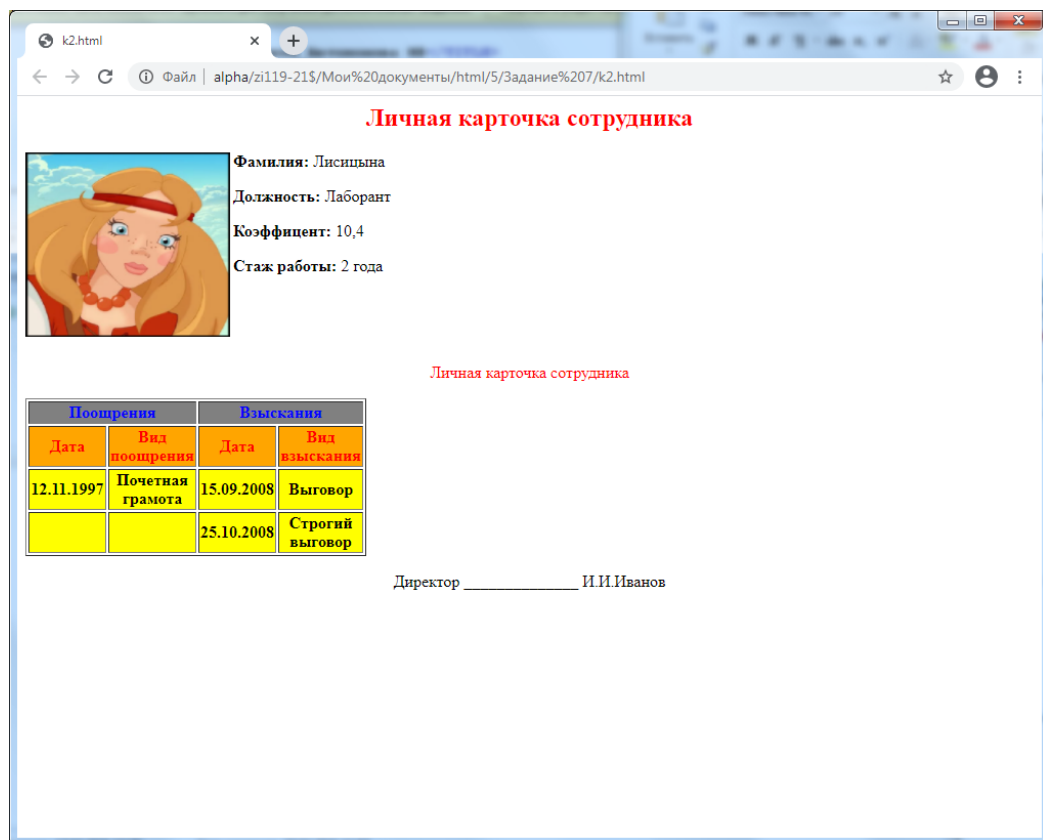


Рисунок 92 – Задание 5

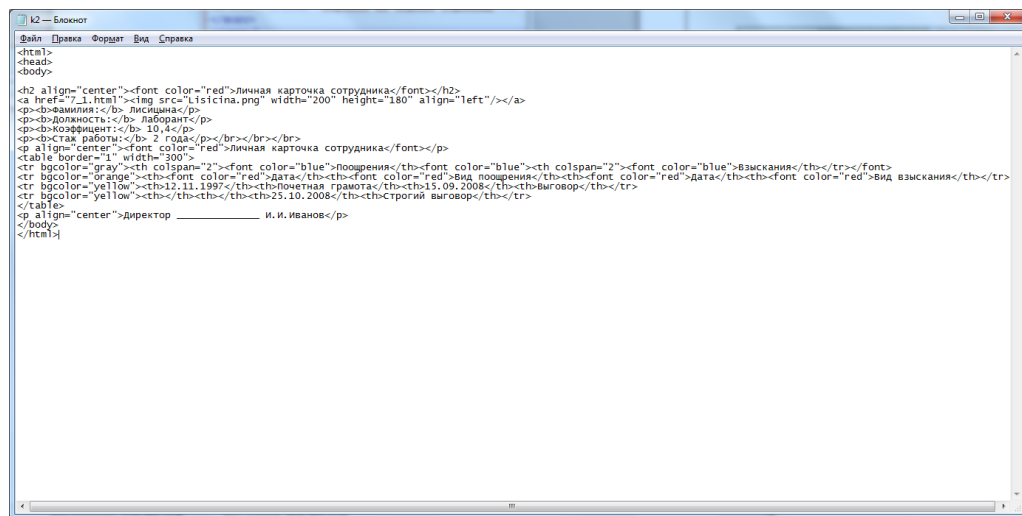


Рисунок 93 – Задание 5

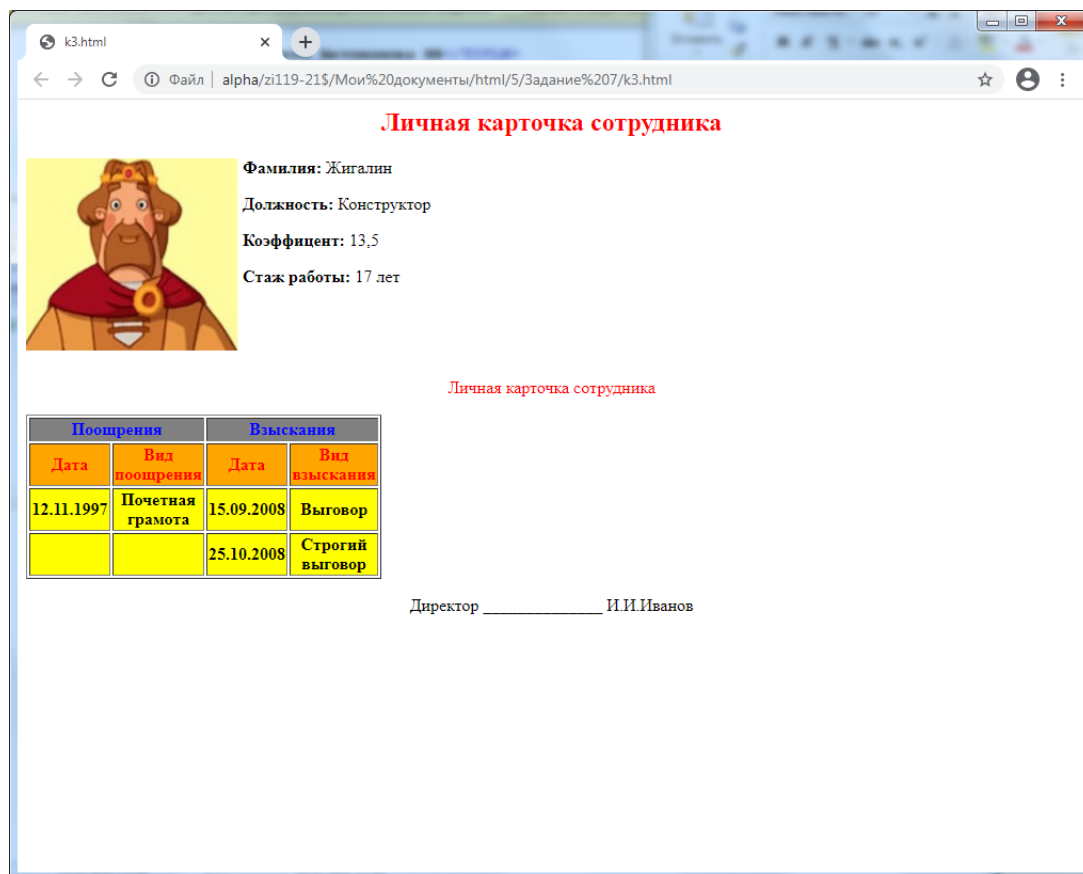


Рисунок 94 – Задание 5

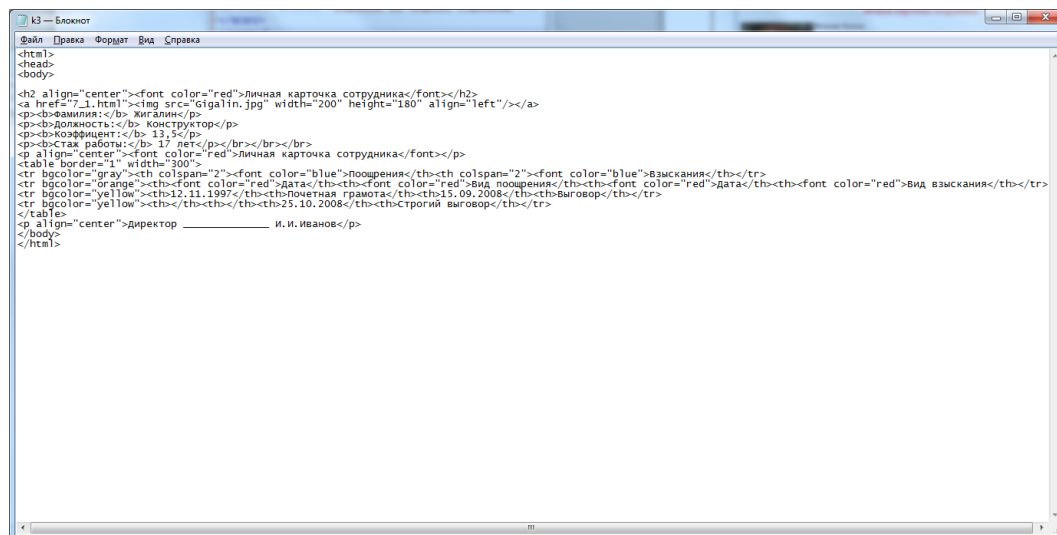


Рисунок 95 – Задание 5

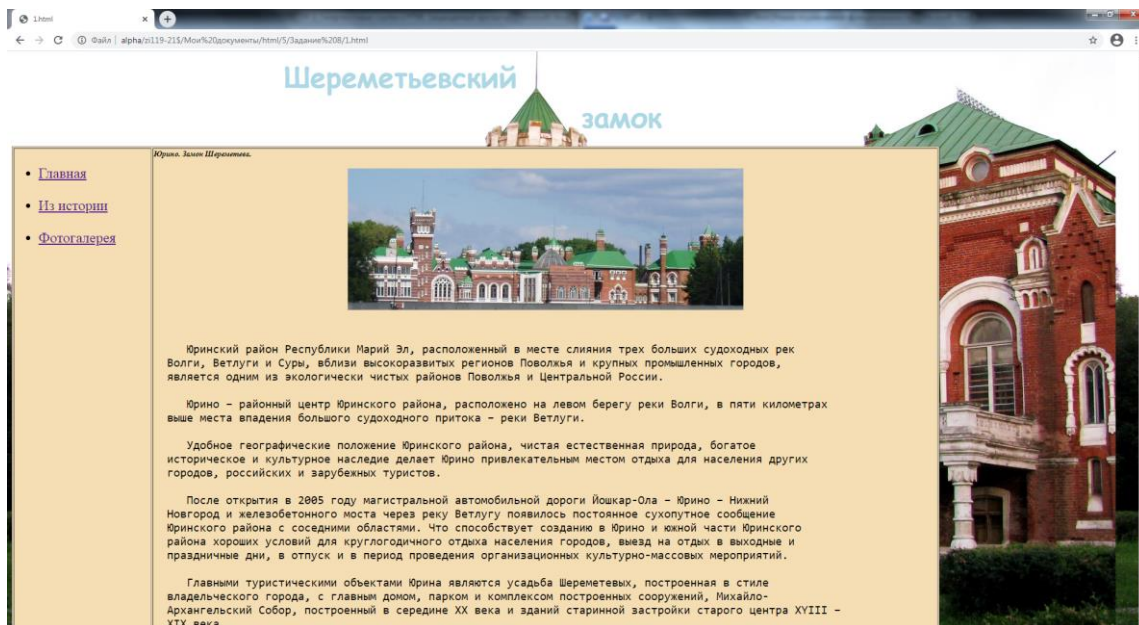


Рисунок 96 – Задание 5

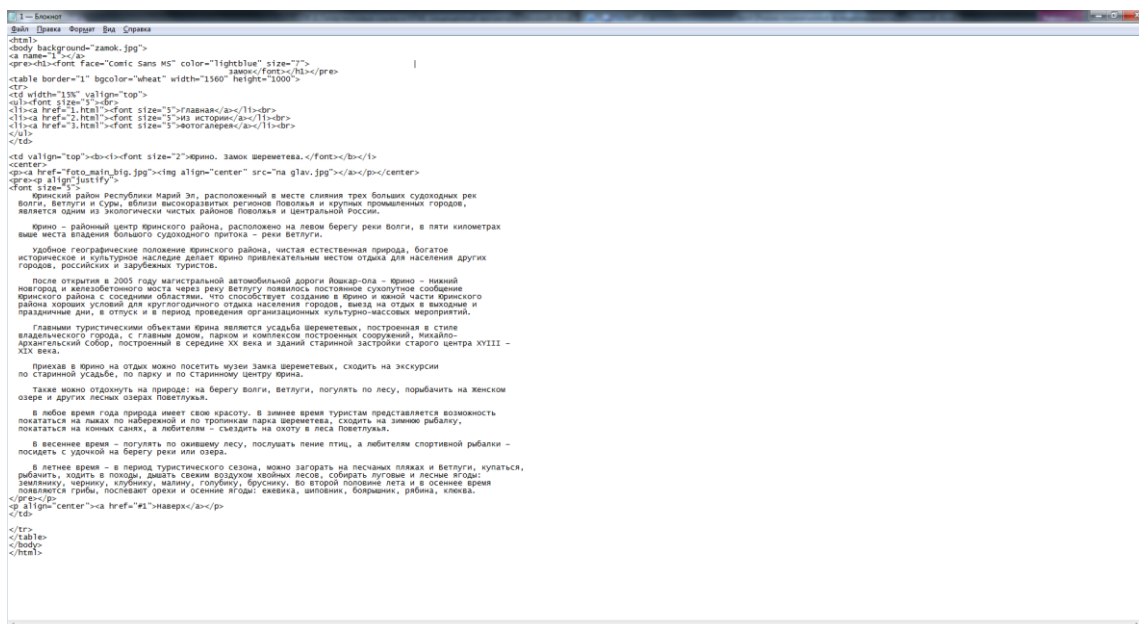


Рисунок 97 – Задание 5

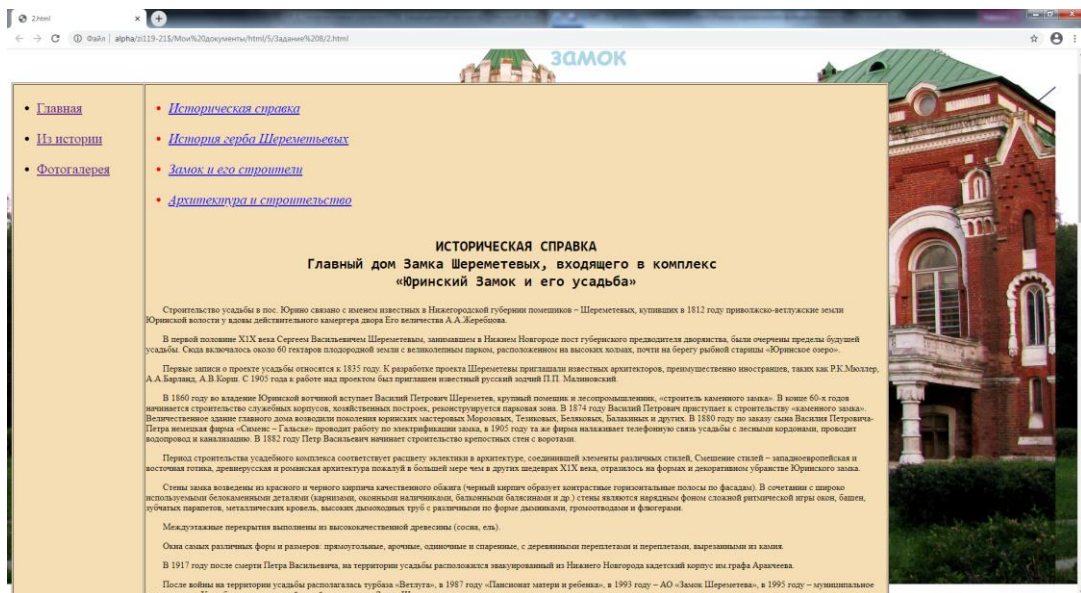


Рисунок 98 – Задание 5

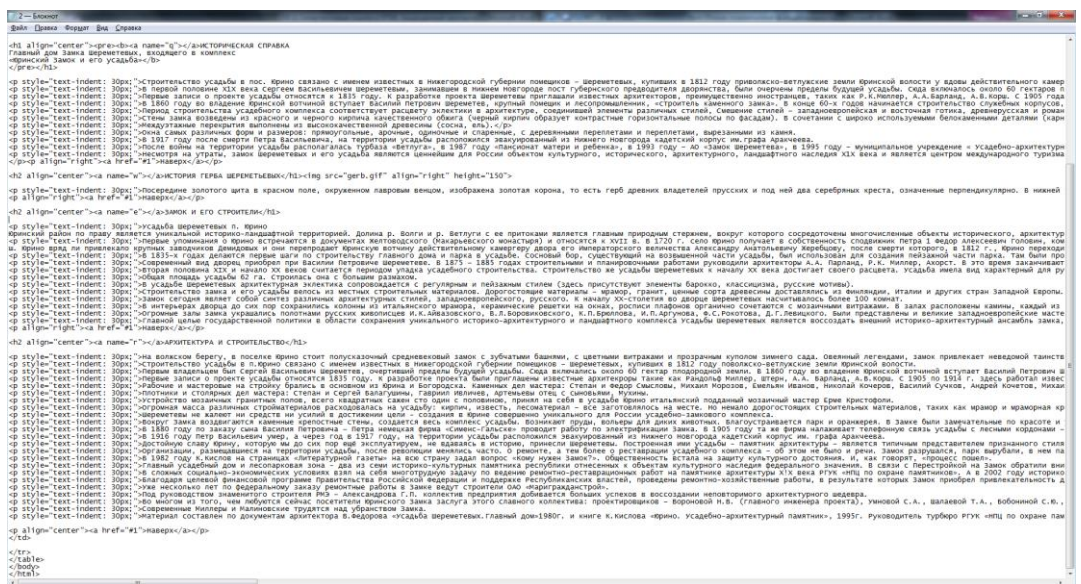


Рисунок 99 – Задание 5

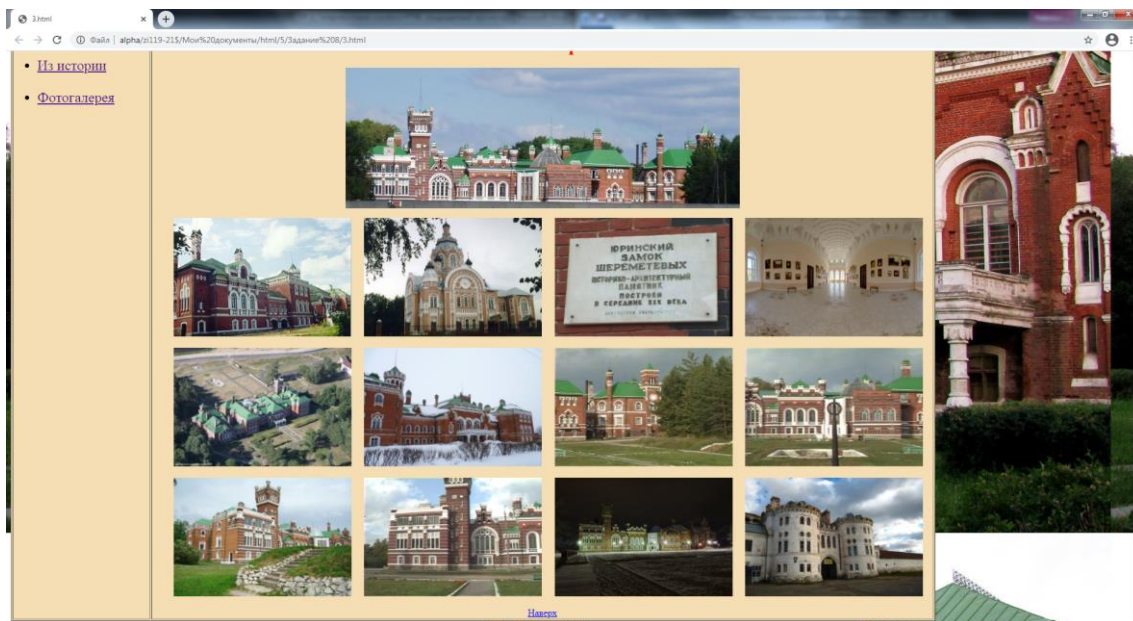


Рисунок 100 – Задание 5

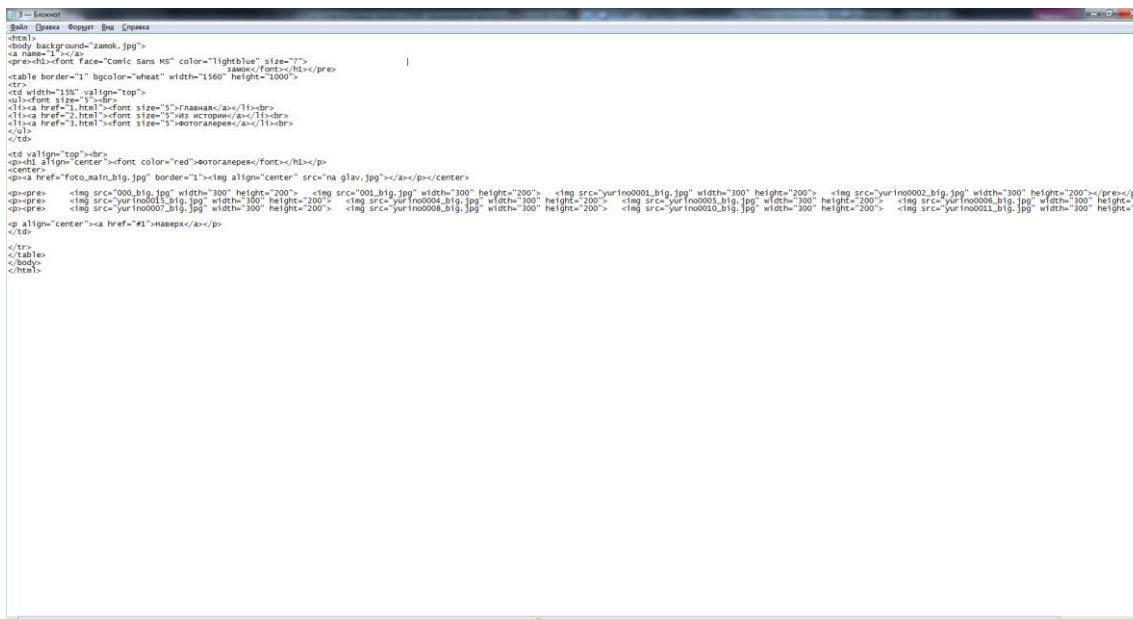


Рисунок 101 – Задание 5

Задание 6

Регистрация нового пользователя

Обязательные поля выделены красным цветом

Ник (псевдоним):

E-mail:

Пароль (не менее 6 сим.):

Подтвердите пароль:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Дата рождения:

Пол: ☐ Мужской ☐ Женский

Город проживания:

Образование: ☐ Высшее
☐ Незаконченное высшее
☐ Среднее специальное
☐ Среднее

Рисунок 102 – Задание 6

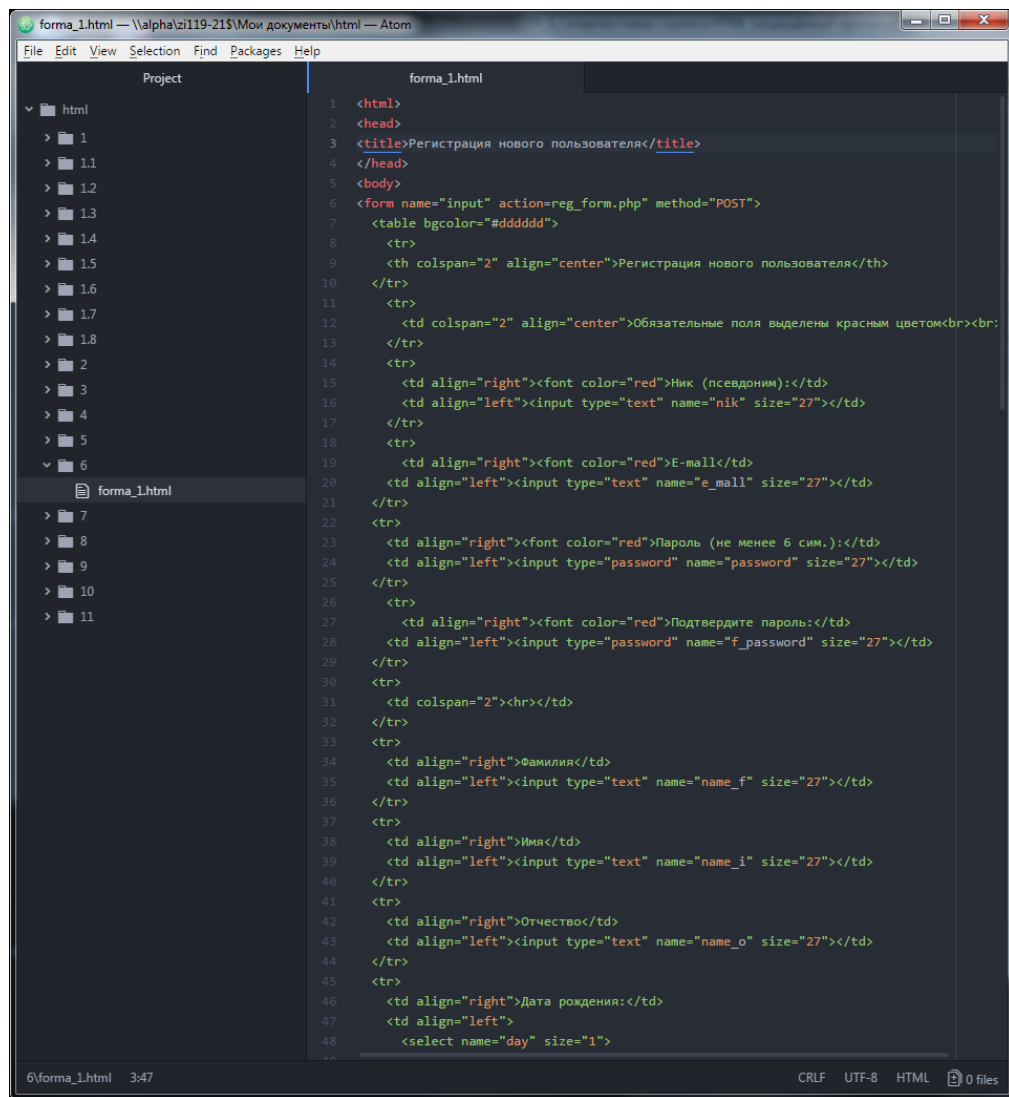


Рисунок 103 – Задание 6

Задание 7 – 8 вариант

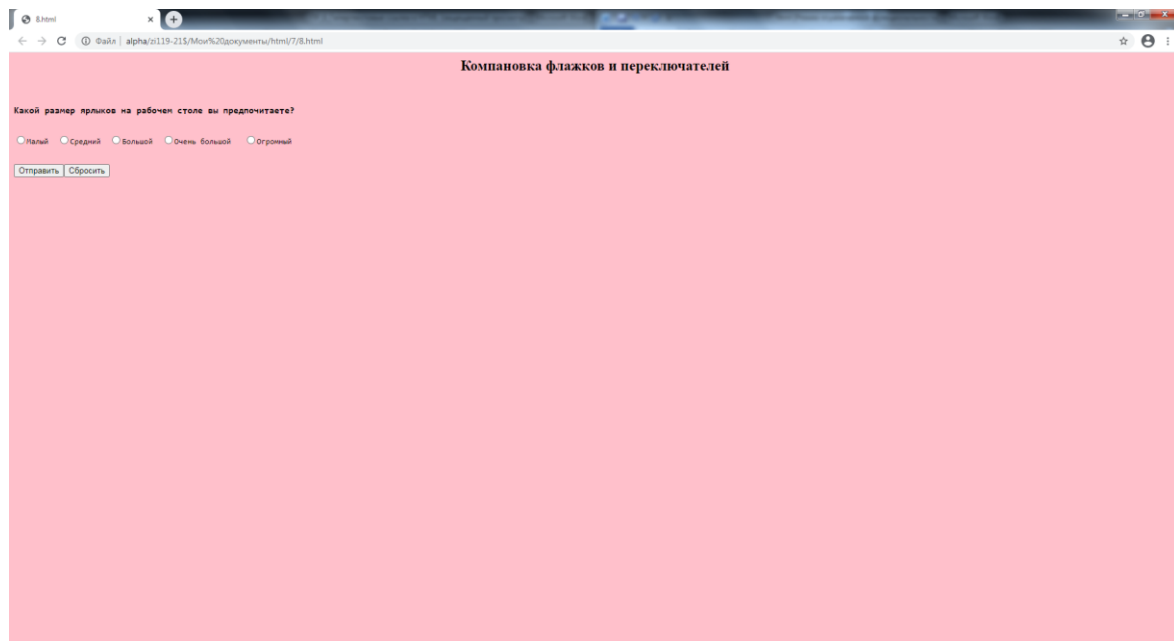


Рисунок 104 – Задание 7

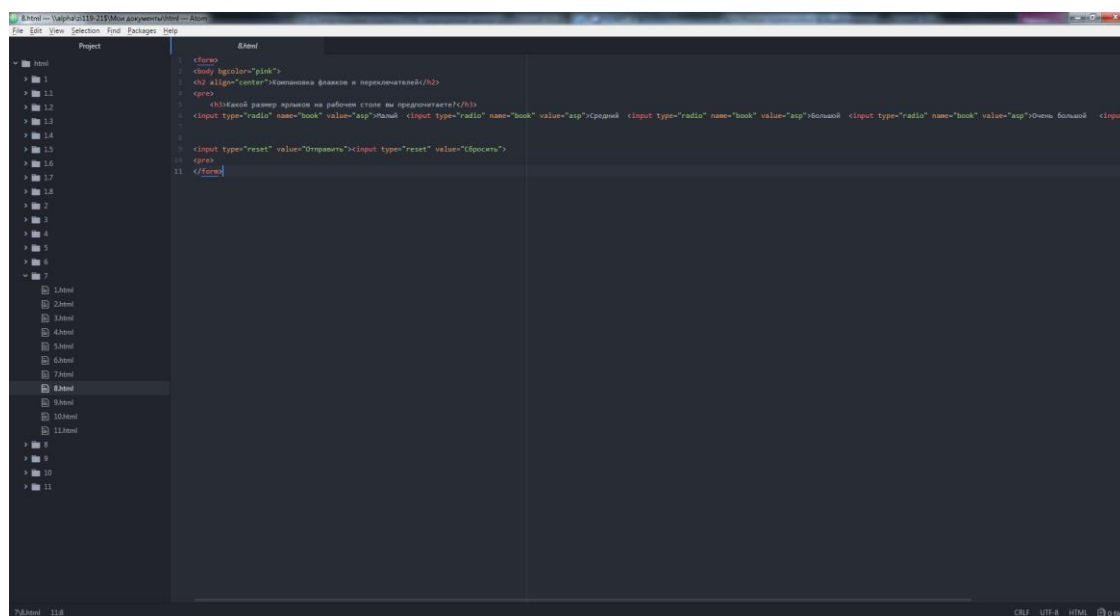


Рисунок 105 – Задание 7

Задание 8

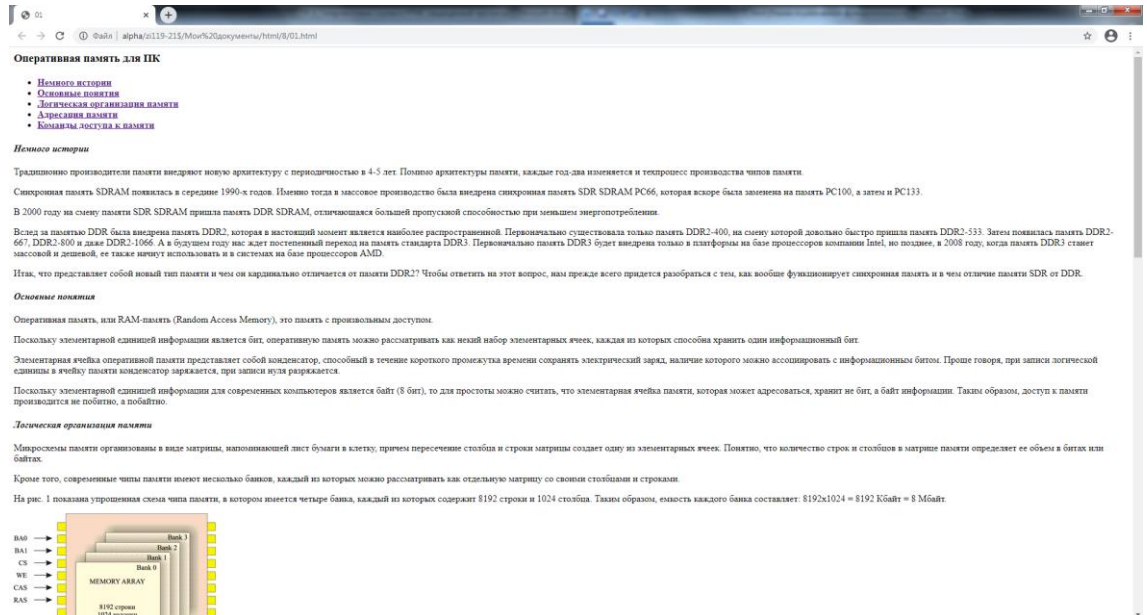


Рисунок 106 – Задание 8



Рисунок 107 – Задание 8

						Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	

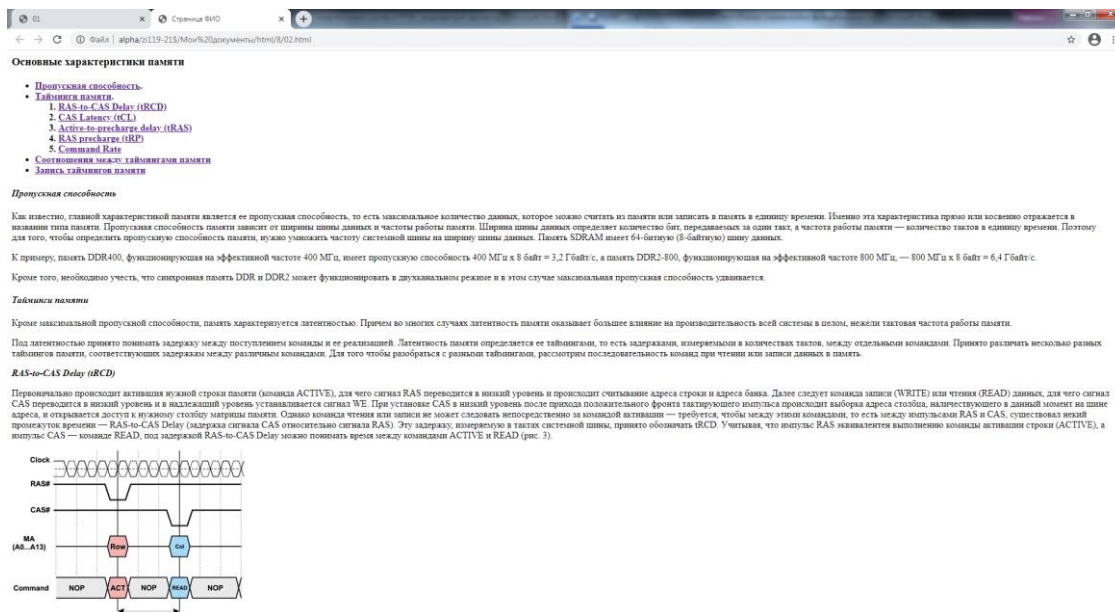


Рисунок 108 – Задание 8

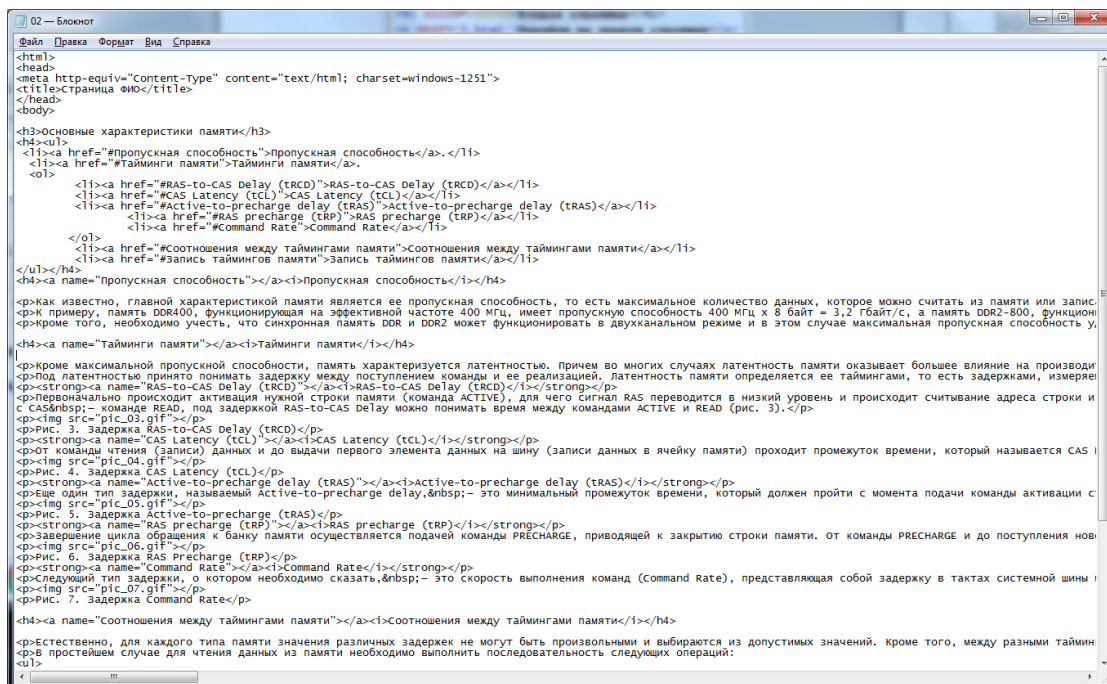


Рисунок 109 – Задание 8

Разобравшись с такими важными характеристиками памяти, как ее тайминги, можно перейти непосредственно к рассмотрению принципов работы памяти. Начнем с синхронной SDRAM-памяти типа SDR (Single Data Rate), как с наиболее простой.

В SDR SDRAM-памяти обеспечивается синхронизация всех входных и выходных сигналов с положительными фронтами импульсов тактового генератора. Весь массив памяти SDRAM-модуля разделен на два независимых банка. Такое решение позволяет совмещать выборку данных из одного банка с установкой адреса в другом банке, то есть одновременно иметь две открытые страницы. Доступ к этим страницам чередуется (bank interleaving), и соответственно устраняются задержки, что обеспечивает создание непрерывного потока данных.

Наиболее распространенными типами SDRAM-памяти являются PC100 и PC133. Цифры 100 и 133 определяют частоту системной шины в мегагерцах (МГц), которую поддерживает эта память. По внутренней архитектуре, способам управления и внешнему дизайну модули памяти PC100 и PC133 полностью идентичны.

В SDRAM-памяти организована пакетная обработка данных, что позволяет производить обращение по новому адресу столбца ячейки памяти на каждом тактовом шаге. Смысл пакетной обработки заключается в том, при активированной строке задание адреса одного столбца позволяет получить доступ сразу к последовательности нескольких столбцов (пакету столбцов) без дополнительного указания их адресов. В микросхеме SDRAM имеется счетчик для наращивания адресов столбцов ячеек памяти, чтобы обеспечить к ним быстрый доступ. Количество адресовых тактов обращения столбцов называется длиной пакета (Burst Length, BL).

В SDRAM-памяти ядро и буферы обмена работают в синхронном режиме на одной и той же частоте (100 или 133 МГц). Передача каждого бита из буфера происходит с каждым тактом работы ядра памяти.

Временная диаграмма работы памяти SDR SDRAM при длине пакета BL = 4 и таймингах tRCD = 2 и tCL = 2 показана на рис. 8.

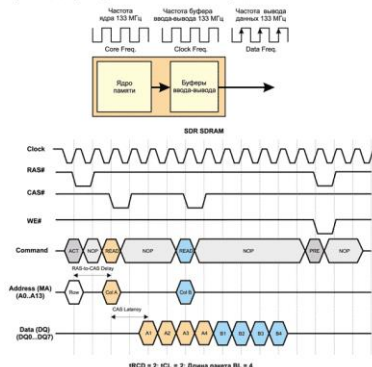


Рис. 8. Упрощенная временная диаграмма работы SDR SDRAM-памяти

03 — Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">
<title>Страница вью</title>
</head>
<body>

<h3>Память SDR</h3>

<p>Разобравшись с такими важными характеристиками памяти, как ее тайминги, можно перейти непосредственно к рассмотрению принципов работы памяти. Начнем с синхронной :
<p>В SDR SDRAM-памяти обеспечивается синхронизация всех входных и выходных сигналов с положительными фронтами импульсов тактового генератора. Весь массив памяти SDRAM
<p>Наиболее распространенными типами SDRAM-памяти являлись PC100 и PC133. Цифры 100 и 133&nbsp;определяют частоту системной шины в мегагерцах (МГц), которую поддержива
<p>В SDRAM-памяти организована пакетная обработка данных, что позволяет производить обращение по новому адресу столбца ячейки памяти на каждом тактовом цикле. См.кл
<p>В SDRAM-памяти ядро и буферы обмена работают в синхронном режиме на одной и той же частоте (100 или 133 МГц). Передача каждого бита из буфера происходит с кажды
<p>Временная диаграмма работы памяти SDR SDRAM при длине пакета BL = 4 и таймингах tRCD = 2 и tCL = 2 показана на рис. 8.</p>
<p>Рис. 8. упрощенная временная диаграмма работы SDR SDRAM-памяти</p>

</body>
</html>
```

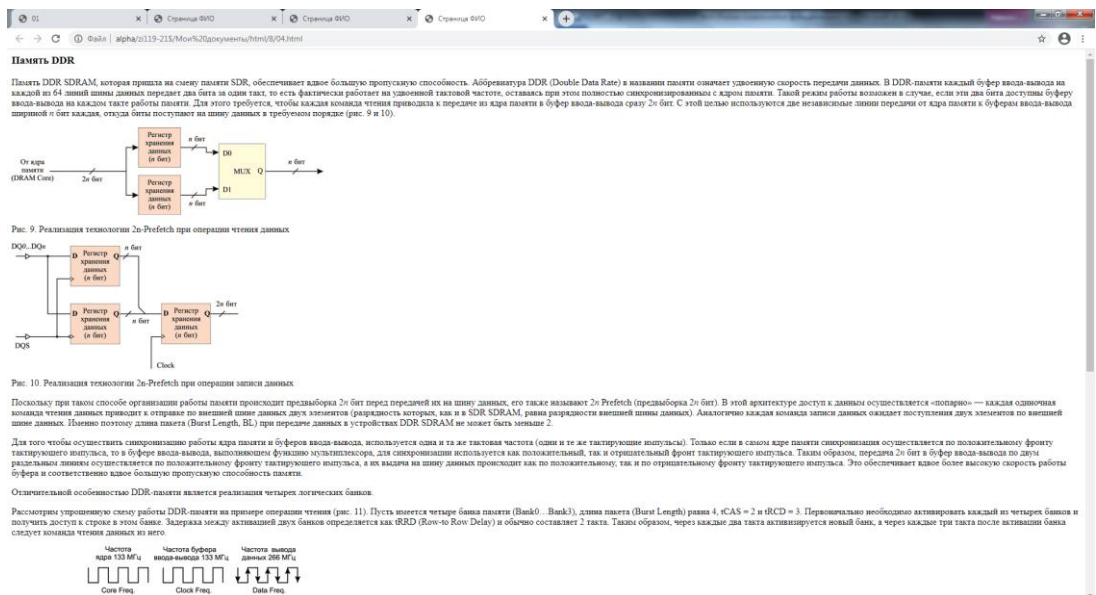


Рисунок 112 – Задание 8

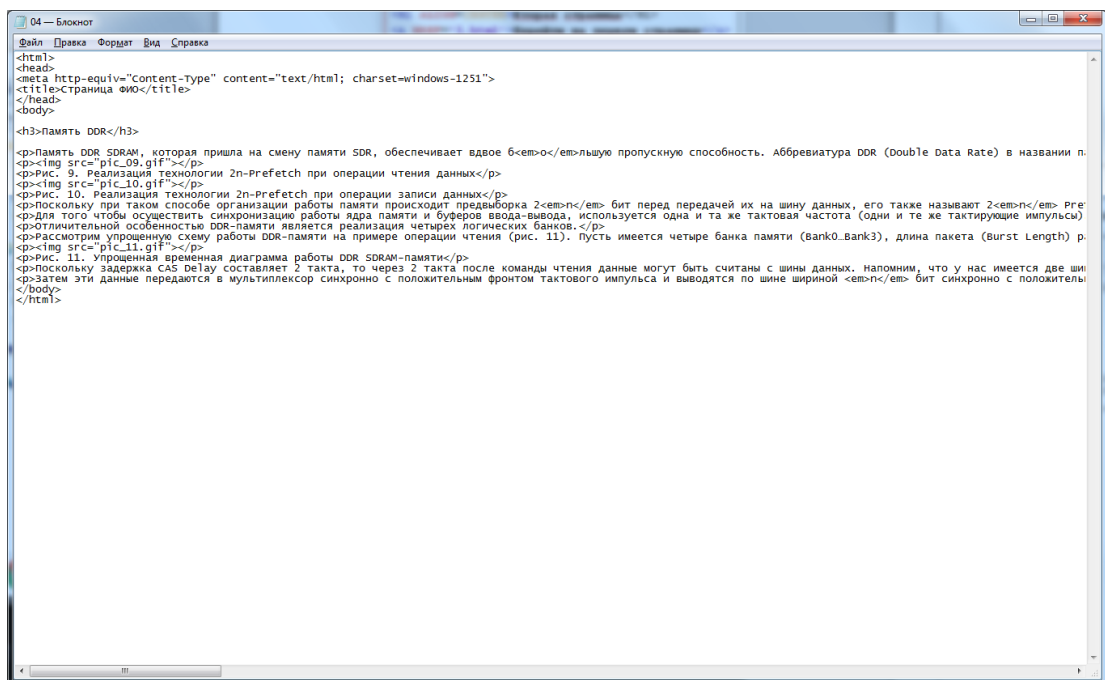


Рисунок 113 – Задание 8

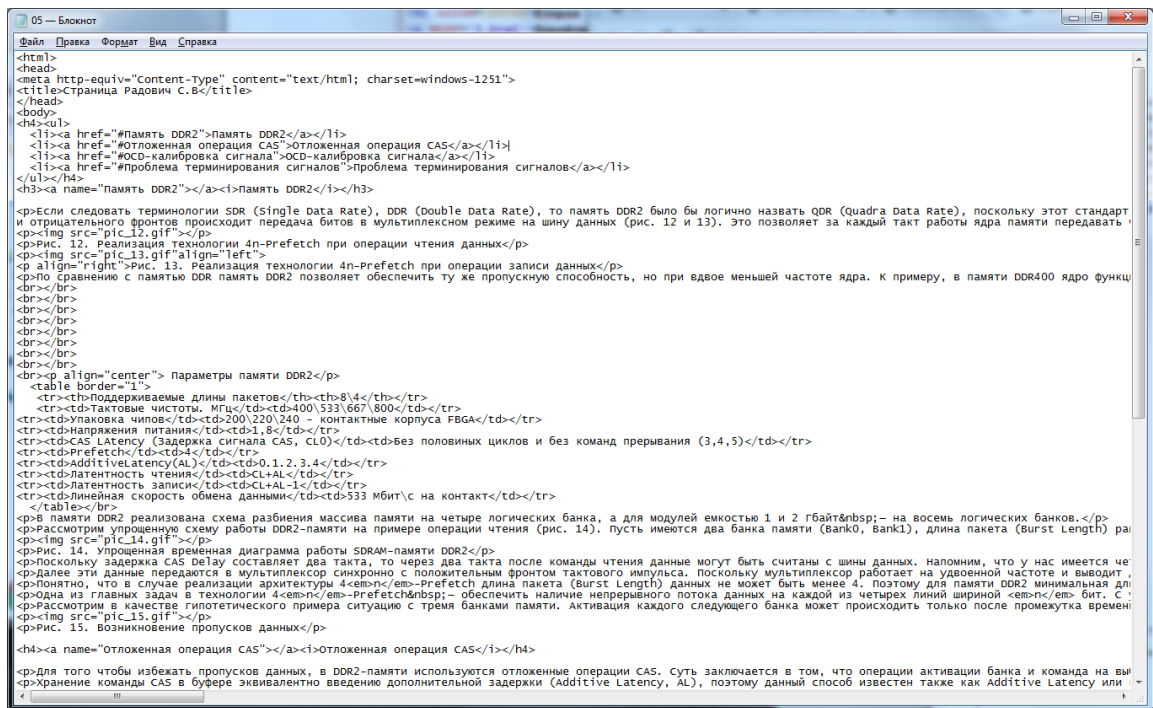


Рисунок 114 – Задание 8

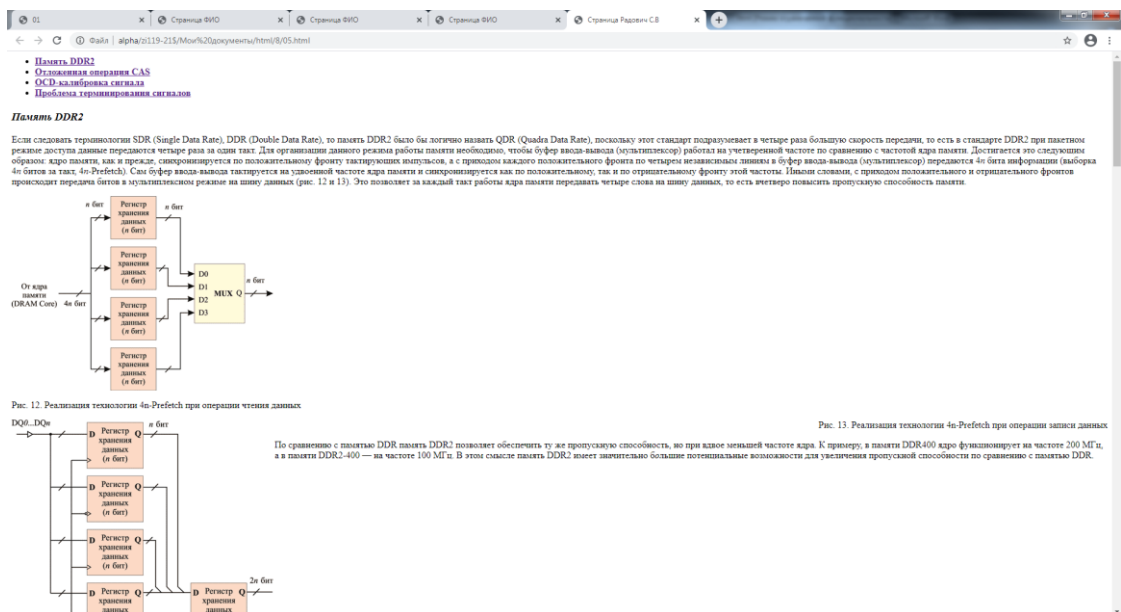


Рисунок 115 – Задание 8

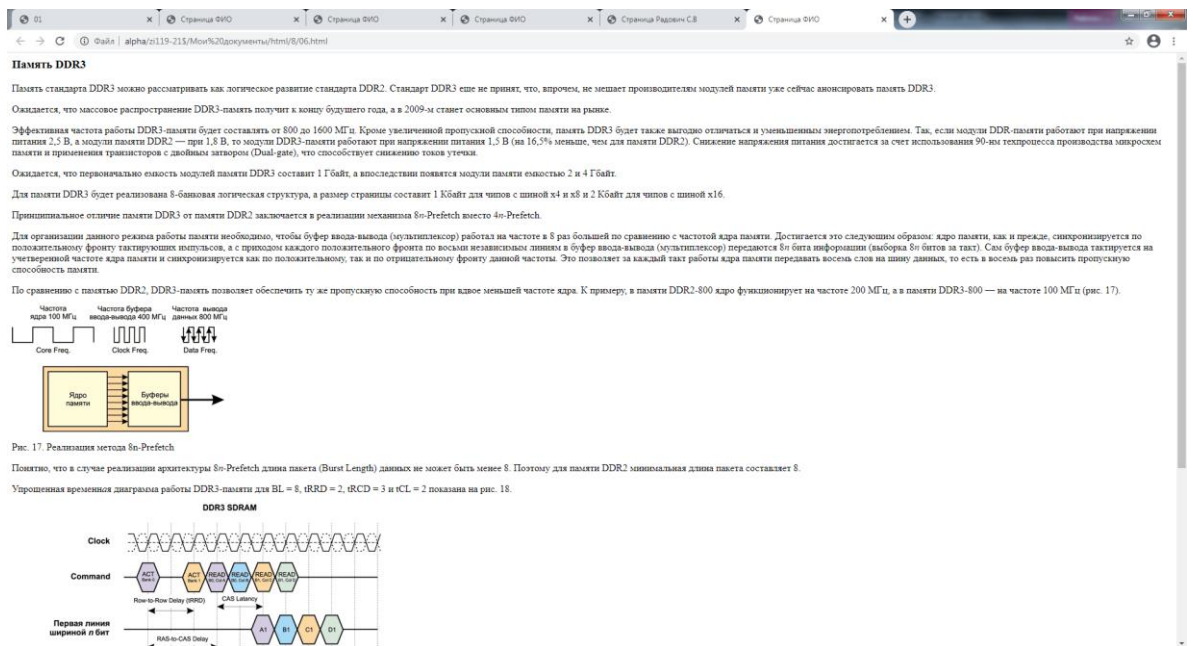


Рисунок 116 – Задание 8

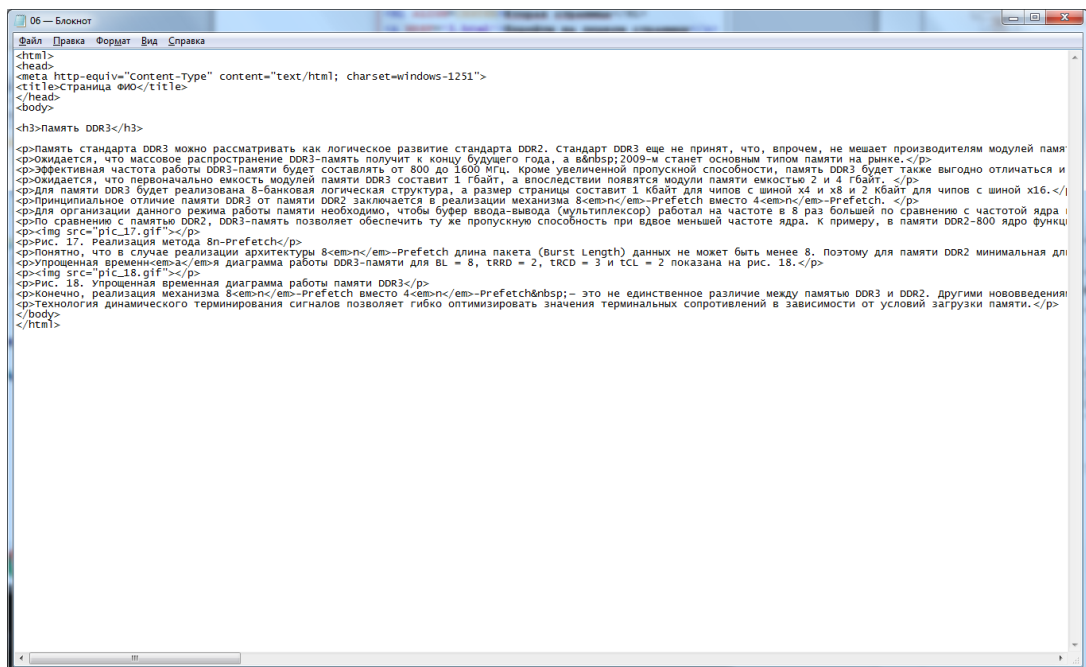


Рисунок 118 – Задание 8

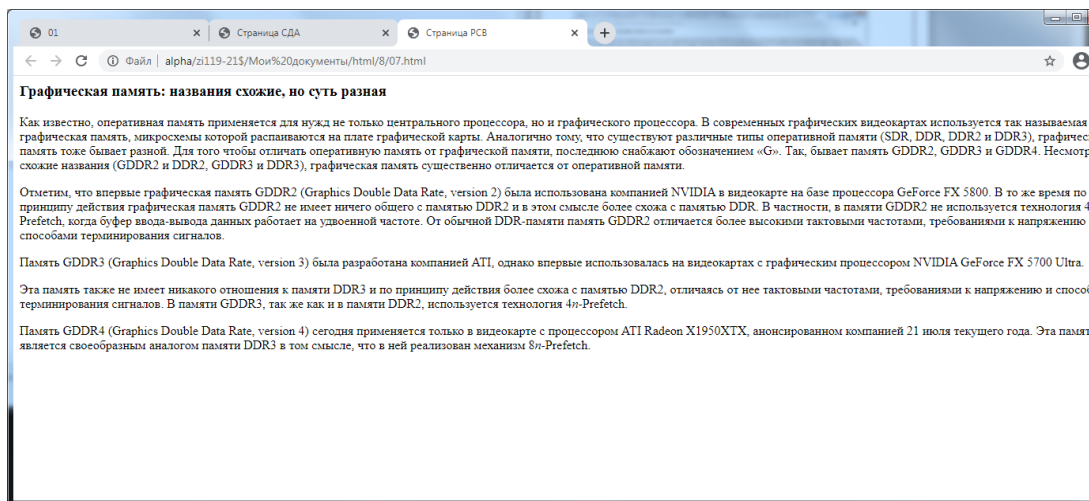


Рисунок 119 – Задание 8

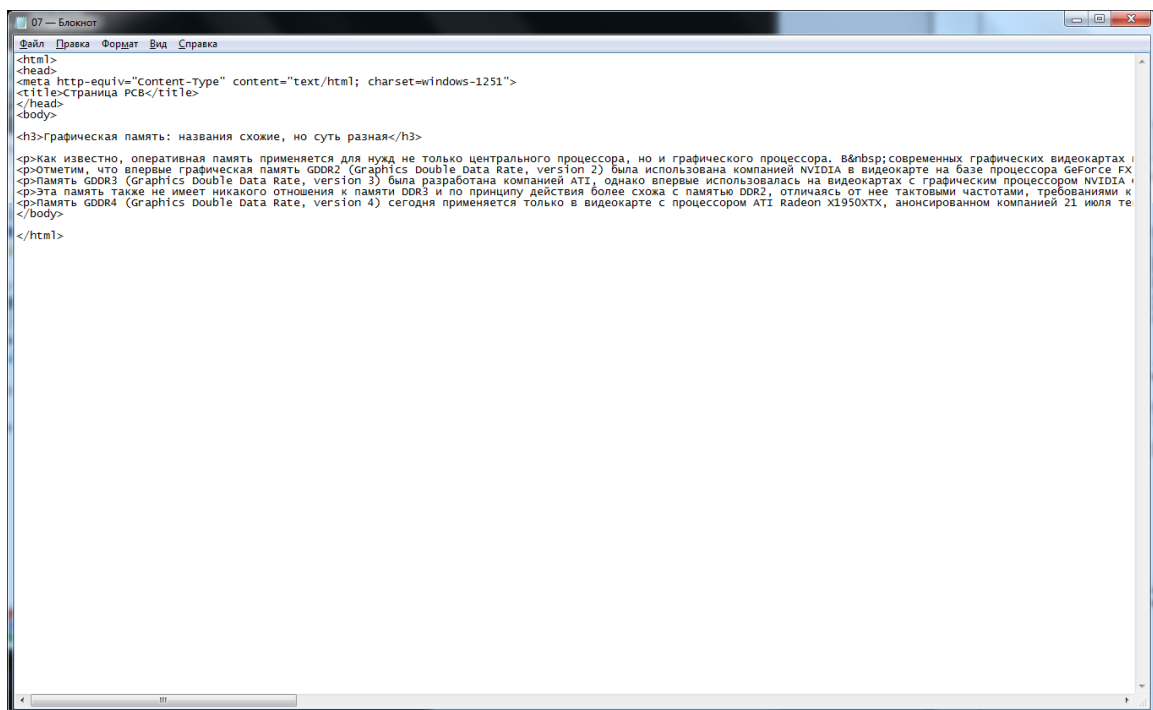


Рисунок 120 – Задание 8

Задание 9

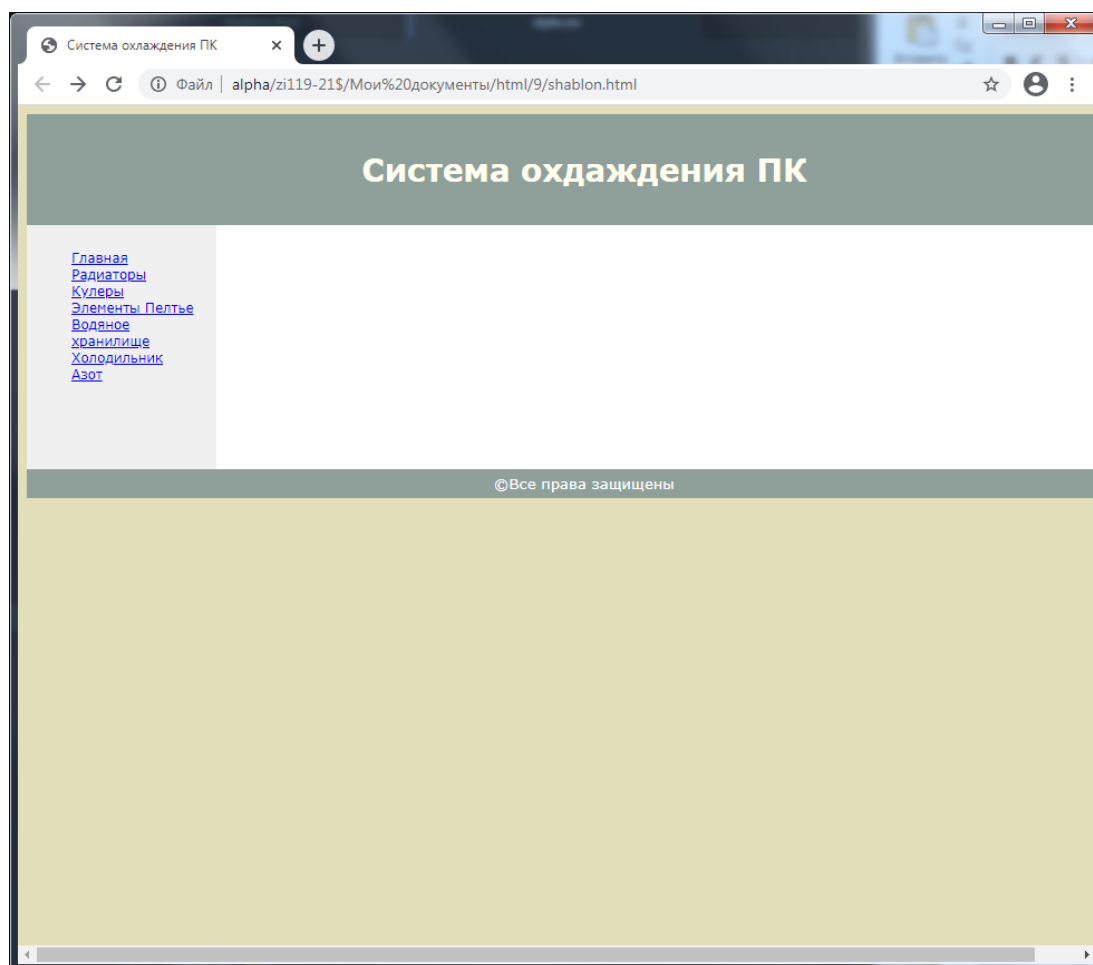


Рисунок 121 – Задание 9

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

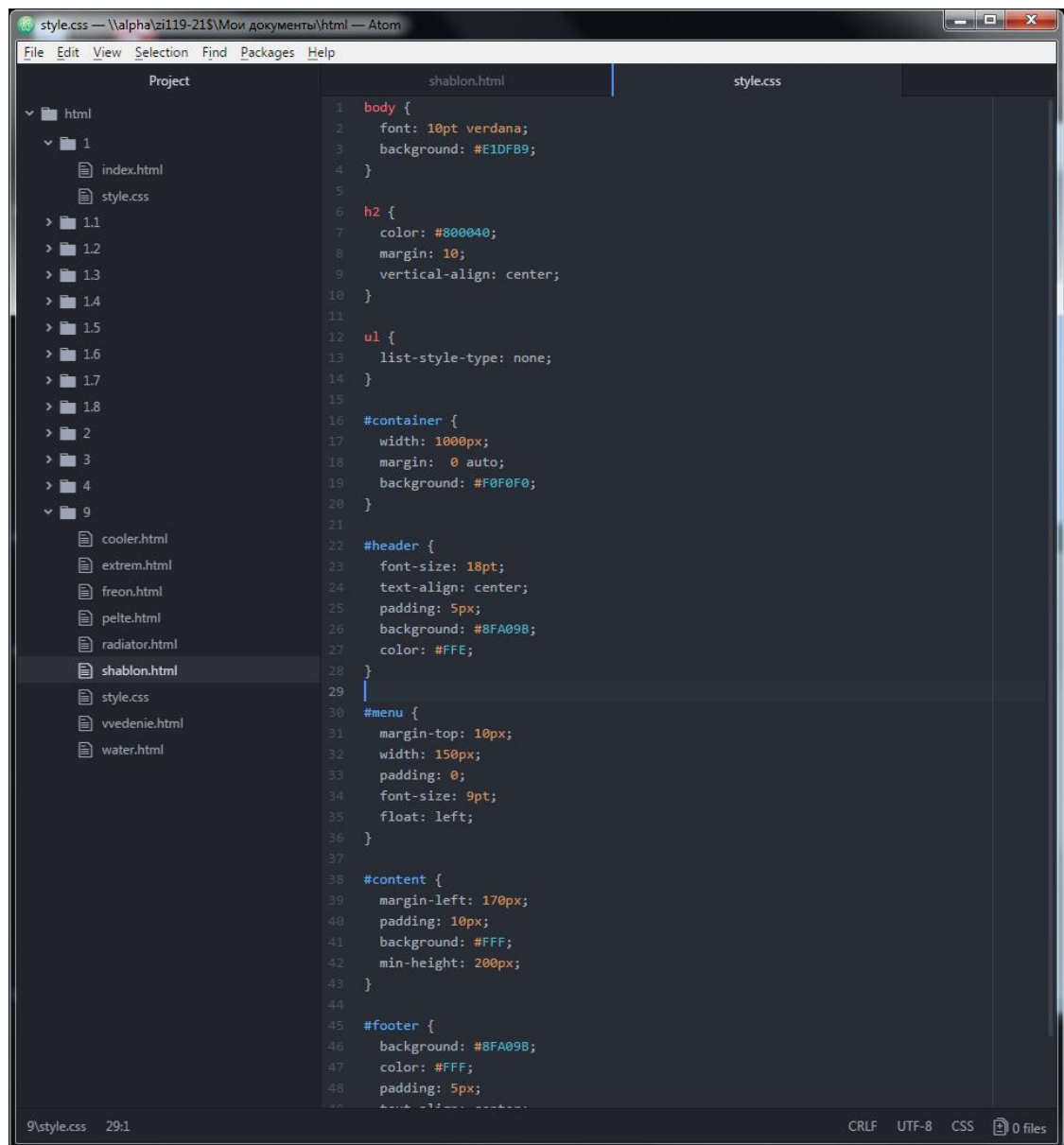


Рисунок 122 – Задание 9

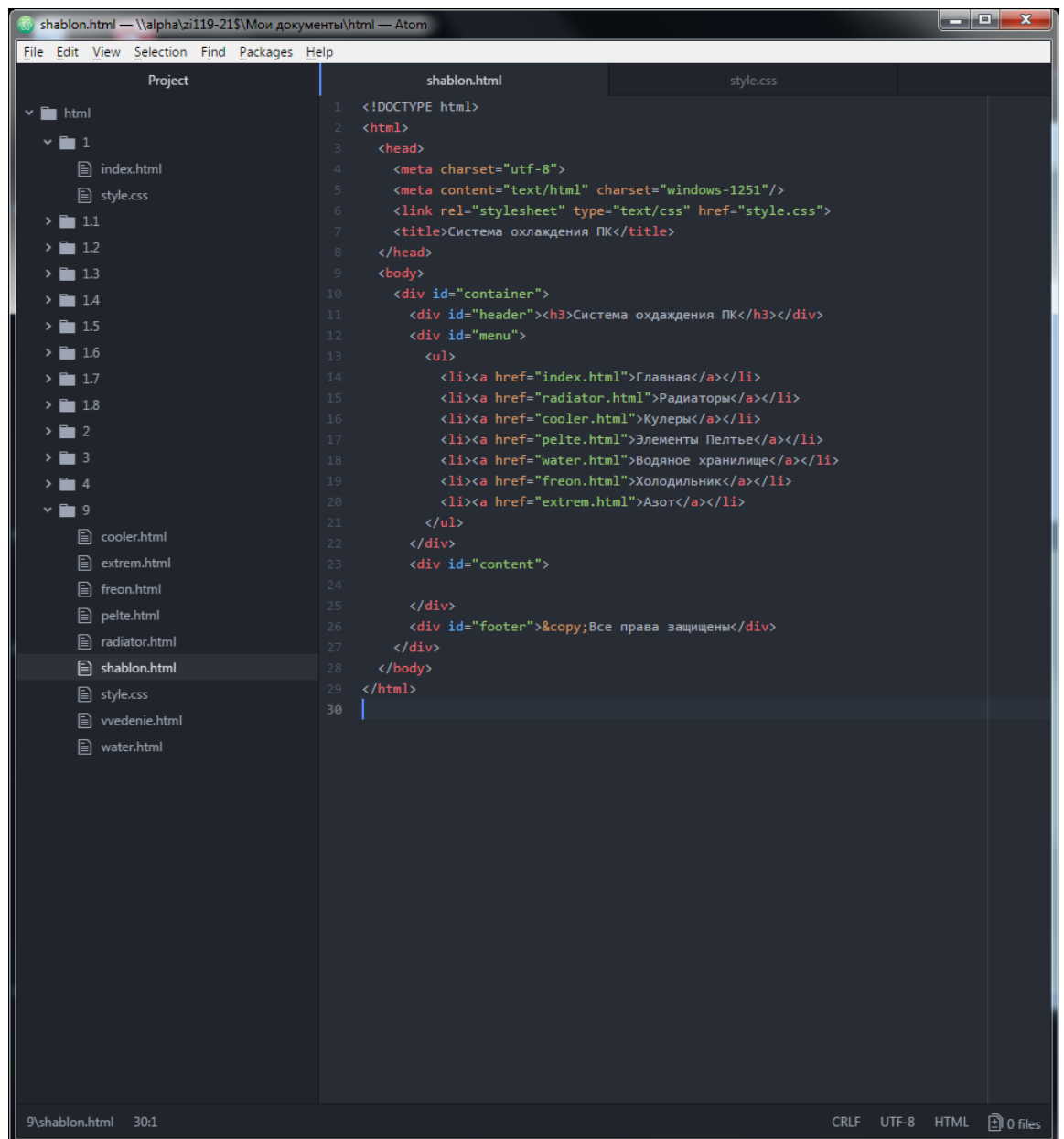


Рисунок 123 – Задание 9

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

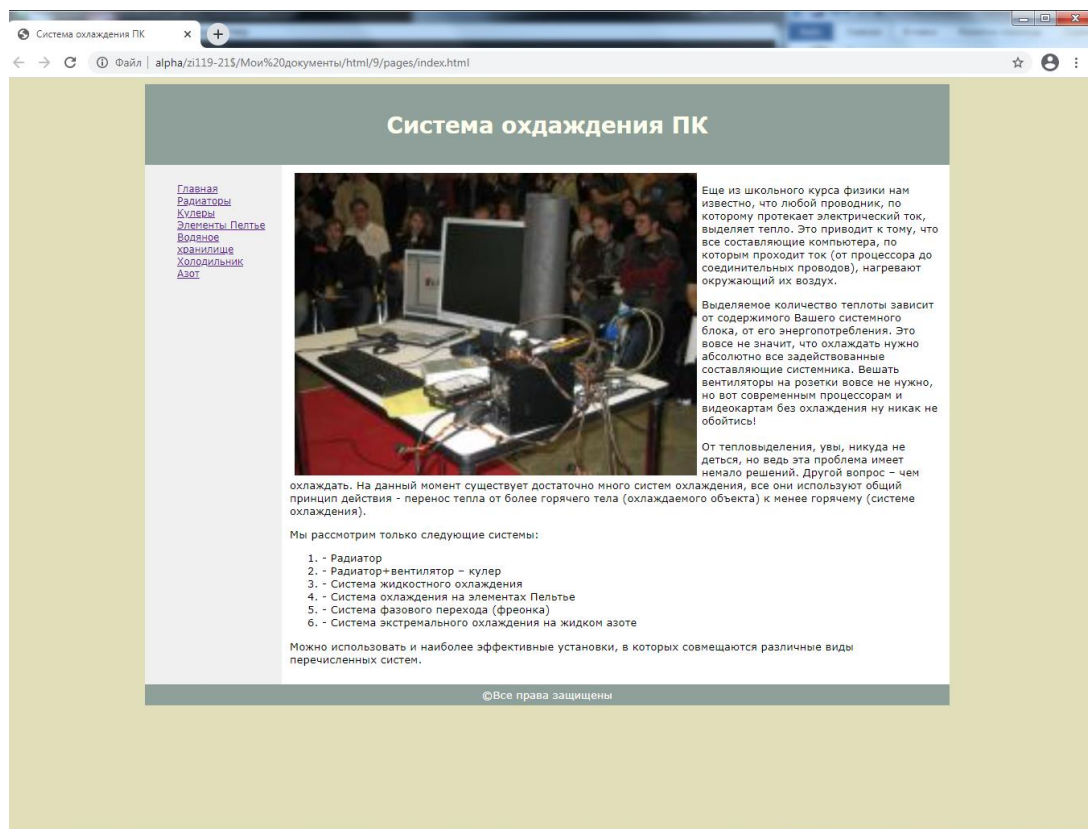


Рисунок 124 – Задание 9

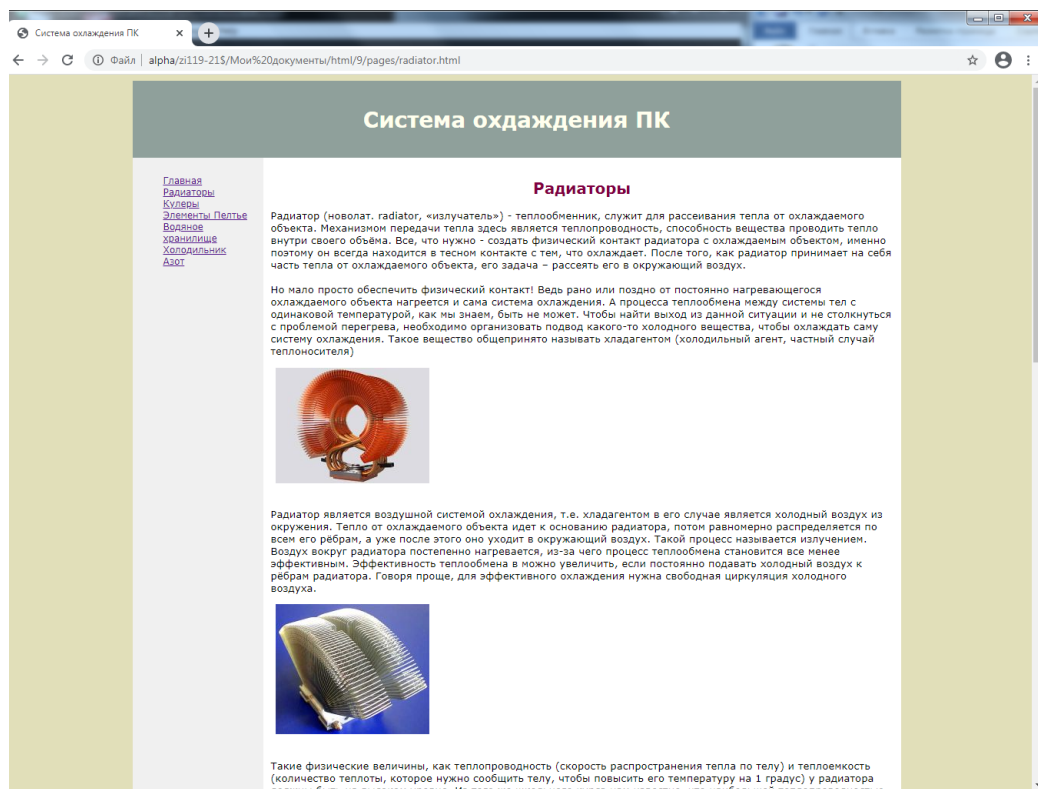


Рисунок 125 – Задание 9

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		1

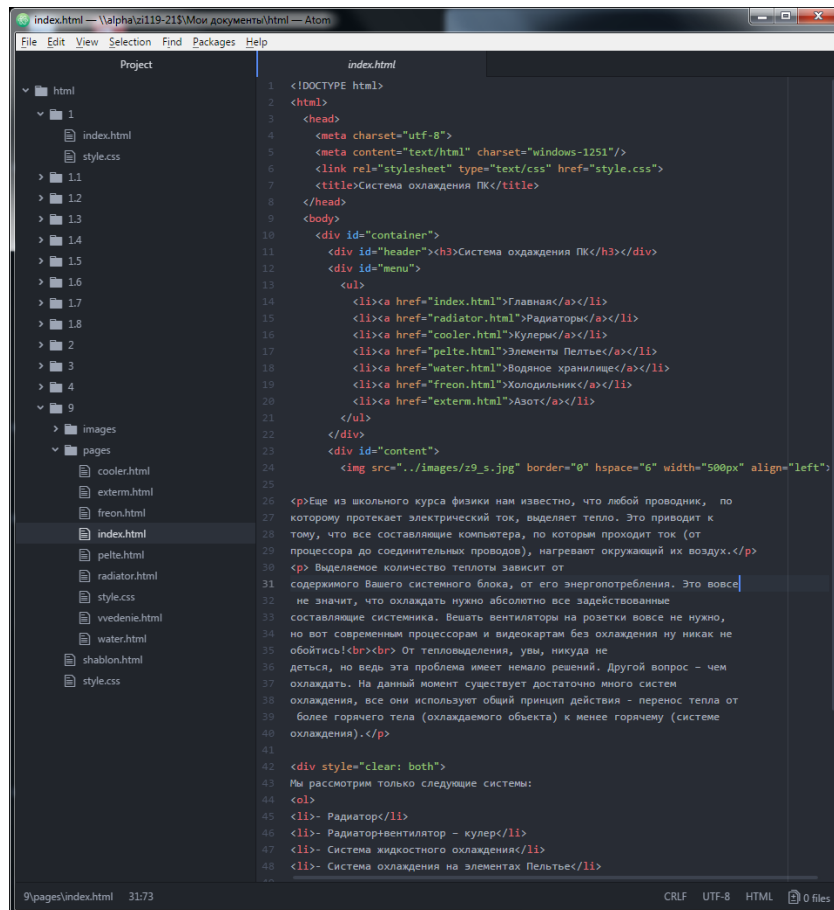


Рисунок 126 – Задание 9

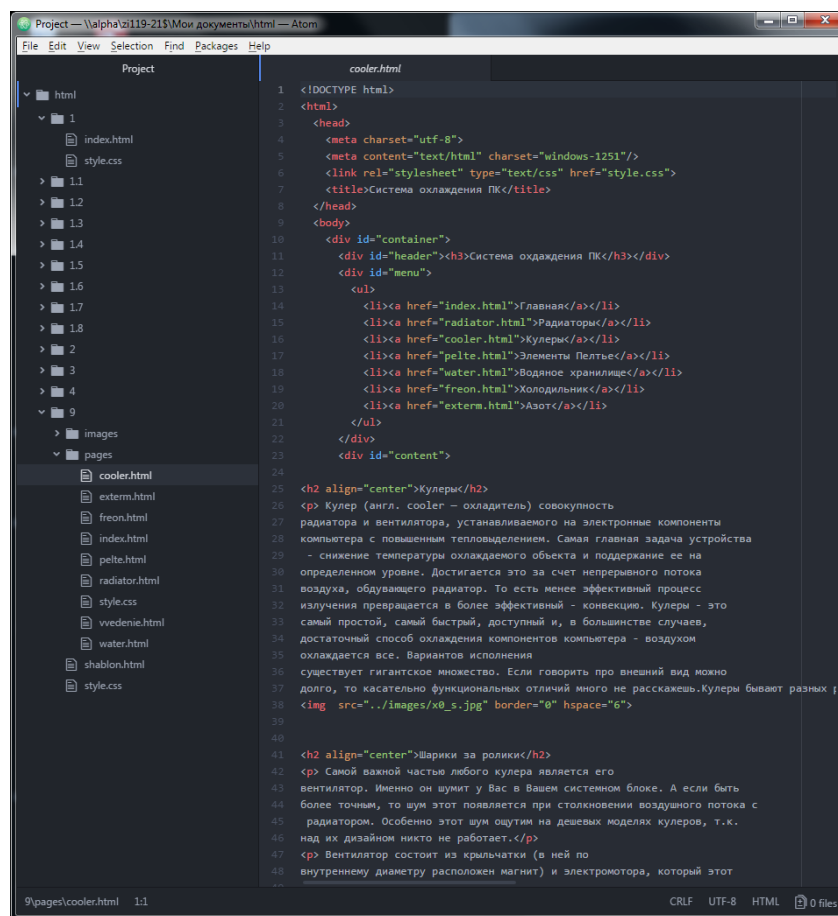


Рисунок 127 – Задание 9

Задание 10

The screenshot shows a web browser window with the title 'Анкета' and the address bar displaying 'alpha/zi119-21\$/Мои%20документы/html/10/pages/index.html'. The main heading of the page is 'Анкета Web-разработчика'.

The registration form consists of the following fields and controls:

- Регистрационное имя**: A text input field.
- Пароль**: A text input field with a label ':подтвердите пароль' next to it.
- Ваша специализация**: A dropdown menu with 'Программист' selected.
- Пол**: Radio buttons for 'М' (Male) and 'Ж' (Female).
- Ваши навыки**: A list of checkboxes for various skills:
 - ☐ Значение HTML и CSS
 - ☐ значение Perl
 - ☐ значение ASP
 - ☐ значение Adobe Photoshop
 - ☐ значение JAVA
 - ☐ значение JavaScript
 - ☐ значение Flesh
- Дополнительные сведения о себе**: A large text area for additional information.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Зарегистрировать' and 'Очистить форму'.

Рисунок 128 – Задание 10

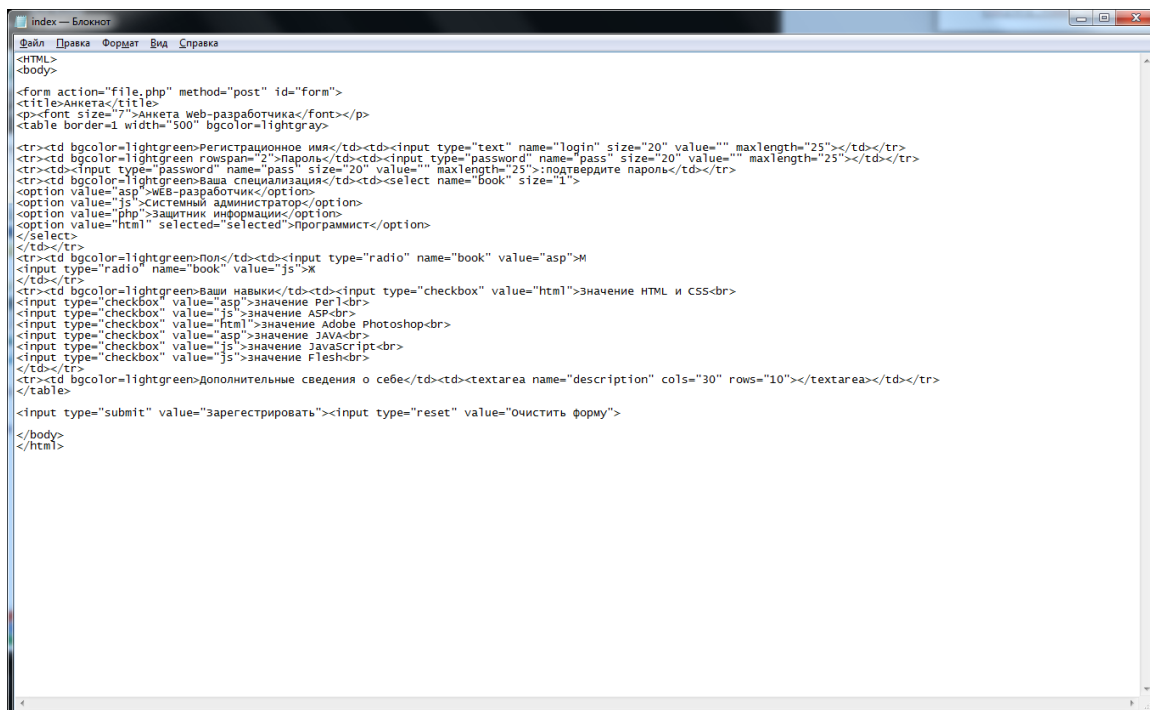


Рисунок 129 – Задание 10

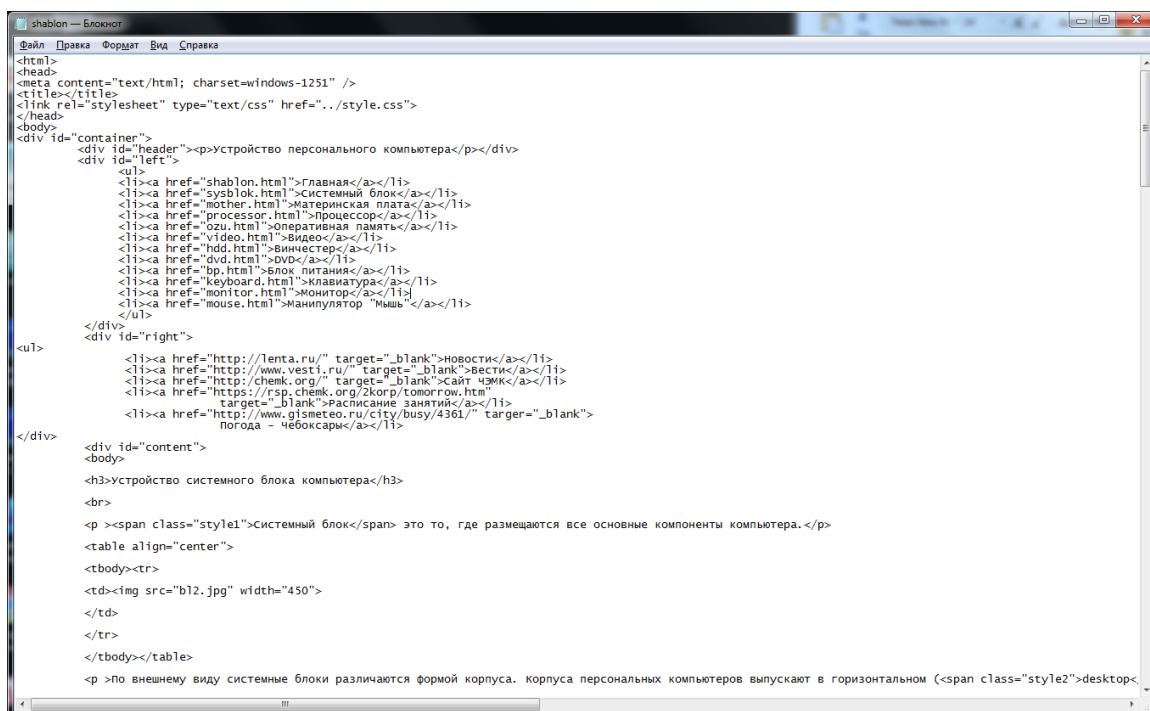


Рисунок 130 – Задание 10

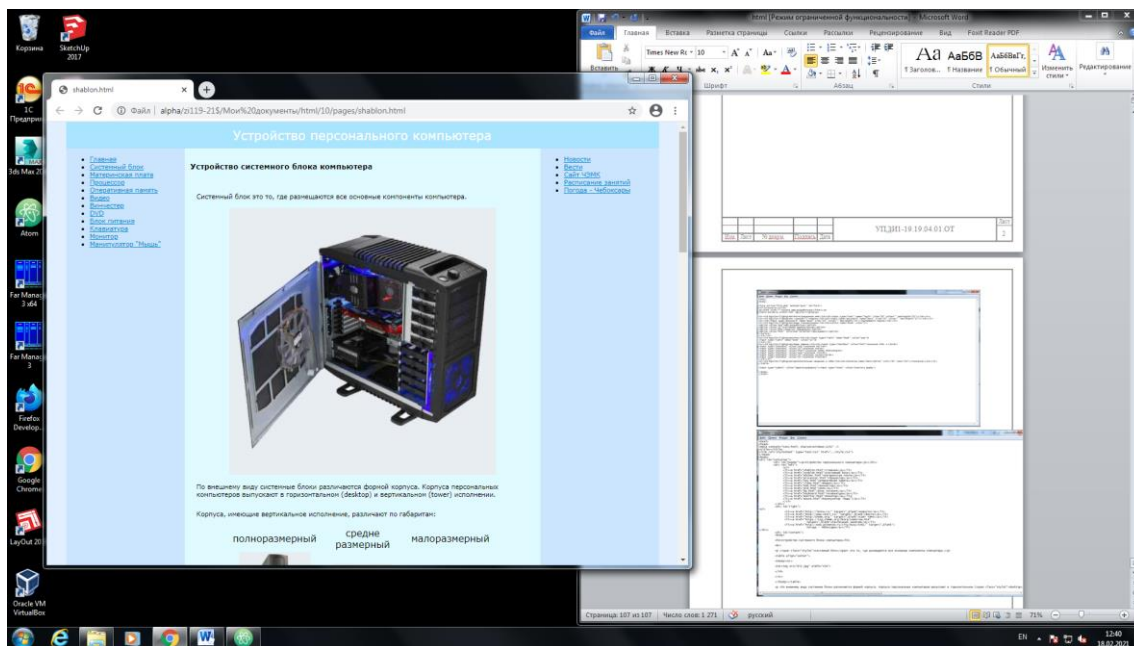


Рисунок 131 – Задание 10

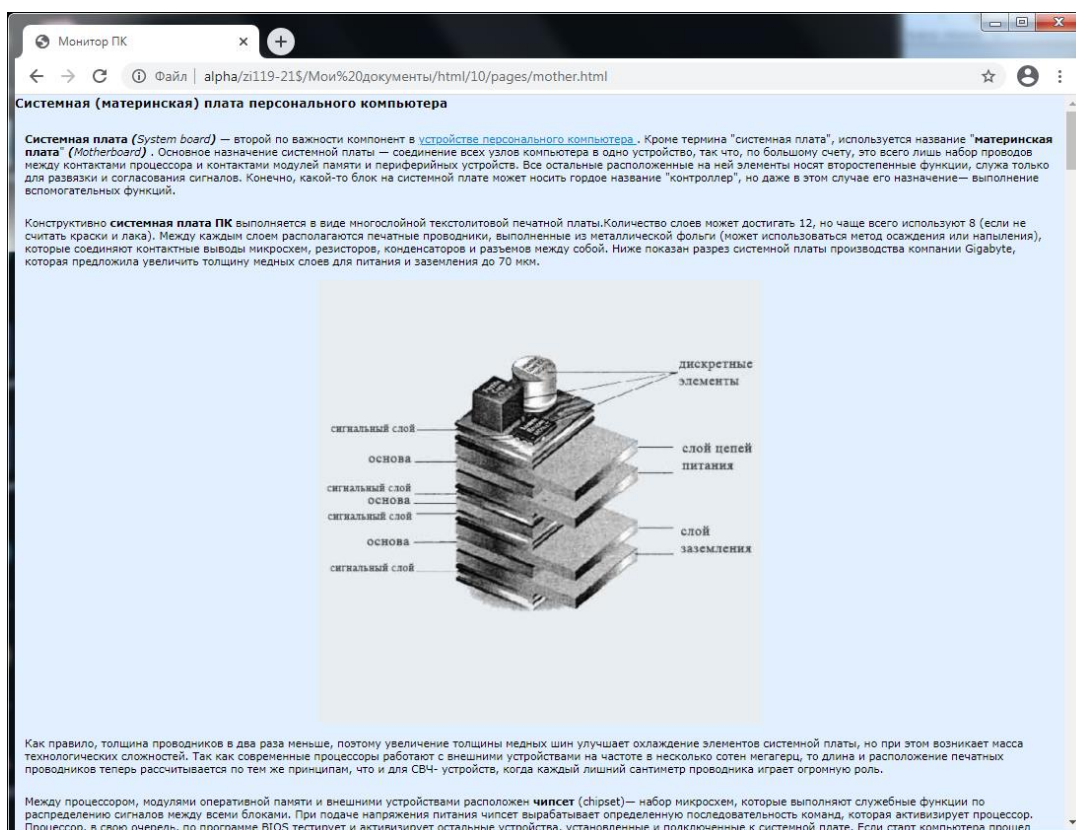


Рисунок 132 – Задание 10

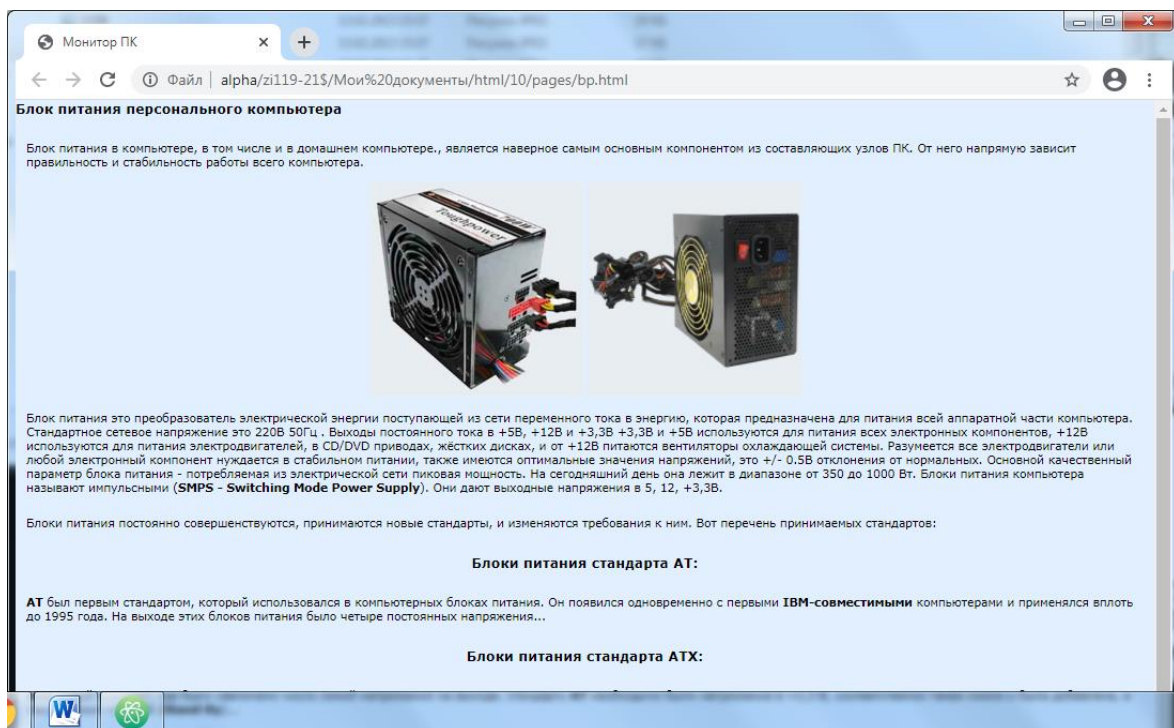


Рисунок 133 – Задание 10

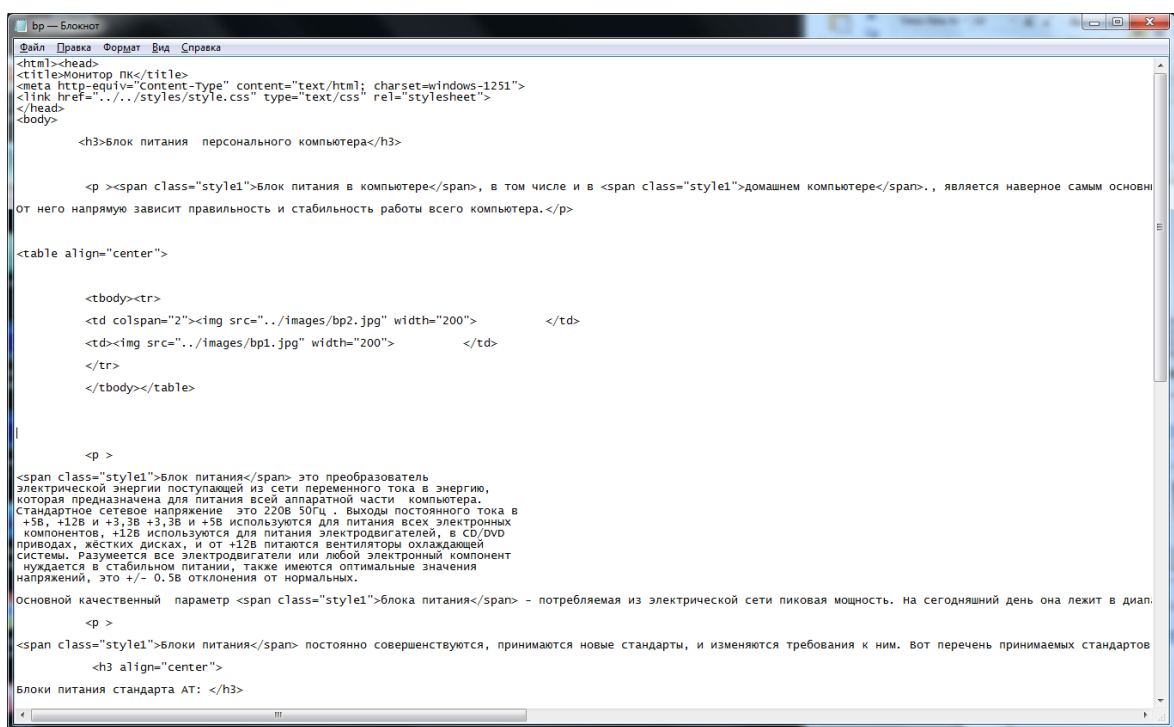


Рисунок 134 – Задание 10

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ

Лист

1

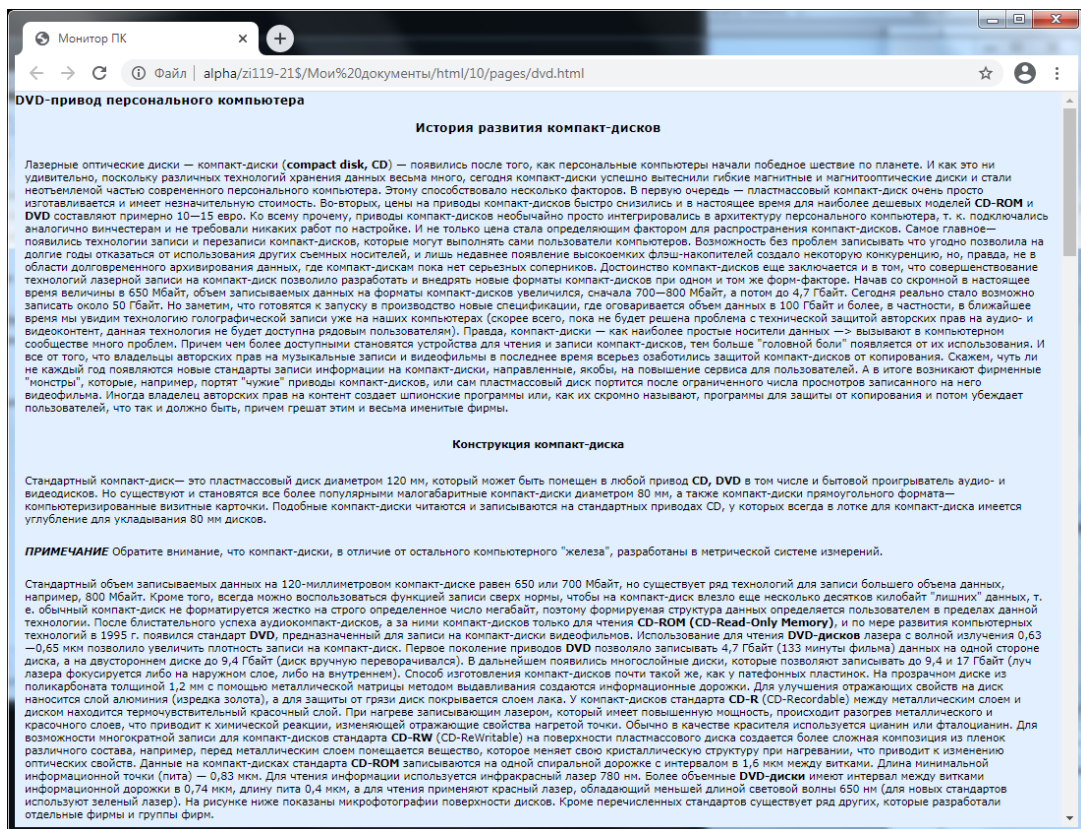


Рисунок 135 – Задание 10

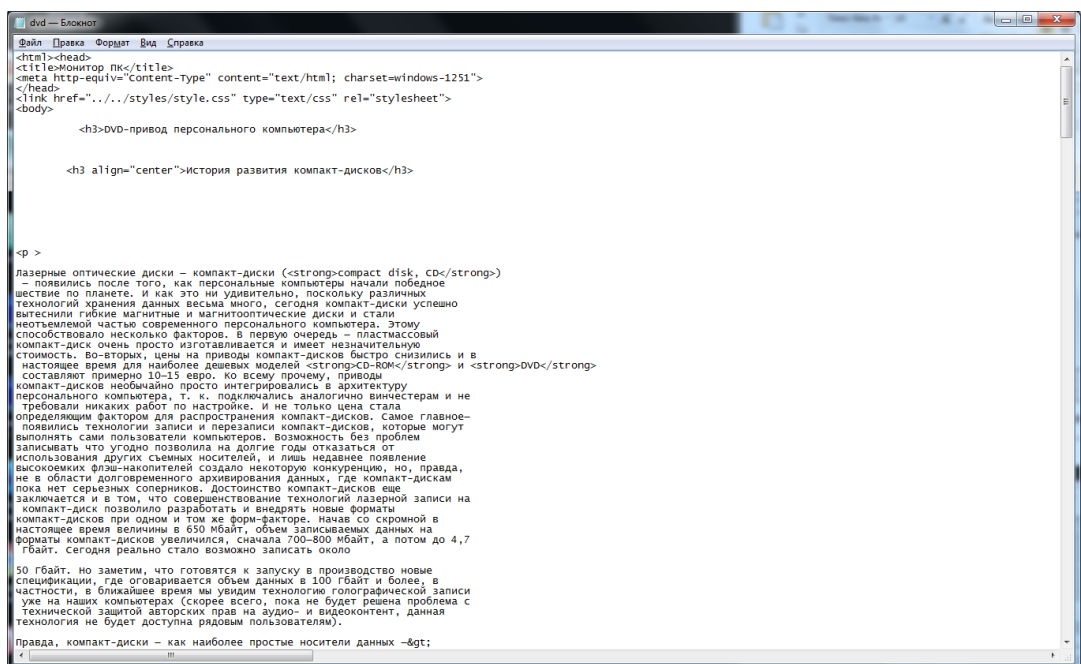


Рисунок 136 – Задание 10

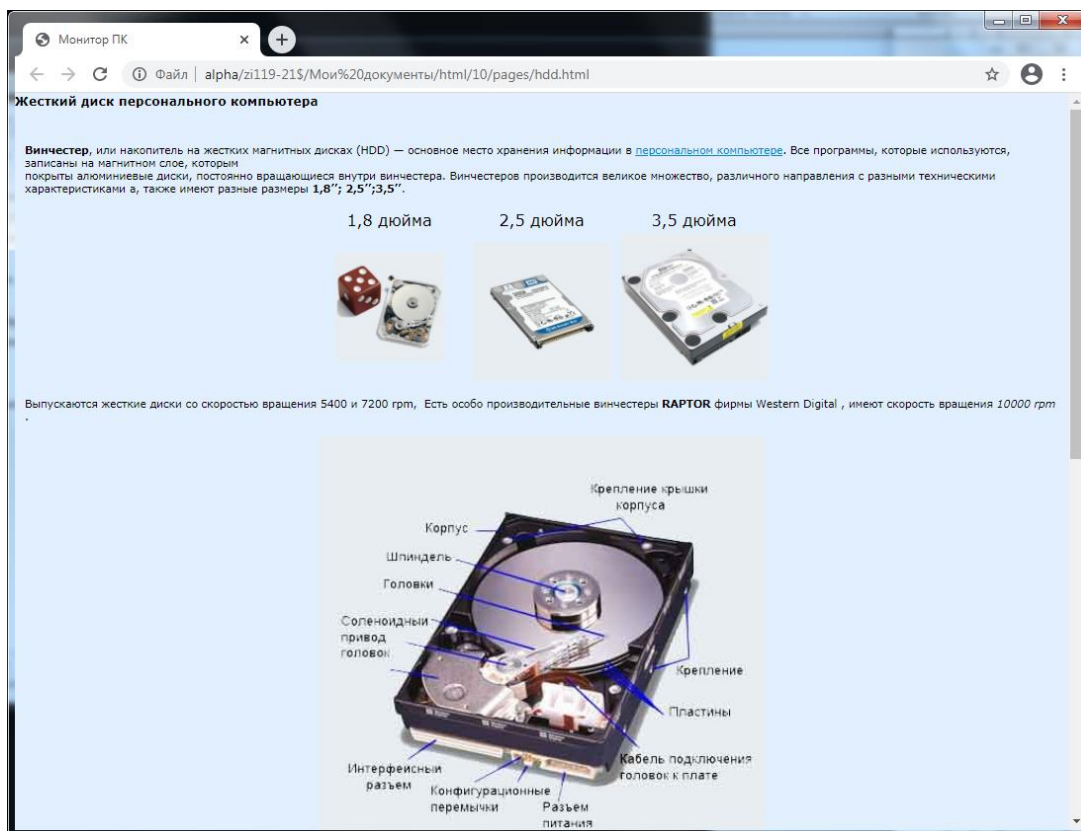


Рисунок 137 – Задание 10

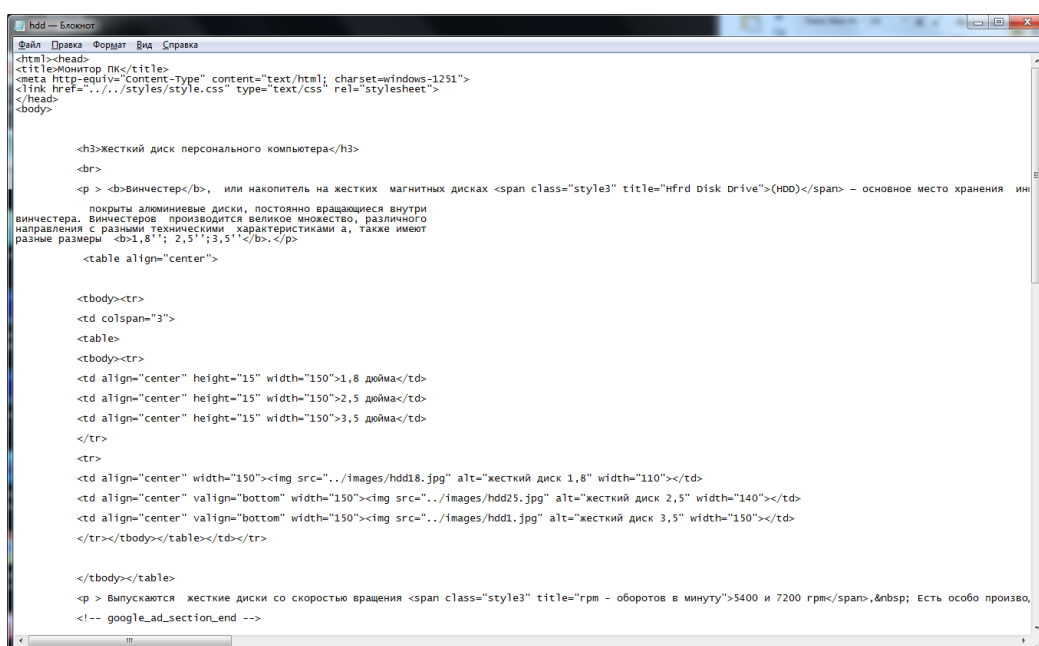


Рисунок 138 – Задание 10

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ

Лист

1

Задание 11

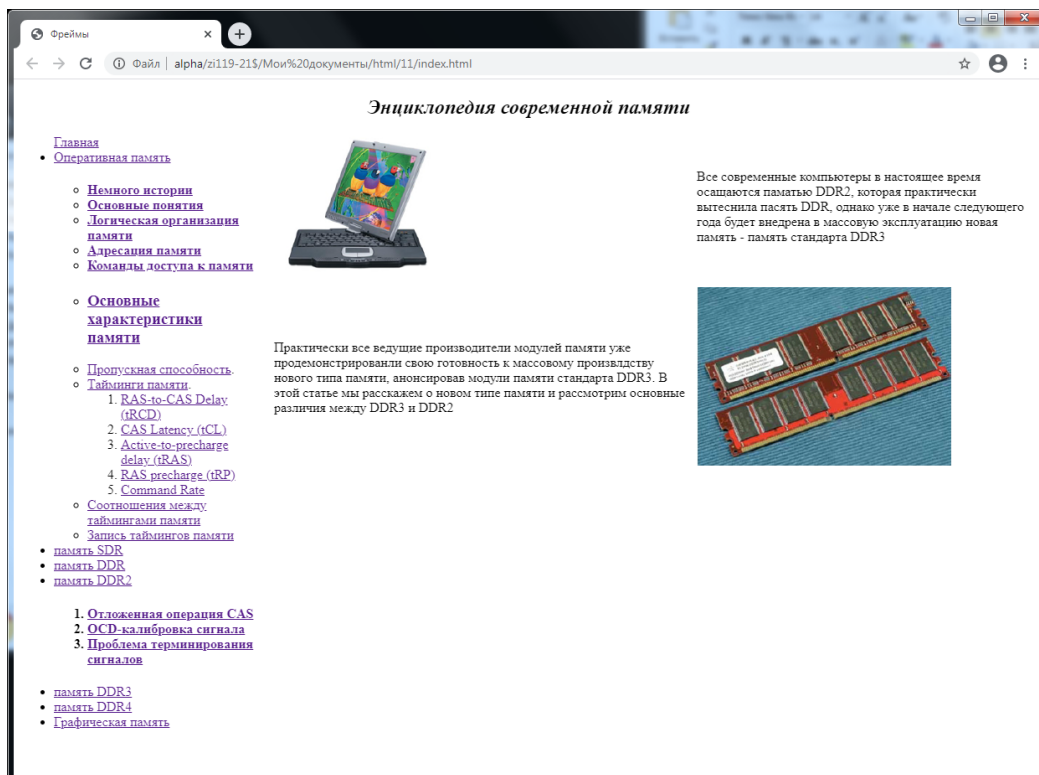


Рисунок 139 – Задание 11

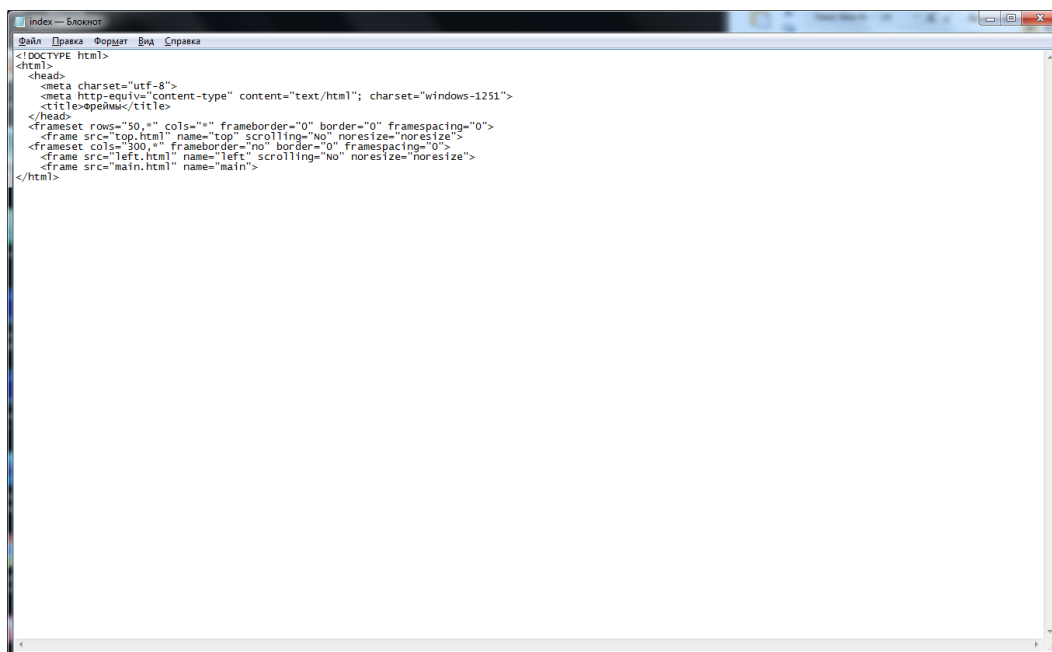


Рисунок 140 – Задание 11

```
left — Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title></title>
</head>
<body>
<ul>
<a href="main.html" target="main">главная</a>
<li><a href="01.html" target="main">оперативная память</a></li>
</ul>
<ul>
<li><a href="#">немного истории</a></li>
<li><a href="#">основные понятия</a></li>
<li><a href="#">логическая организация памяти</a></li>
<li><a href="#">адресация памяти</a></li>
<li><a href="#">команды доступа к памяти</a></li>
</ul>
</ul>
<ul>
<li><h3><a href="02.html" target="main">основные характеристики памяти</a></h3></li>
<li><a href="#">пропускная способность</a></li>
<li><a href="#">тайминги памяти</a></li>
</ul>
<ol>
<li><a href="#">RAS-to-CAS Delay (trCD)>RAS-to-CAS Delay (trCD)</a></li>
<li><a href="#">CAS Latency (tCL)>CAS Latency (tCL)</a></li>
<li><a href="#">Active-to-precharge delay (tRAS)>Active-to-precharge delay (tRAS)</a></li>
<li><a href="#">RAS precharge (tRP)>RAS precharge (tRP)</a></li>
<li><a href="#">Command Rate>Command Rate</a></li>
</ol>
<li><a href="#">соотношения между таймингами памяти</a></li>
<li><a href="#">запись таймингов памяти</a></li>
</ul>
<ul>
<li><a href="02.html" target="main">память SDR</a></li>
<li><a href="03.html" target="main">память DDR</a></li>
<li><a href="04.html" target="main">память DDR2</a></li>
</ul>
<ol>
<li><h4><a href="#">отложенная операция CAS</a></h4></li>
<li><a href="#">OCD-калибровка сигнала</a></li>
<li><a href="#">проблема терминирования сигналов</a></li>
</ol>
<ul>
<li><a href="05.html" target="main">память DDR3</a></li>
<li><a href="06.html" target="main">память DDR4</a></li>
<li><a href="07.html" target="main">графическая память</a></li>
</ul>
</ul>
</body>
</html>
```

Рисунок 141 – Задание 11

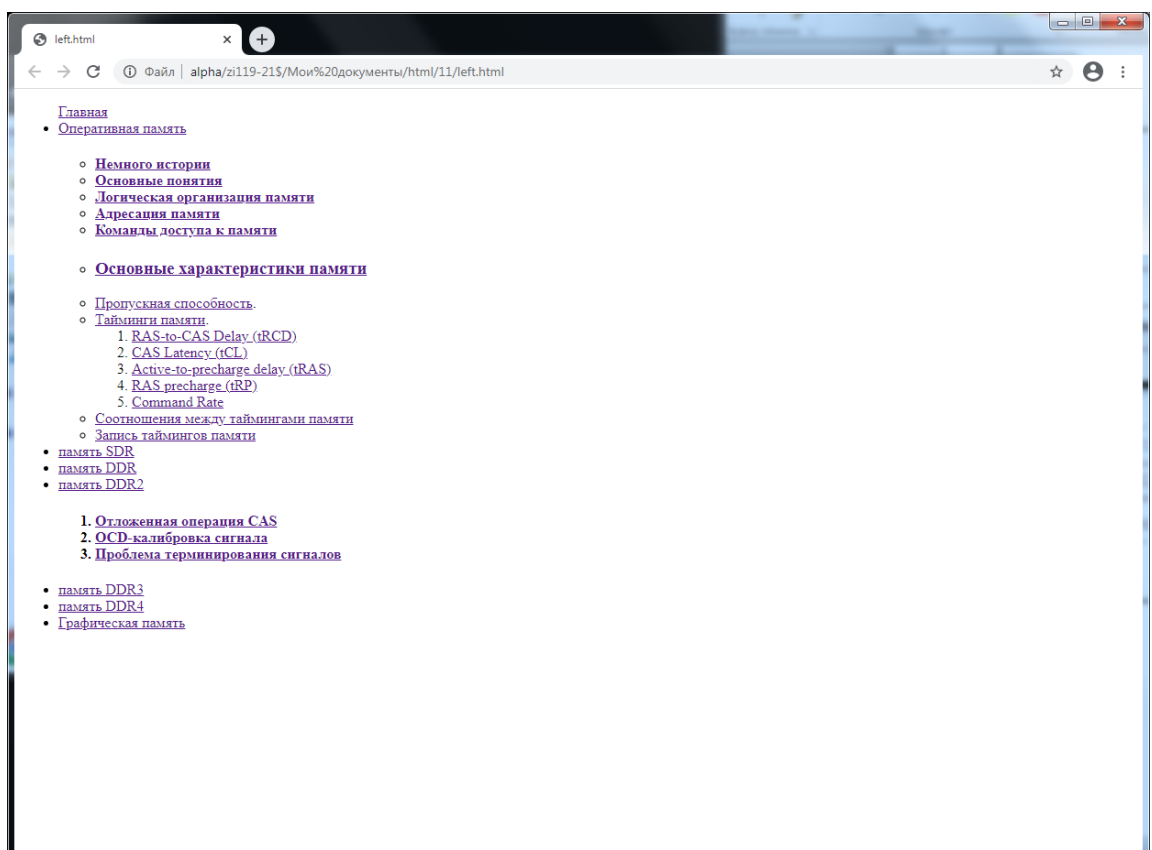


Рисунок 142 – Задание 11

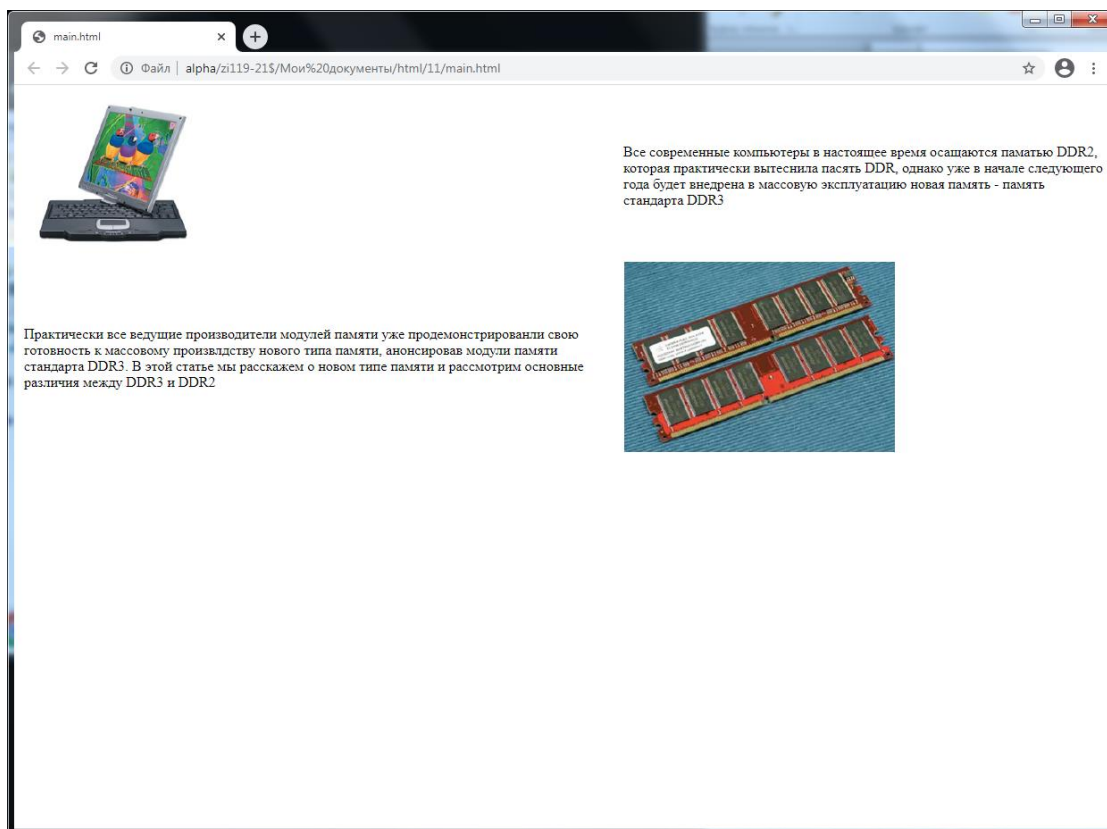


Рисунок 143 – Задание 11

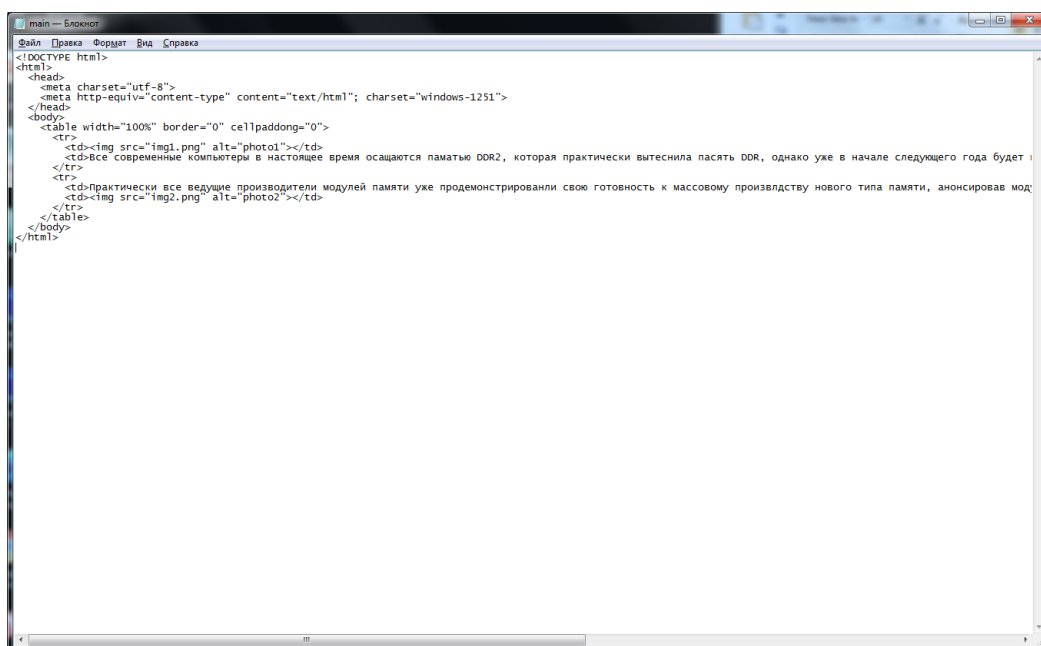


Рисунок 144 – Задание 11

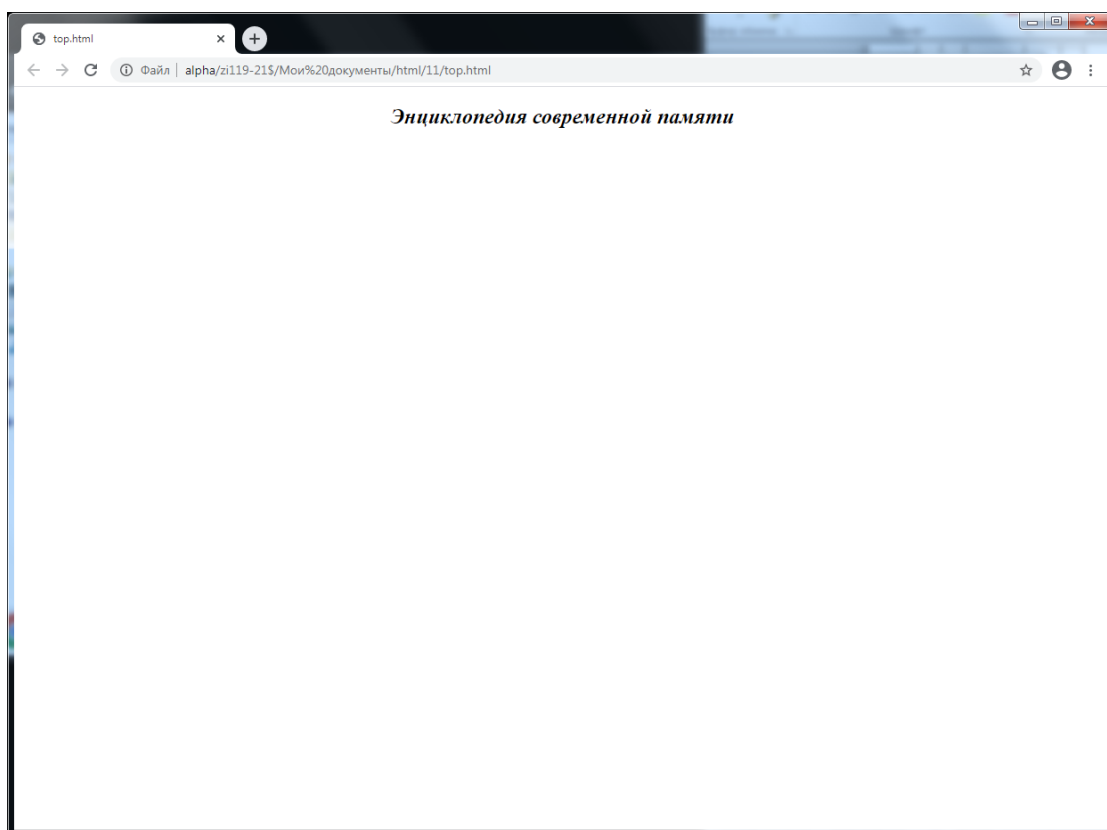


Рисунок 145 – Задание 11

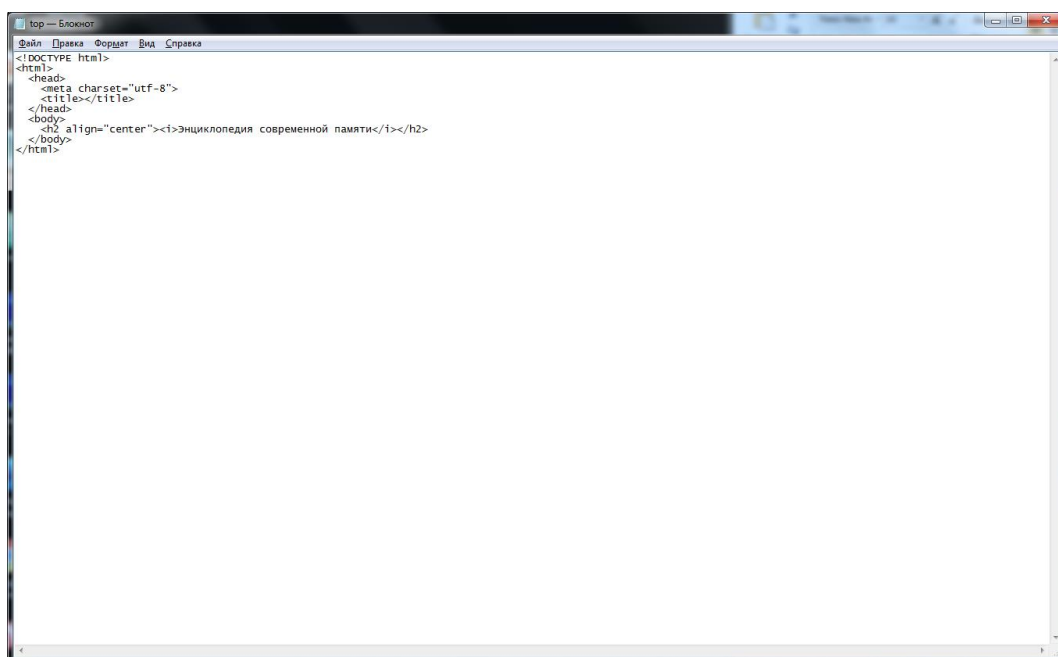


Рисунок 146 – Задание 11

Задание 3

```

3.1 — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Изображения в html</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">
  </head>
  <body>
    <table width="1000px" border="1px">
      <tr>
        <td width="200px" align="top"><strong></strong> - <br>изображение выравнивается по верхнему краю текущей текстовой строки, не меняя позиции по горизонтали .
        При этом речь идет как о тексте, так и о графике;</td>
        <td>изображение выровнено по верху текста
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td><strong align="middle"></strong> - <br>изображение центрируется по вертикали на базовой линии текущей текстовой строки, не меняя позицию по горизонтали;</td>
        <td>изображение выровнено по центру текста
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td><strong align="bottom"></strong> - <br>нижний край изображения выравнивается по горизонтали на базовой линии текущей текстовой строки;</td>
        <td>изображение выровнено по нижнему краю текста
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td><strong align="left" border="1px" hspace="20px" height="250px"></strong> - <br>изображение смещается к левому краю рабочей зоны последующий текст сразу же
        </td>
        <td><strong align="right" height="250px" border="1px" hspace="20px"></strong> - <br>то же что и для left, только изображение смещается к правой части рабочей з
        </td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>

```

Рисунок 147 – Задание 3

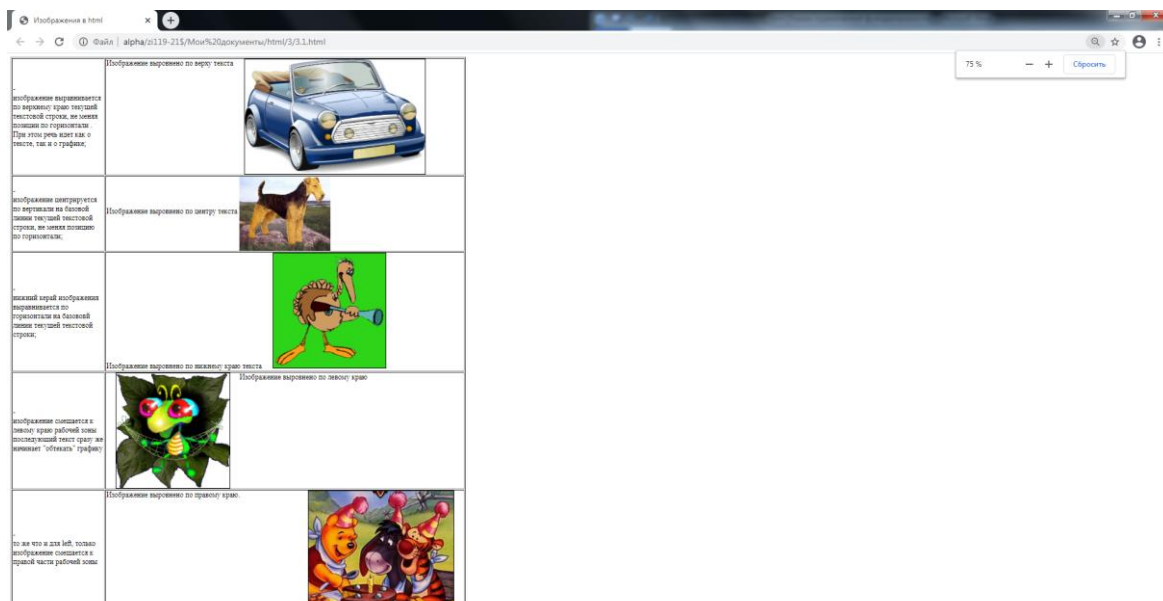


Рисунок 148 – Задание 3

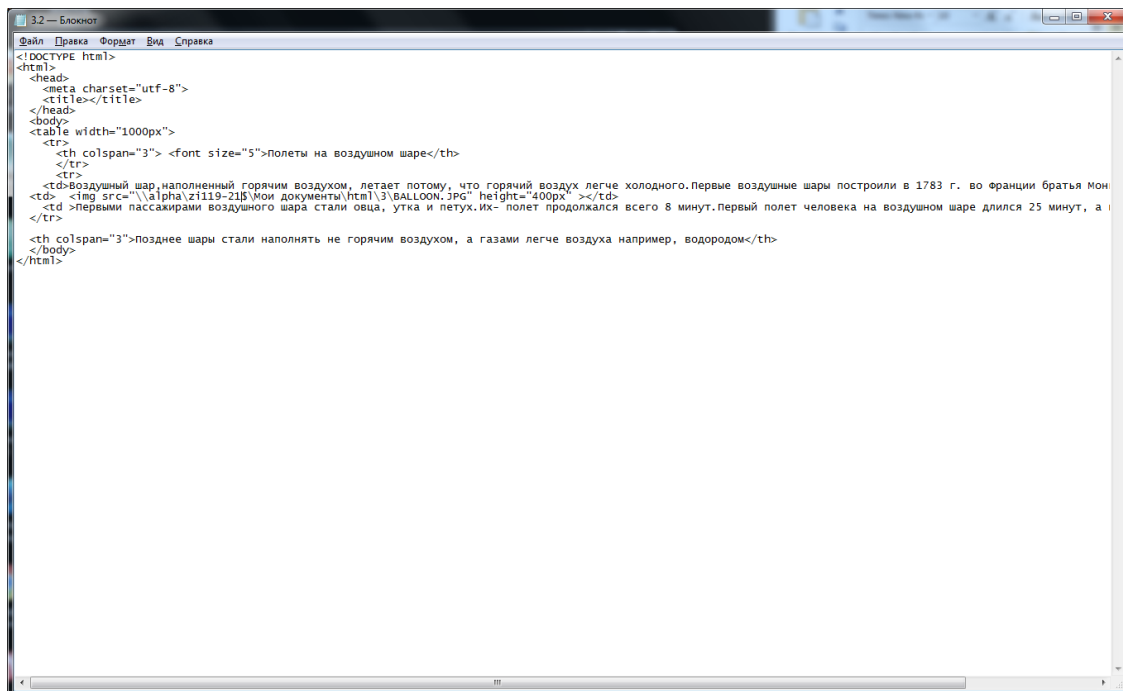


Рисунок 149 – Задание 3



Рисунок 150 – Задание 3

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

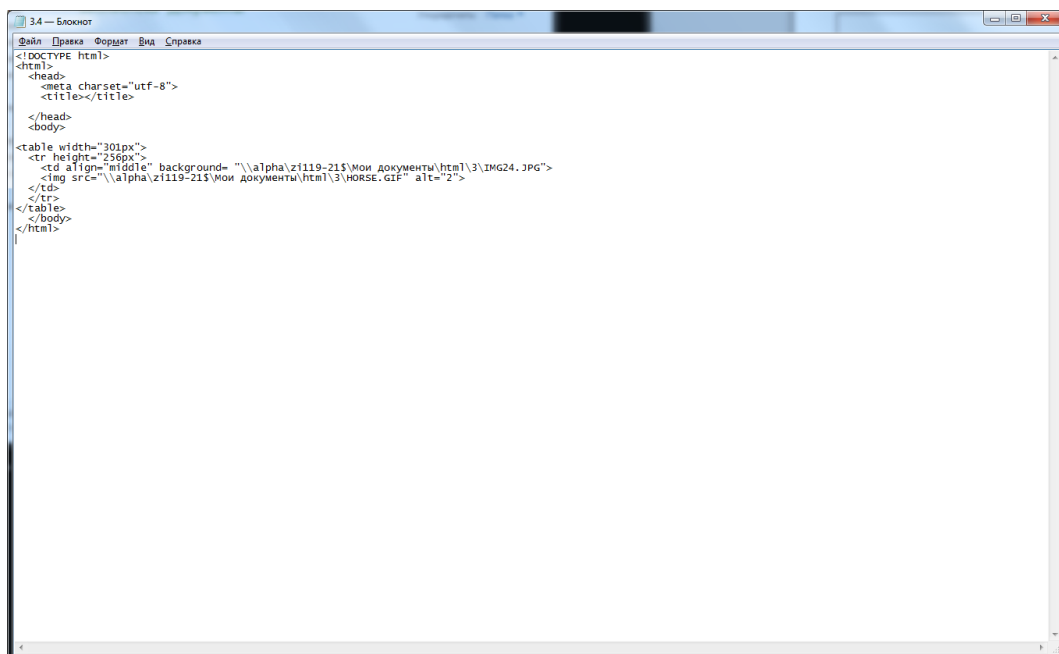


Рисунок 153 – Задание 3

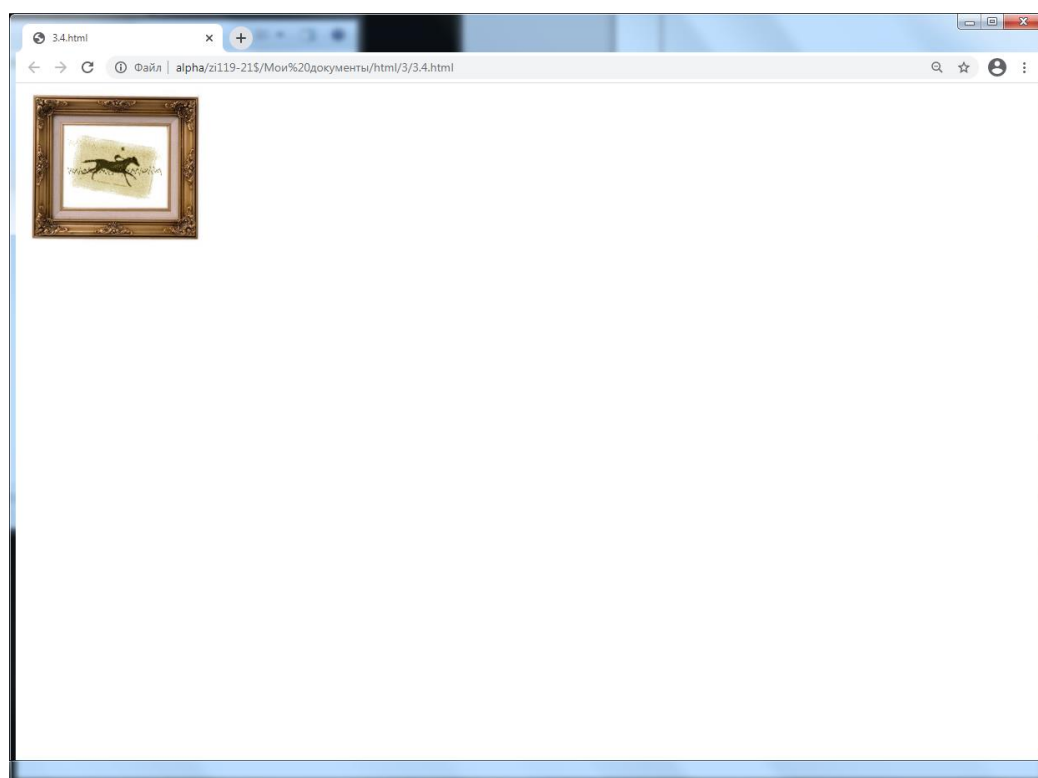


Рисунок 154 – Задание 3

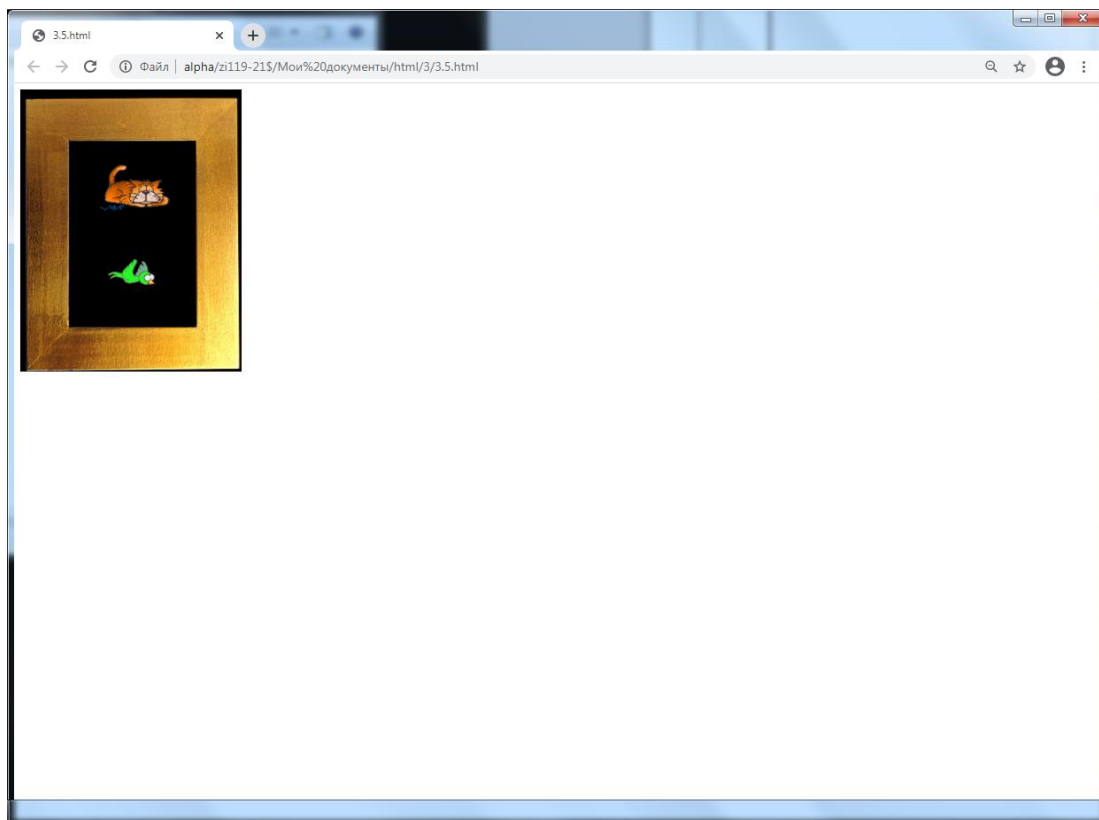


Рисунок 155 – Задание 3

```

3.5 — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title></title>
</head>
<body>
<table width="337px">
<tr height="425px">
<td align="middle" background= "\\alpha\zi119-215\Мои документы\html\3\FRAME2.JPG">
<img align="top" src= "\\alpha\zi119-215\Мои документы\html\3\CAT7.GIF"><br><br><br>
<img align="bottom" src= "\\alpha\zi119-215\Мои документы\html\3\BIRD2.GIF">
</td>
</tr>
</body>
</html>

```

Рисунок 156 – Задание 3

Раздел 2: CSS

1. Оборудование: ПЭВМ
2. Программное обеспечение: Windows, Internet Explorer, текстовый редактор
3. Цель работы: приобретение и закрепление практических навыков работы с таблицами CSS

Задание 2

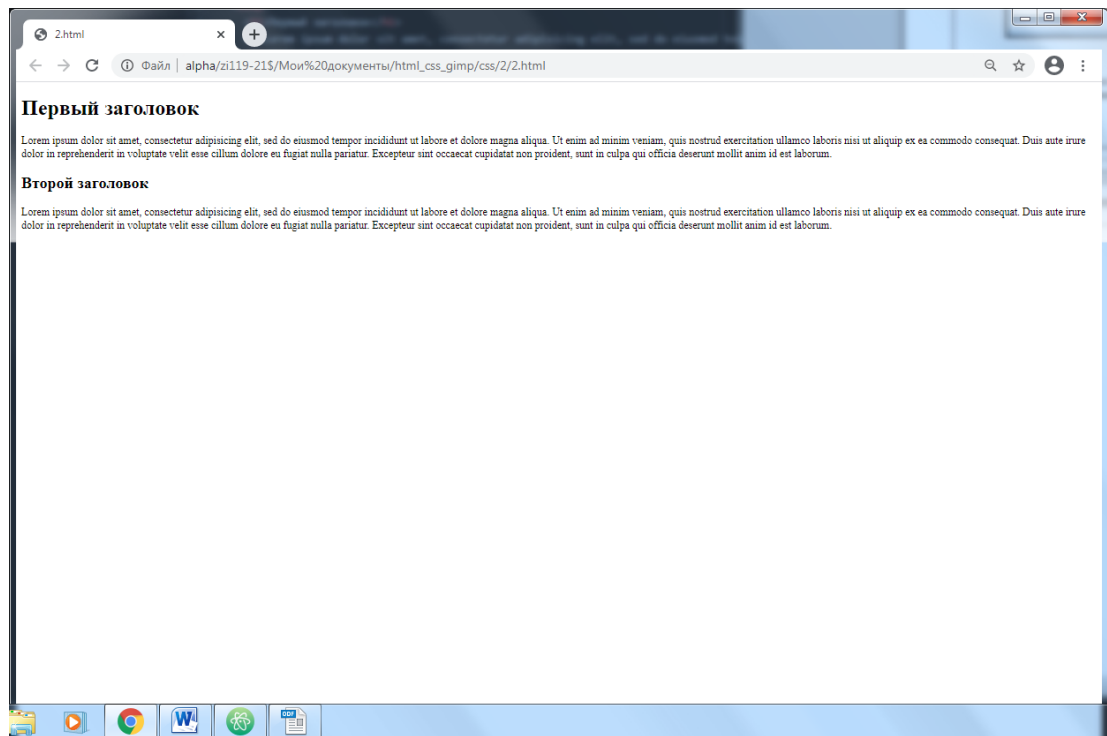


Рисунок 159 – Задание 2.0

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

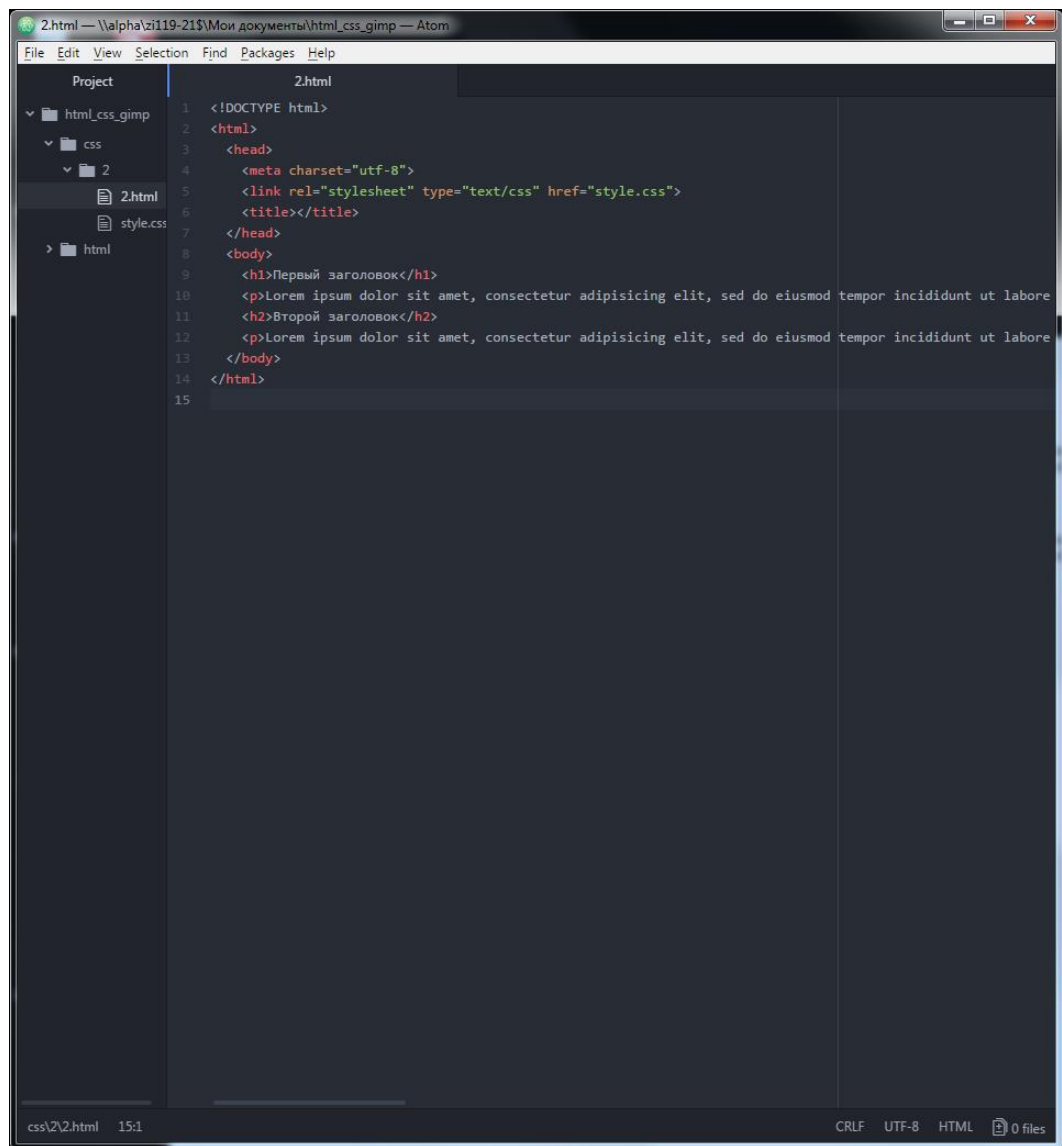


Рисунок 160 – Задание 2.0

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

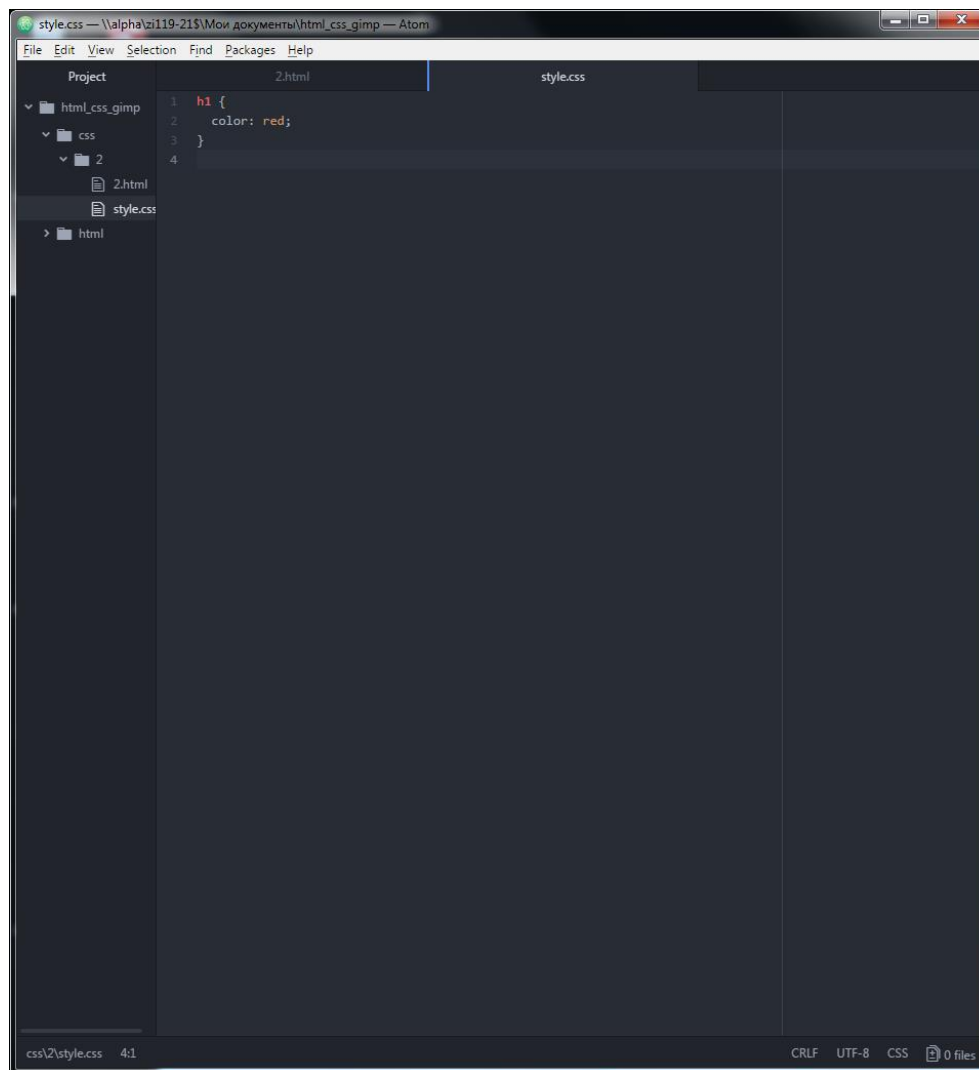


Рисунок 161 – Задание 2.0

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

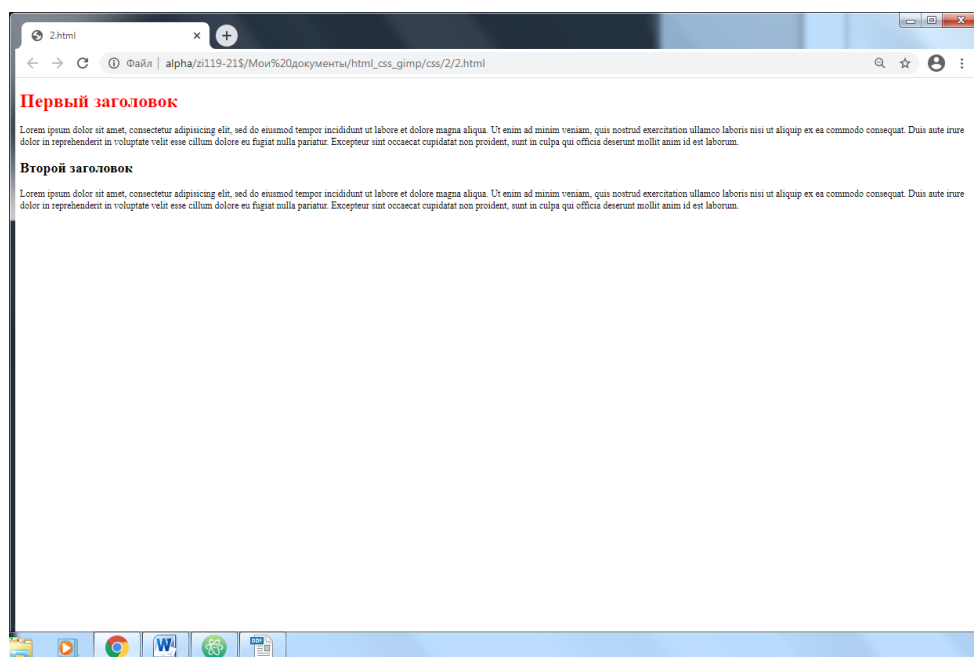


Рисунок 162 – Задание 2.0

Задание 2.1

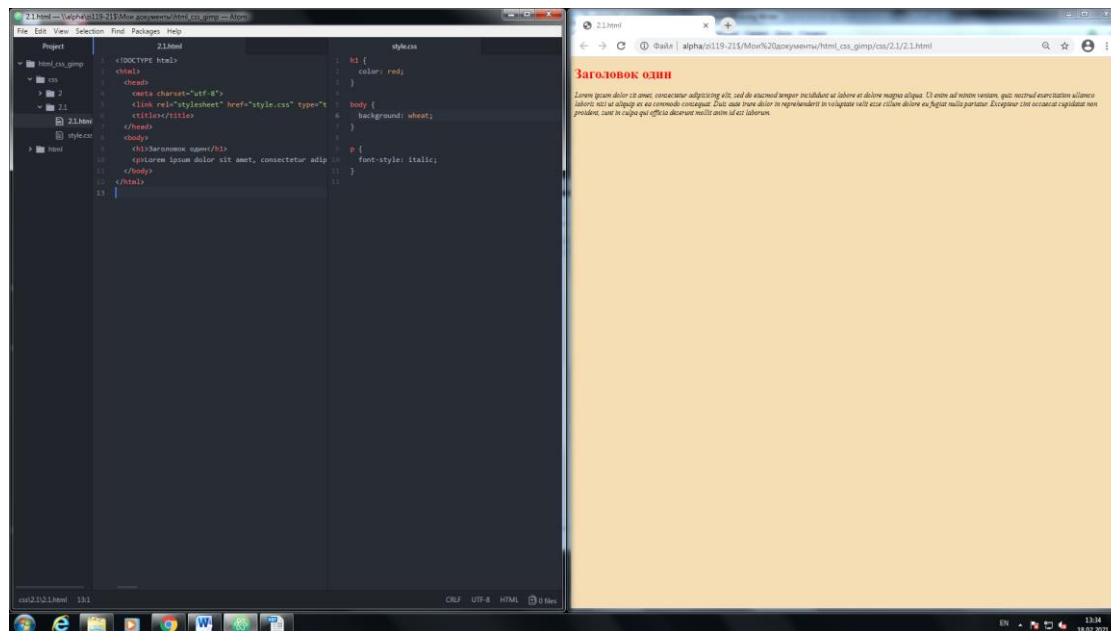


Рисунок 163 – Задание 2.1

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Задание 2.2

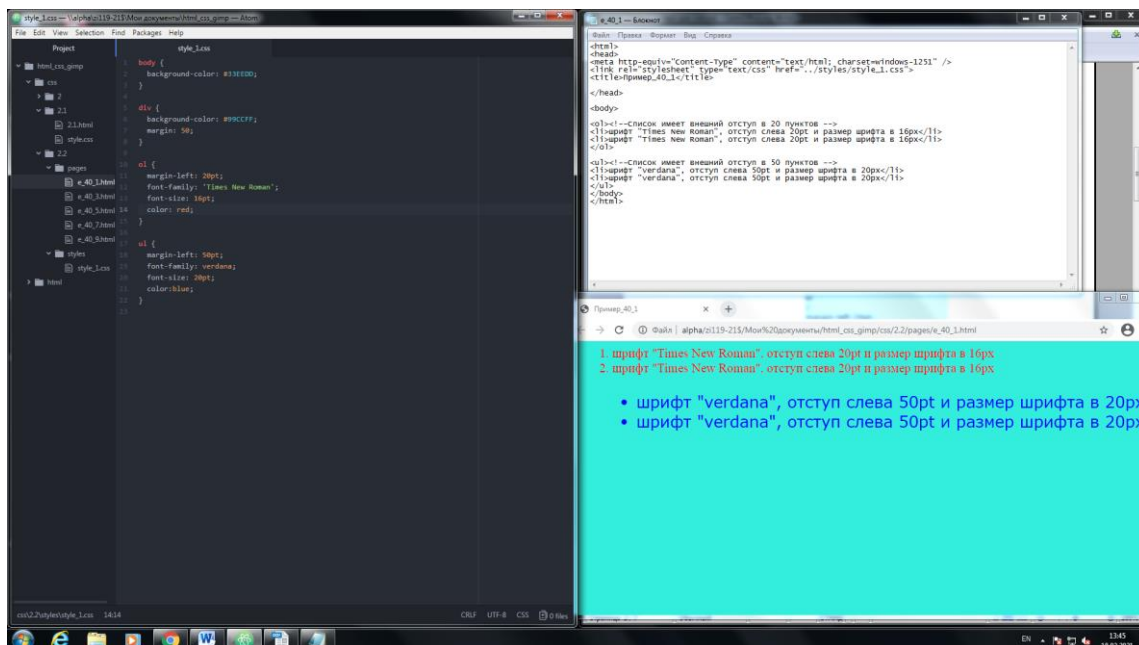


Рисунок 164 – Задание 2.2

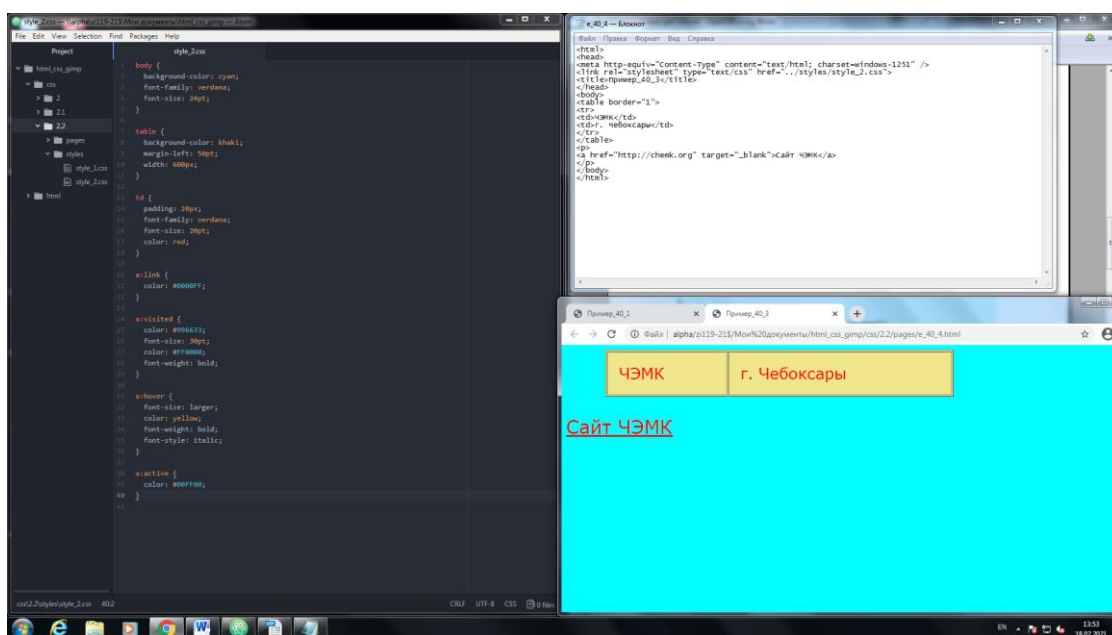


Рисунок 165 – Задание 2.2

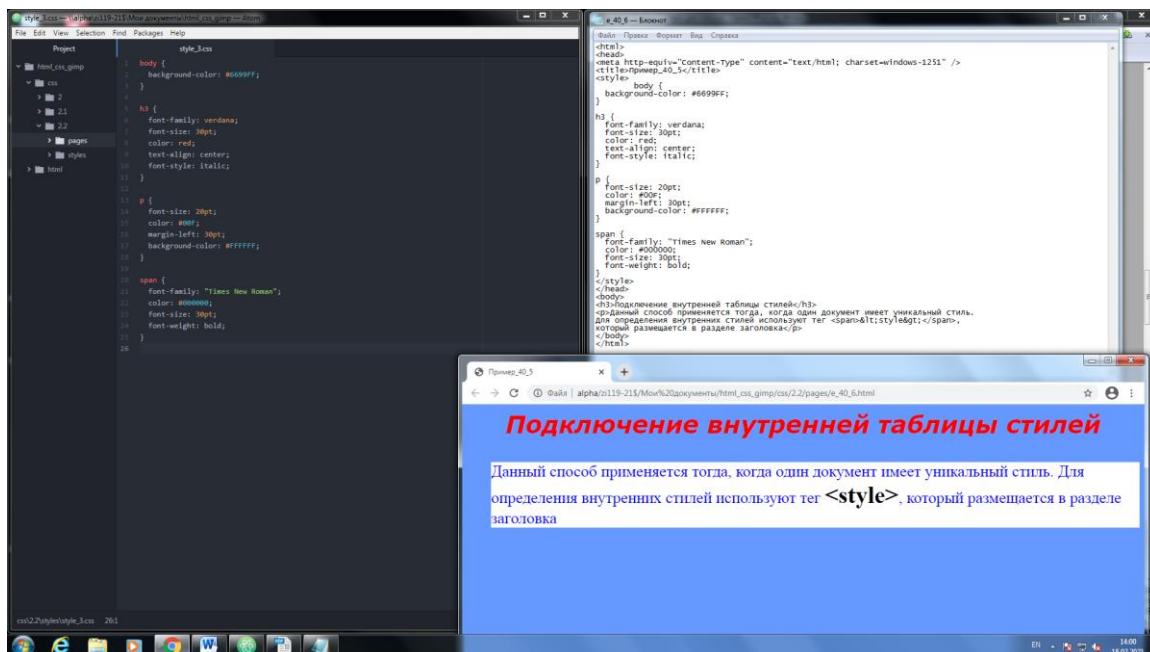


Рисунок 166 – Задание 2.2

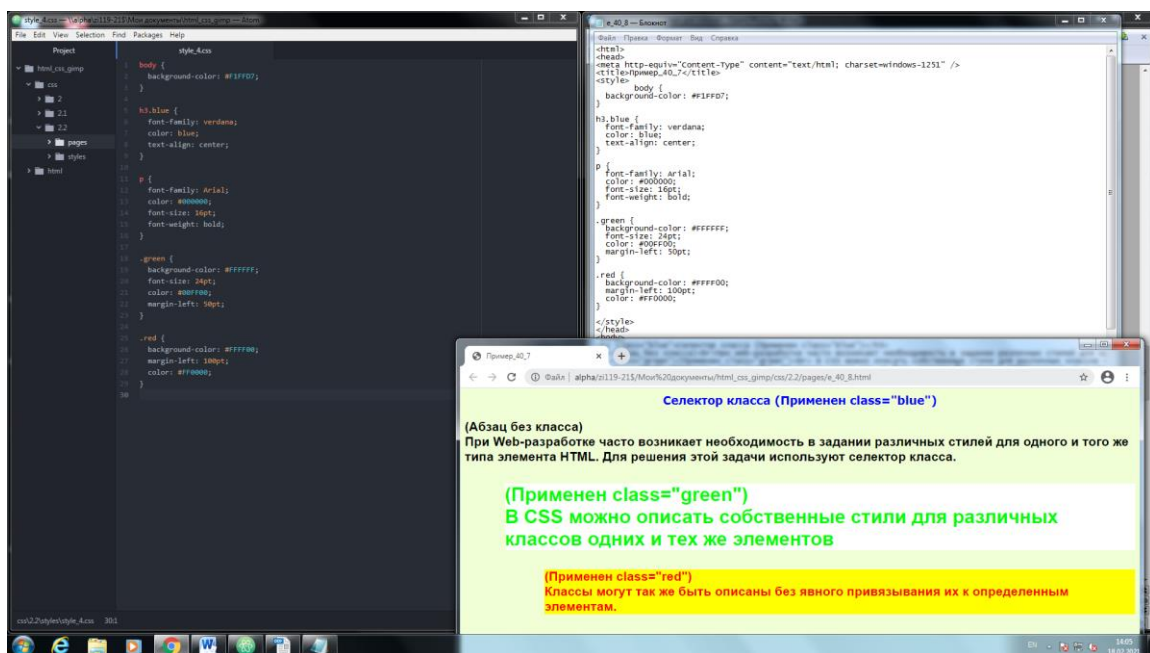


Рисунок 167 – Задание 2.2

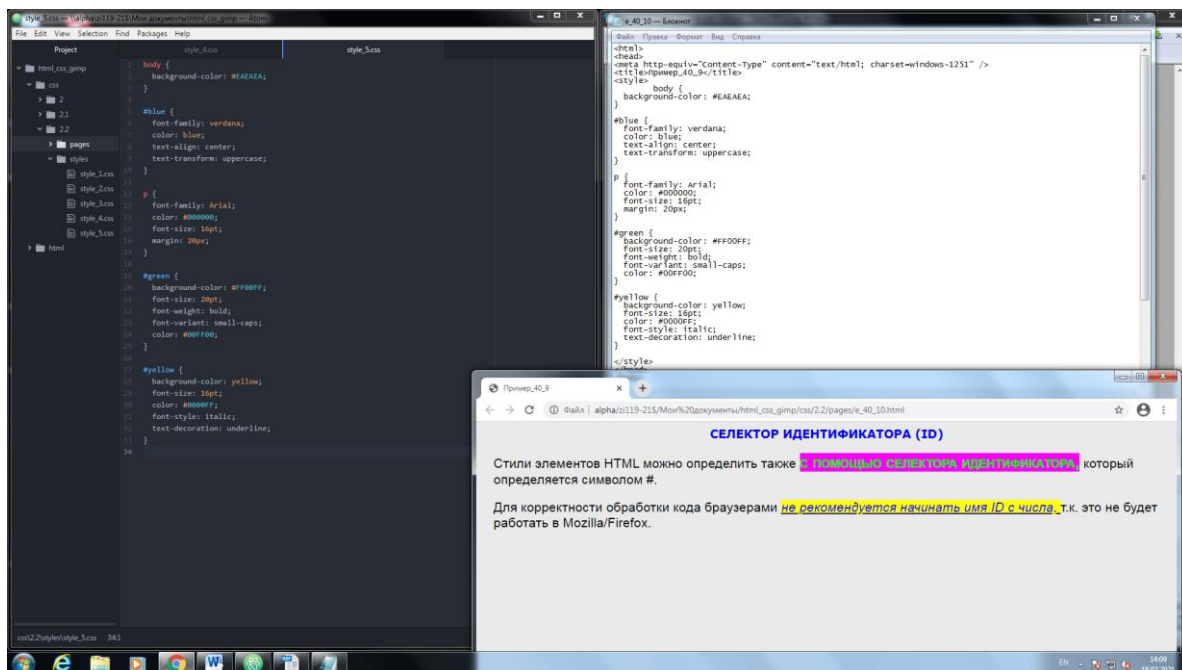


Рисунок 168 – Задание 2.2

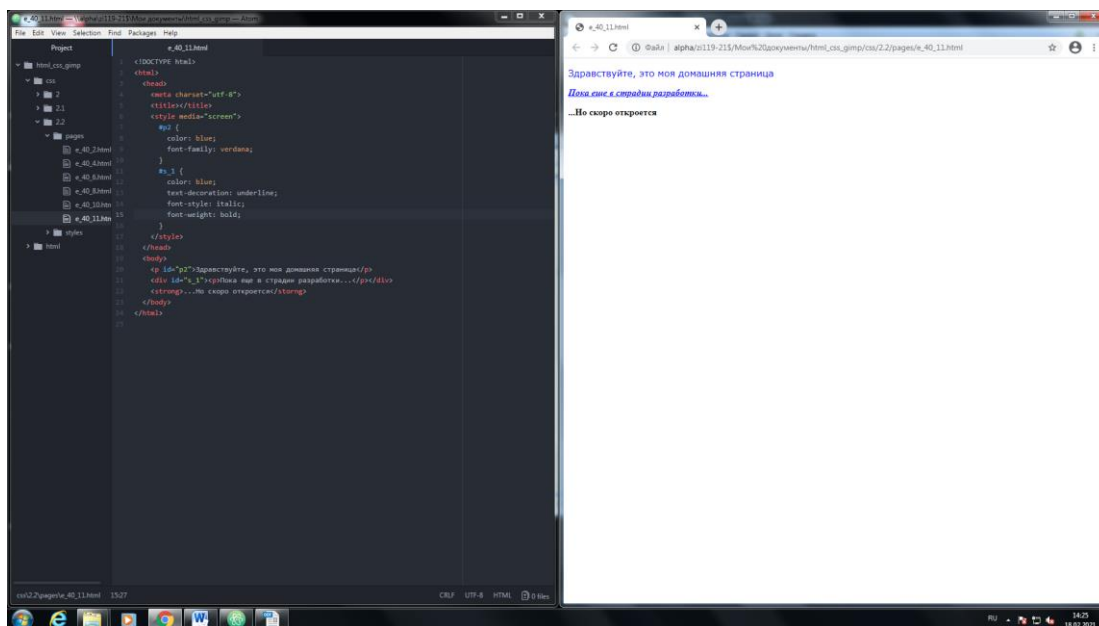


Рисунок 169 – Задание 2.2

Задание 2.4

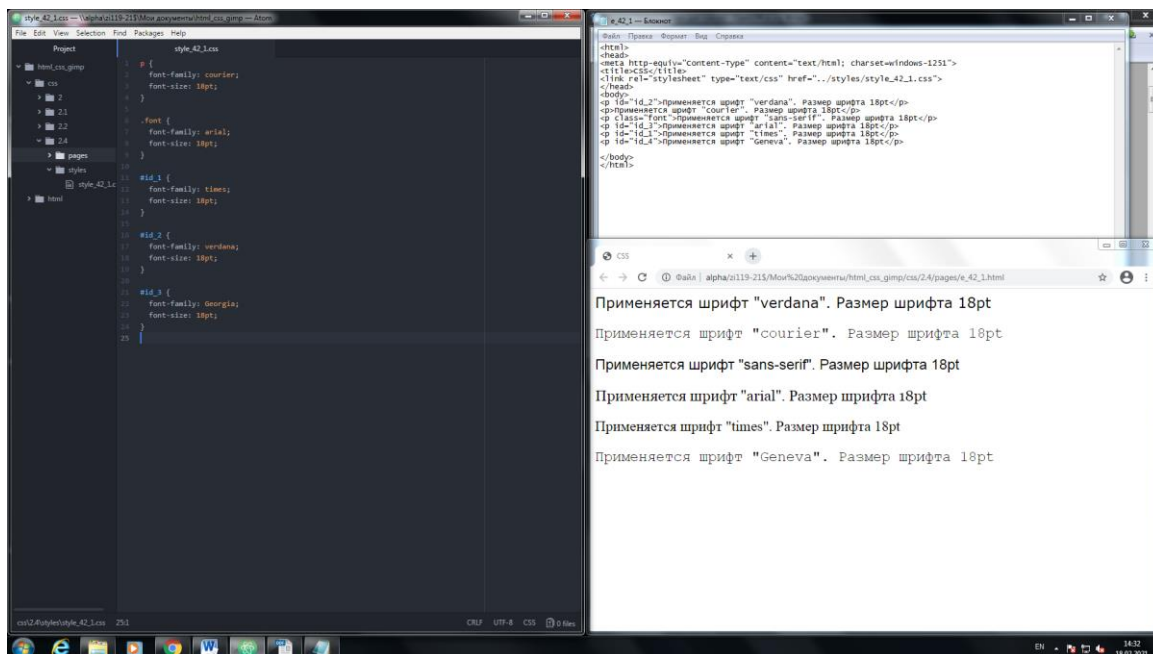


Рисунок 170 – Задание 2.4

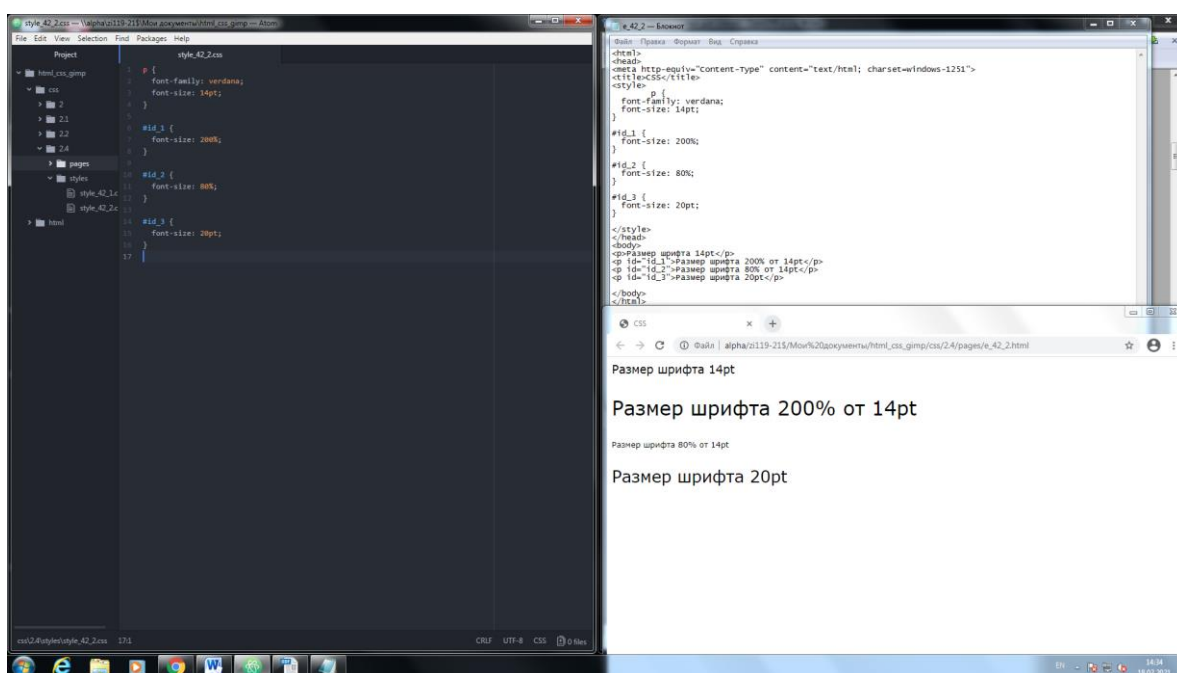


Рисунок 171 – Задание 2.4

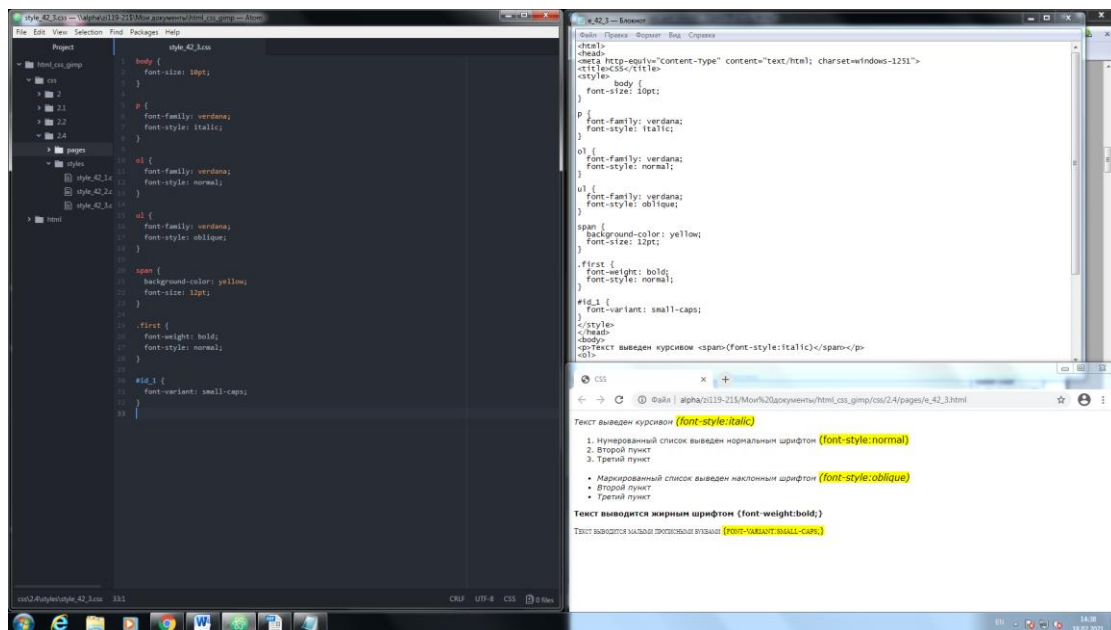


Рисунок 172 – Задание 2.4

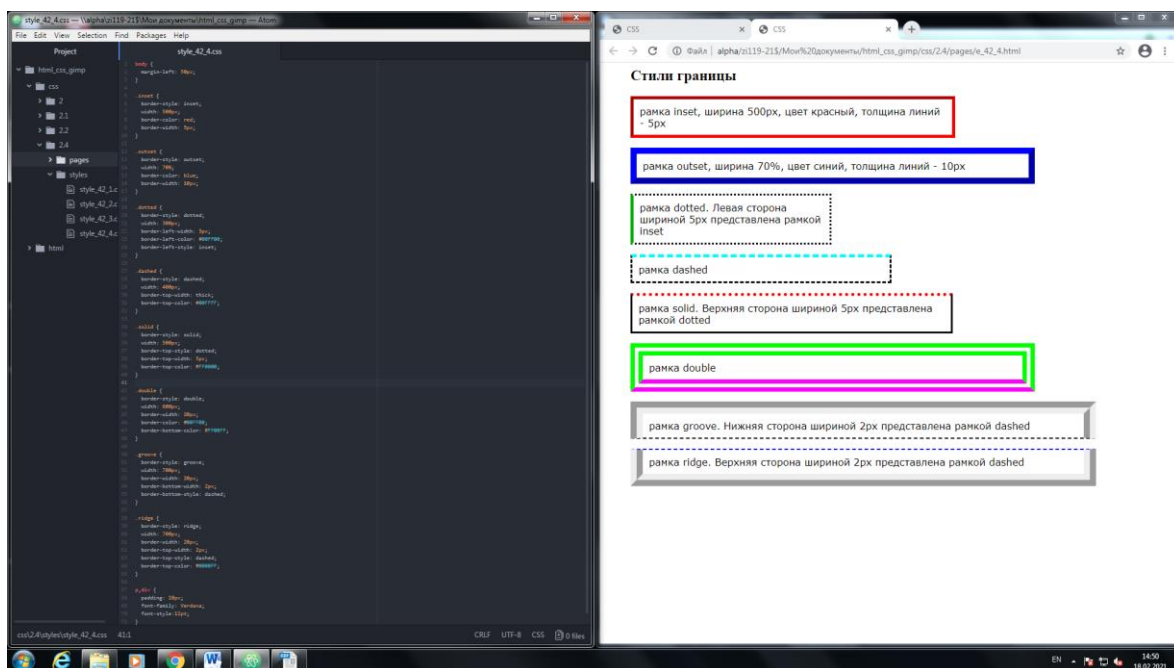


Рисунок 173 – Задание 2.4

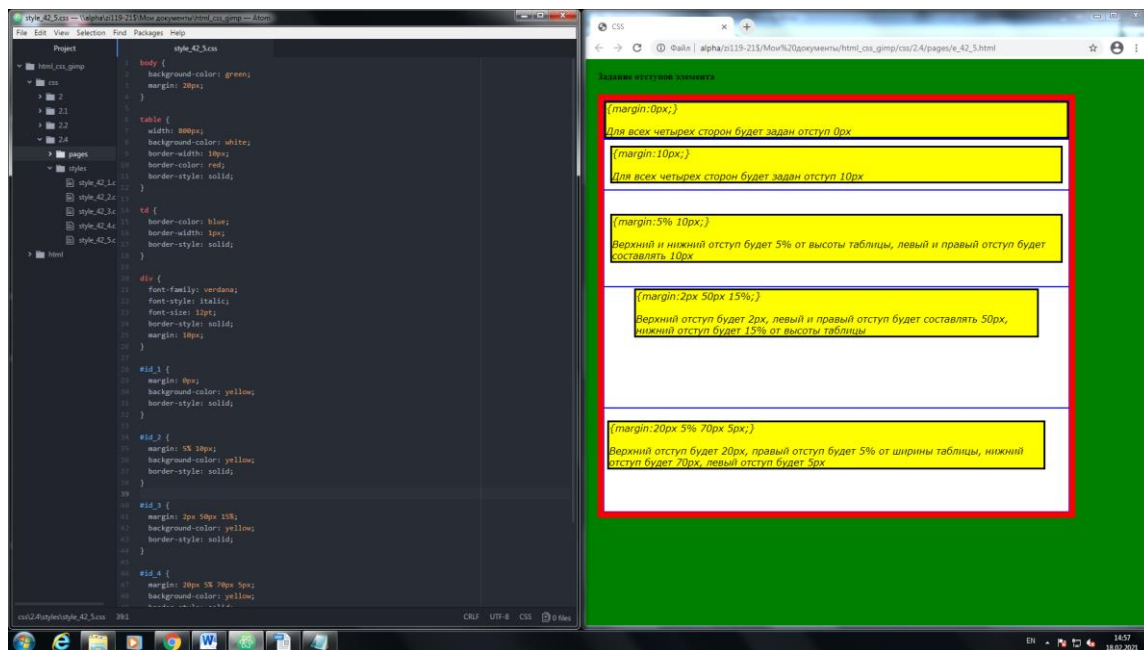


Рисунок 174 – Задание 2.4

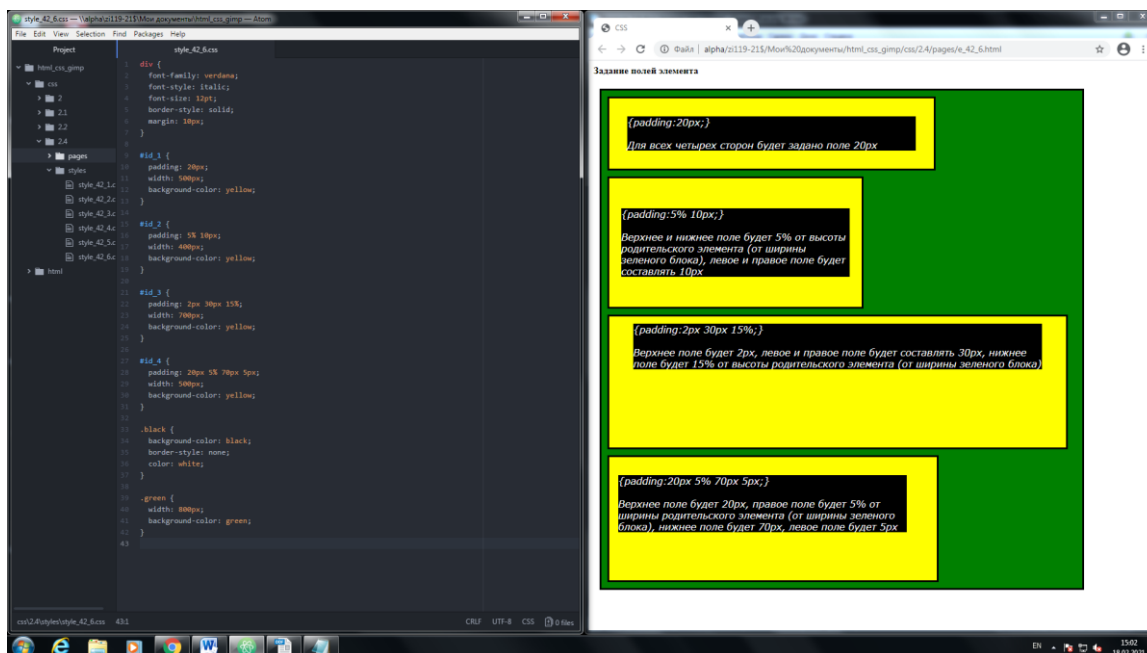


Рисунок 175 – Задание 2.4

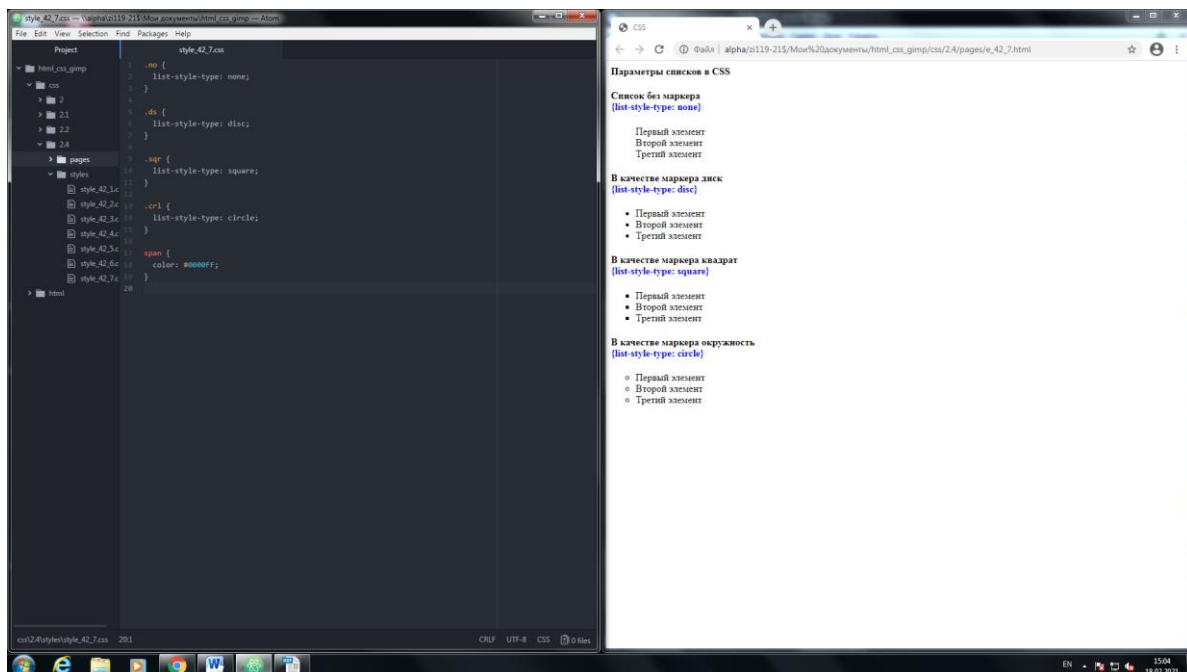


Рисунок 176 – Задание 2.4

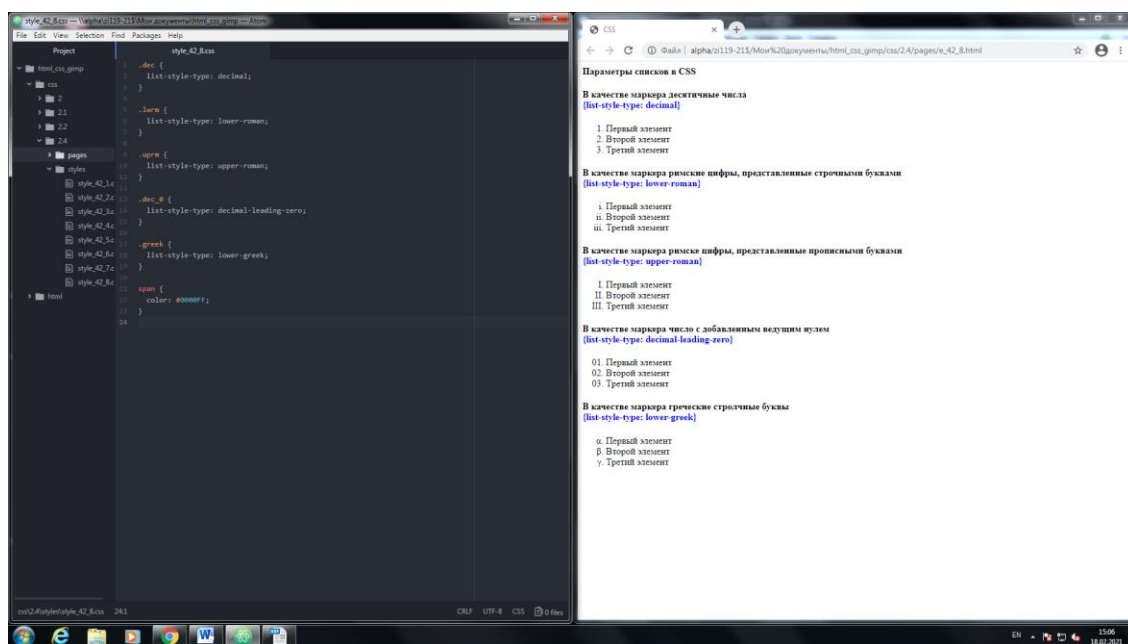


Рисунок 177 – Задание 2.4

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Задание 2.6

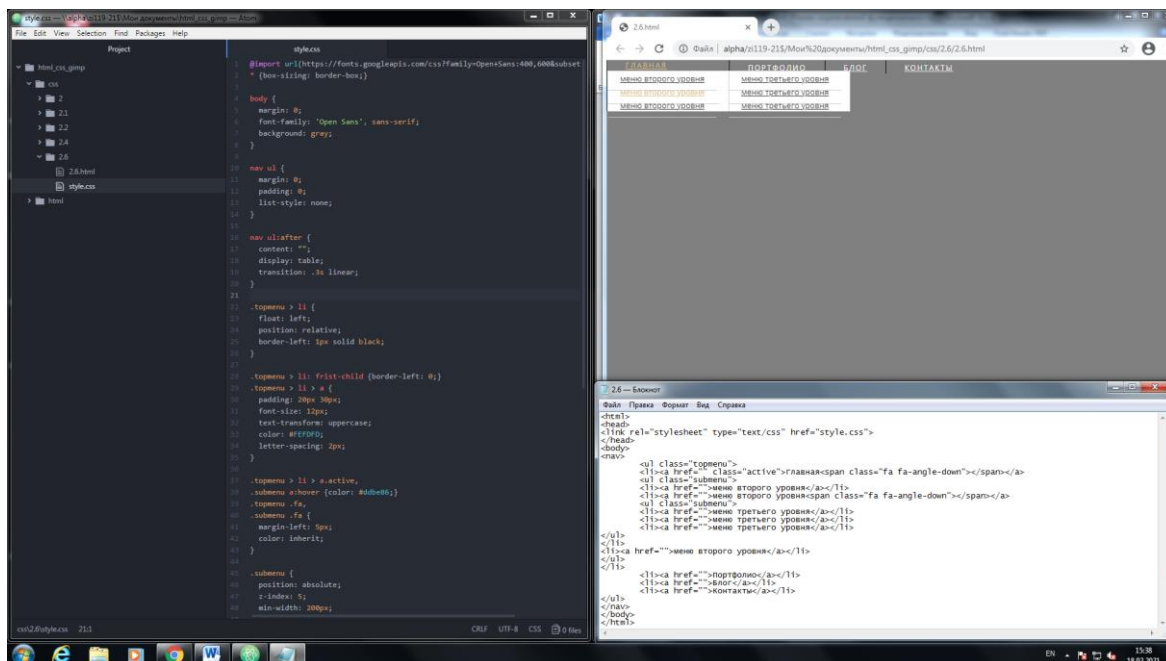


Рисунок 178 – Задание 2.6

Вывод: приобрели и закрепили практические навыки работ с таблицами CSS

Раздел 3: GIMP

Цель работы: Освоить технику «живописи» в графическом редакторе

GIMP.

Задание: Нарисовать традиционный новогодний сюжет: еловую ветку, украшенную шаром.

Ход работы:

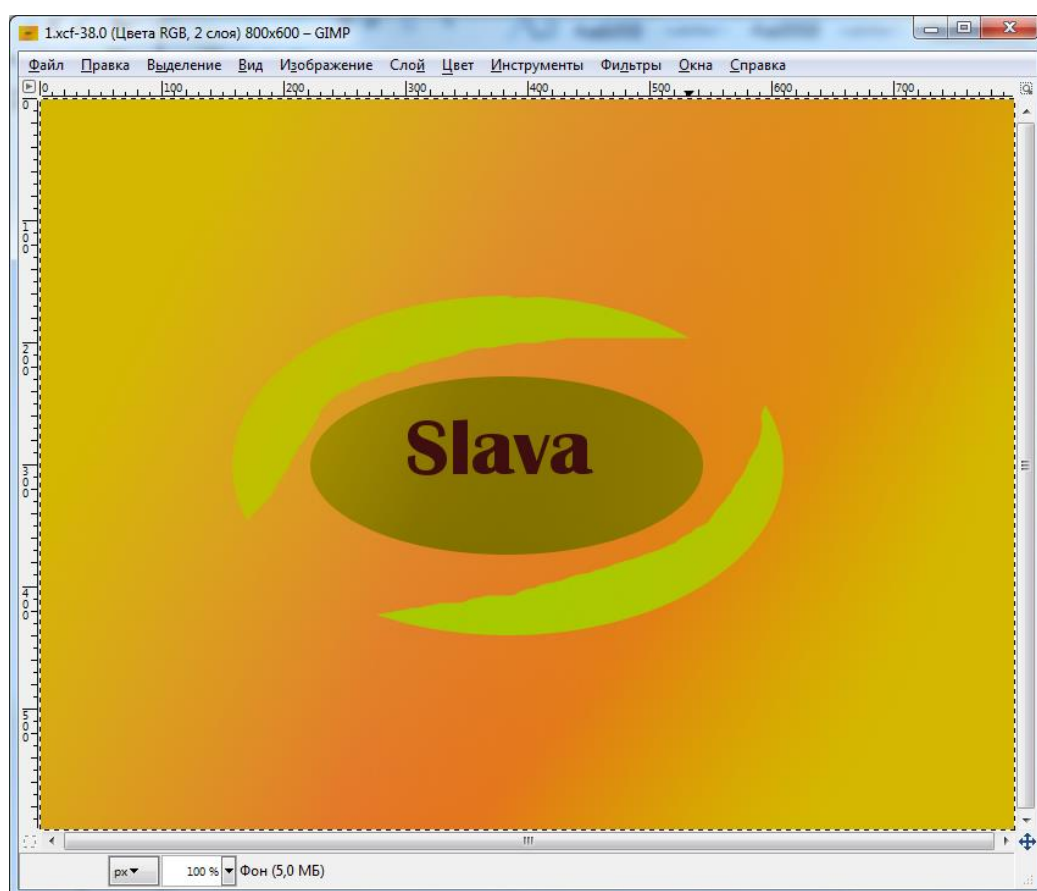


Рисунок 179 – Задание 1.1

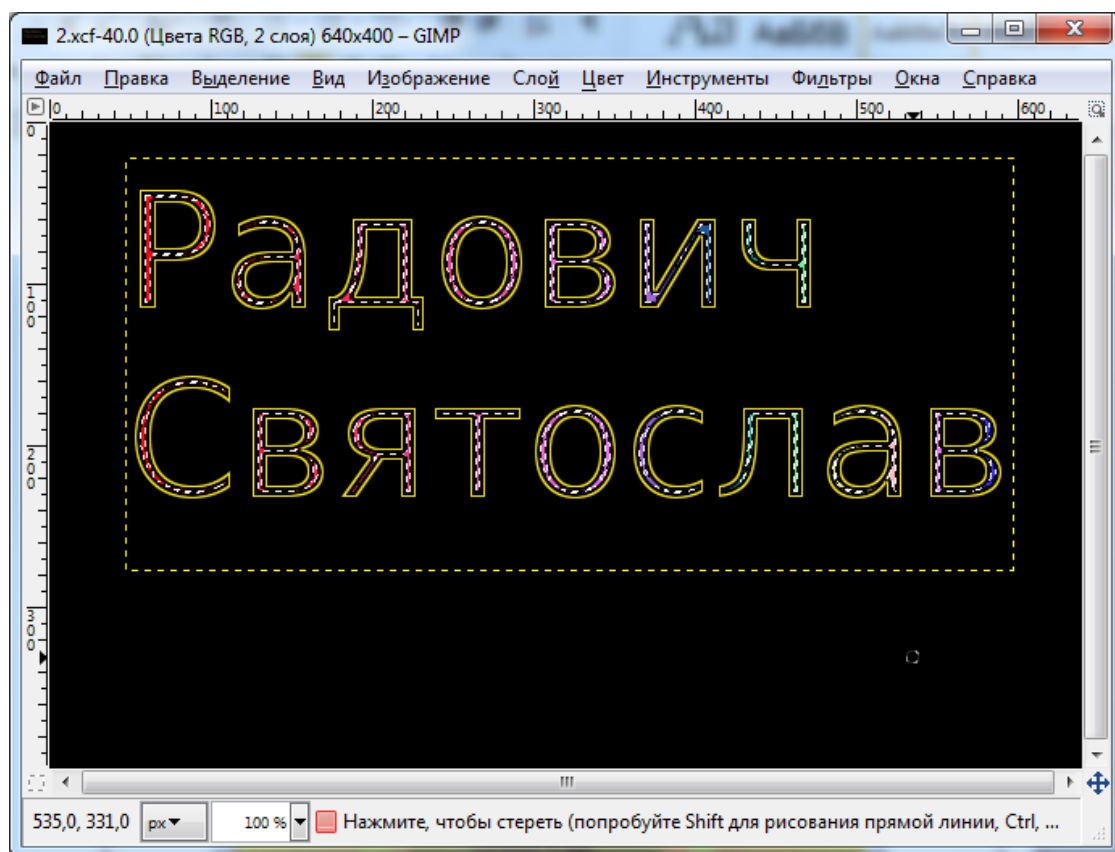


Рисунок 180 – Задание 1.2

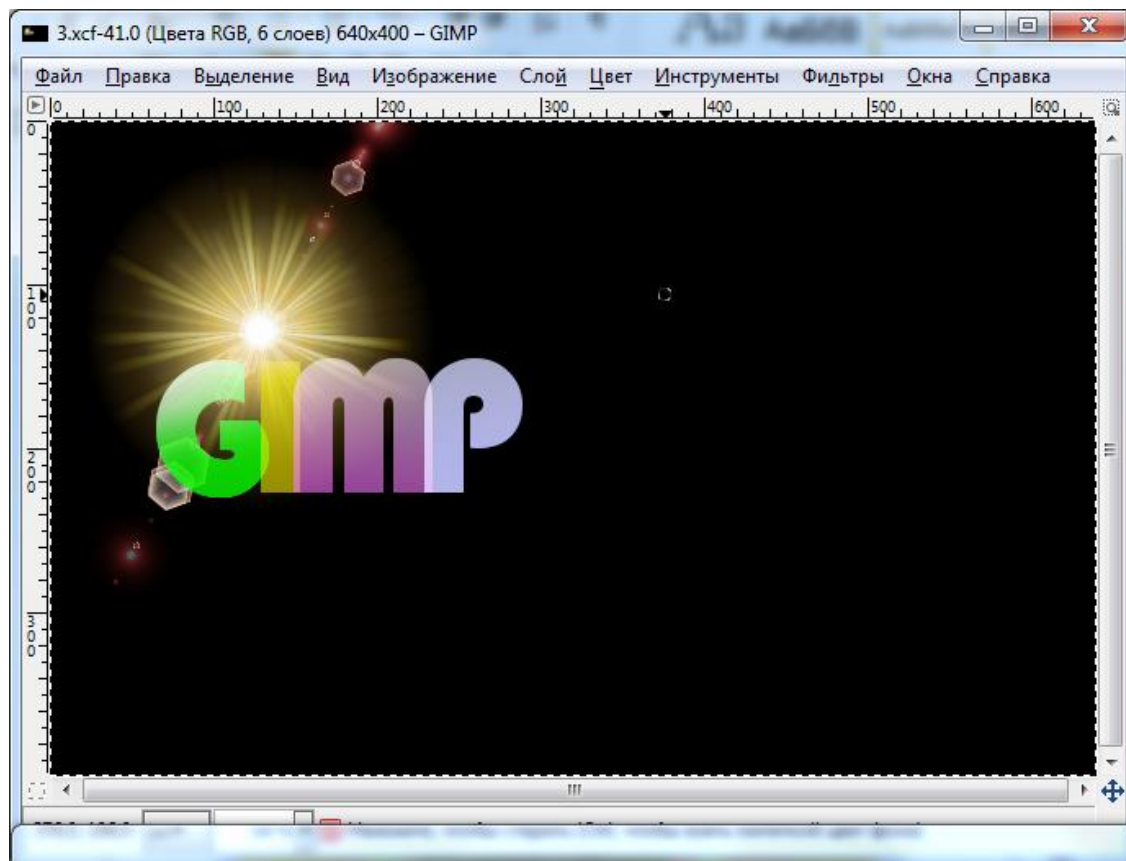


Рисунок 181 – Задание 1.3

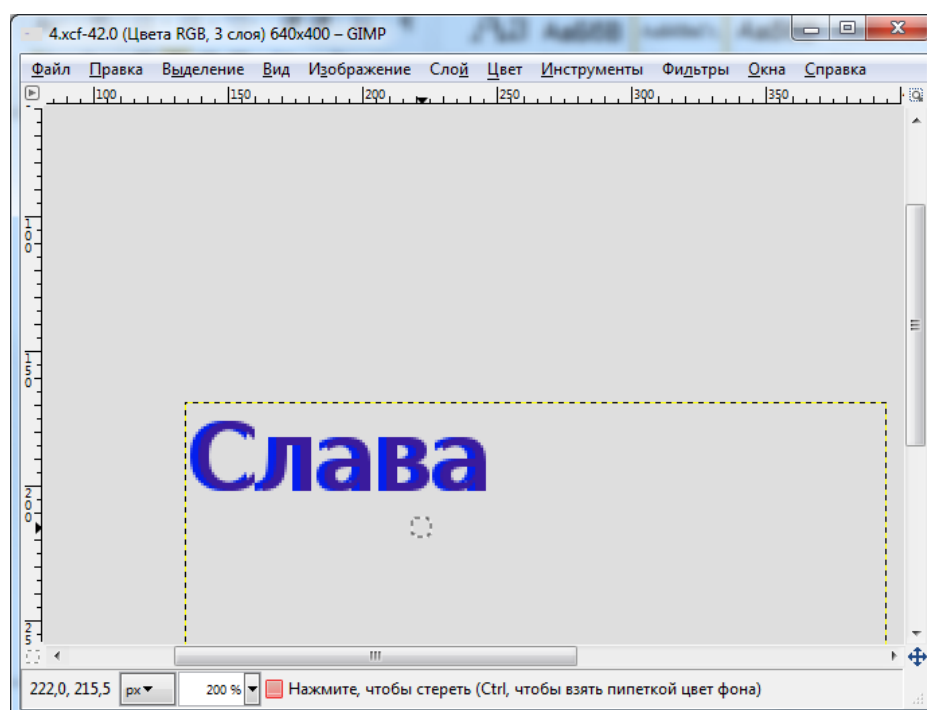


Рисунок 182 – Задание 1.4

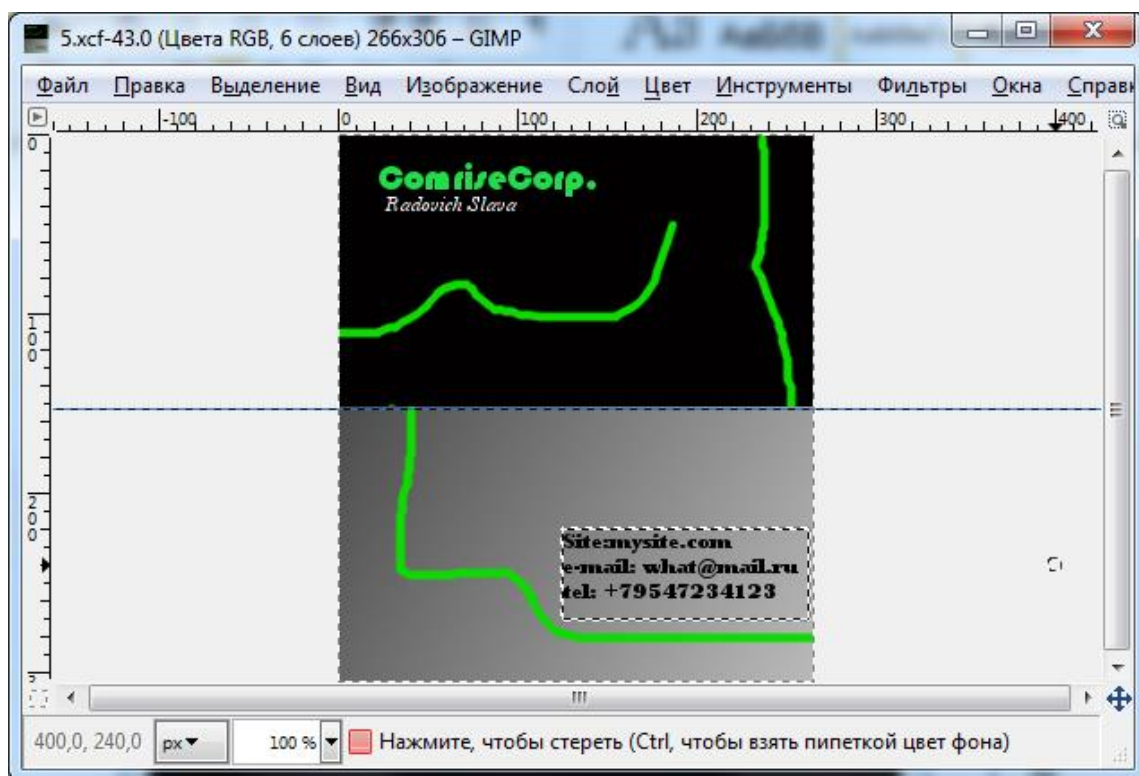


Рисунок 183 – Задание 1.5



Рисунок 184 – Задание 1.6

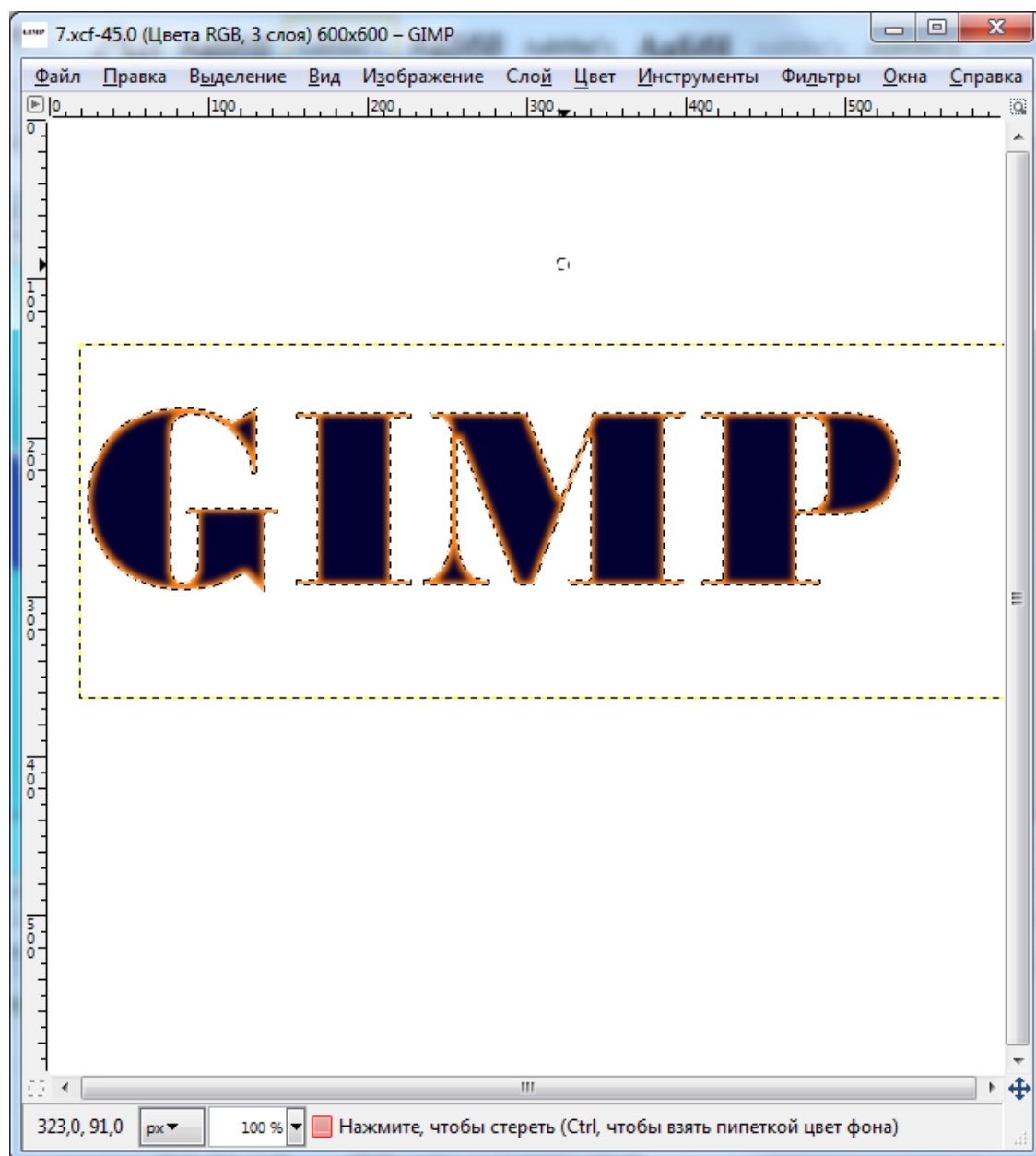


Рисунок 185 – Задание 1.7

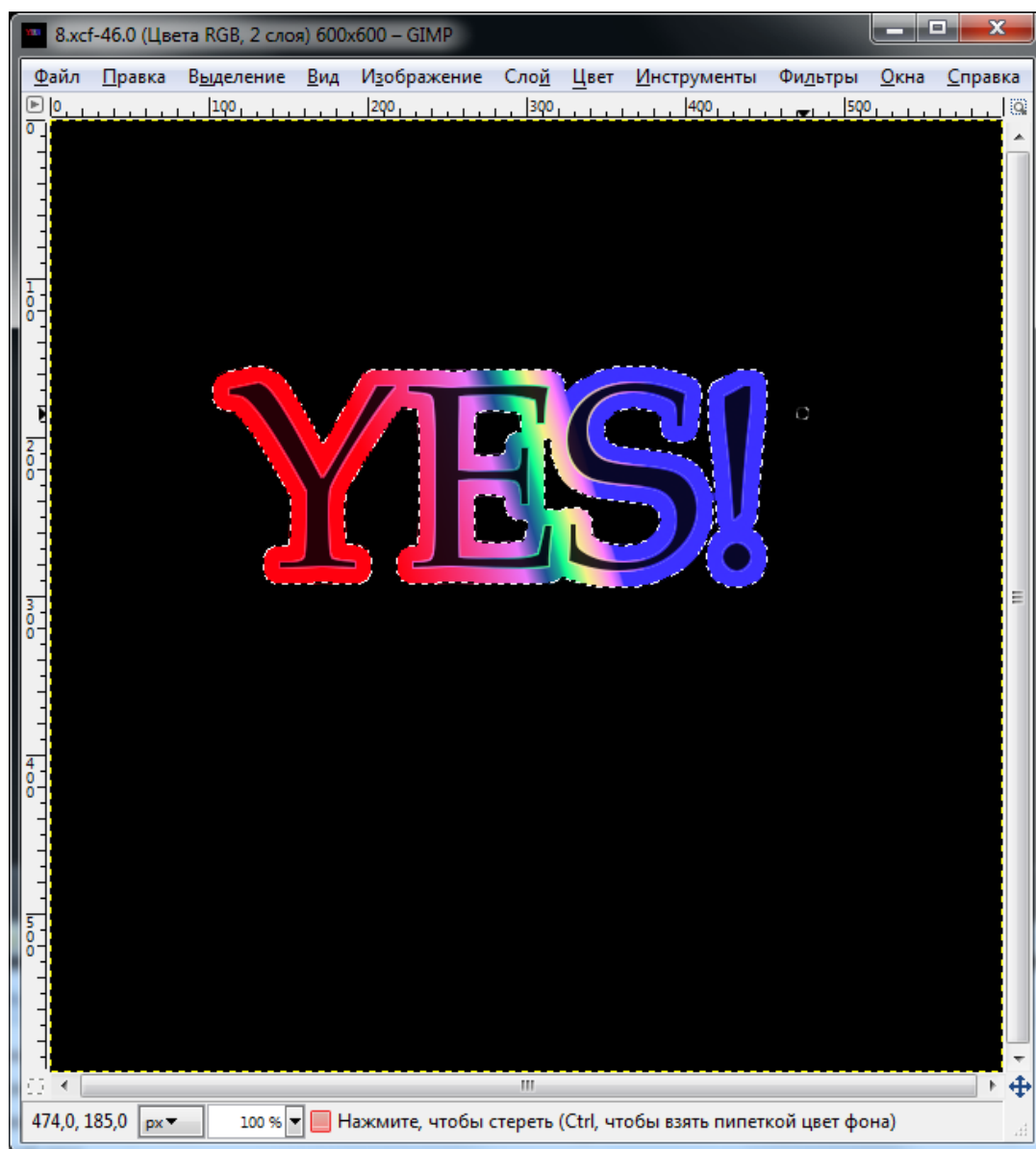


Рисунок 186 – Задание 1.8

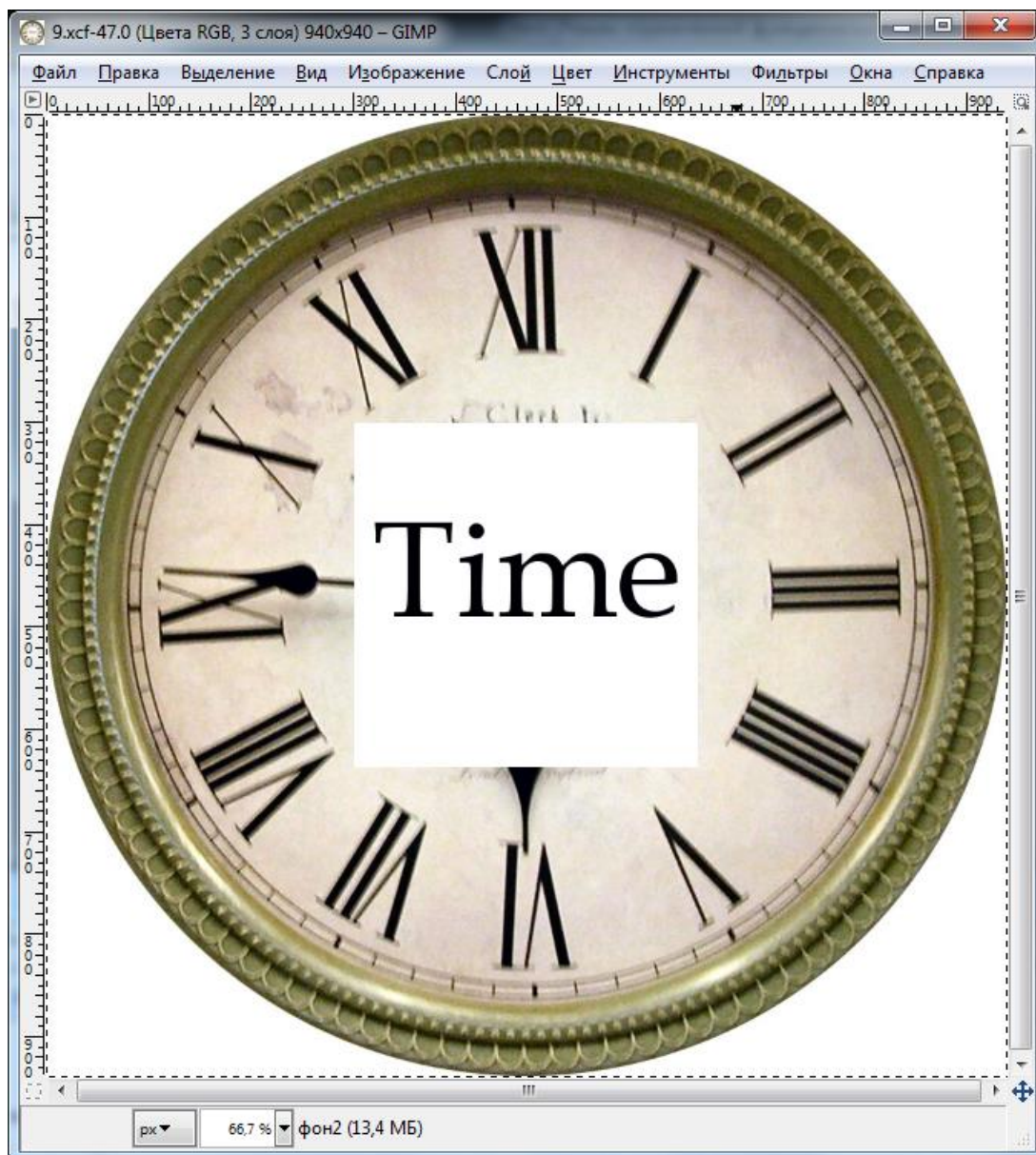


Рисунок 187 – Задание 1.9



Рисунок 188 – Задание 1.10

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		



Рисунок 189 – Задание 2

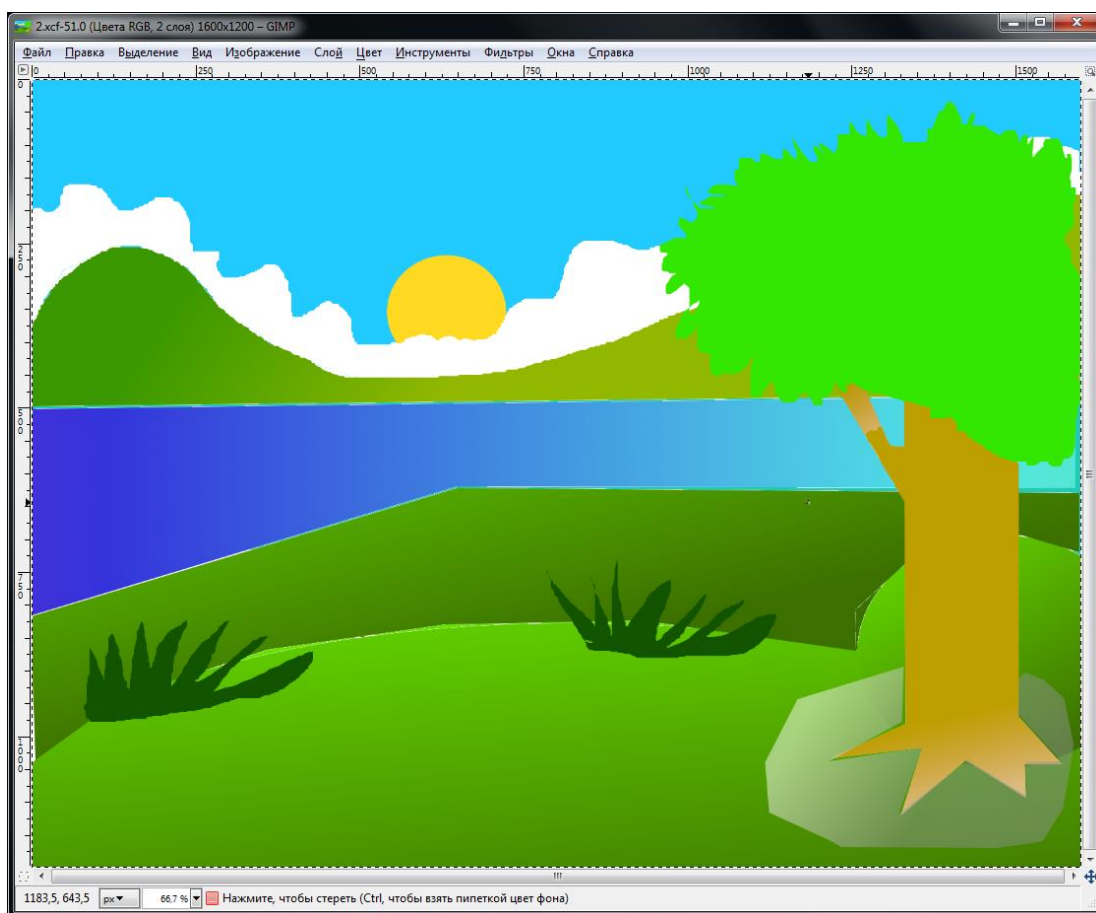


Рисунок 190 – Задание 3

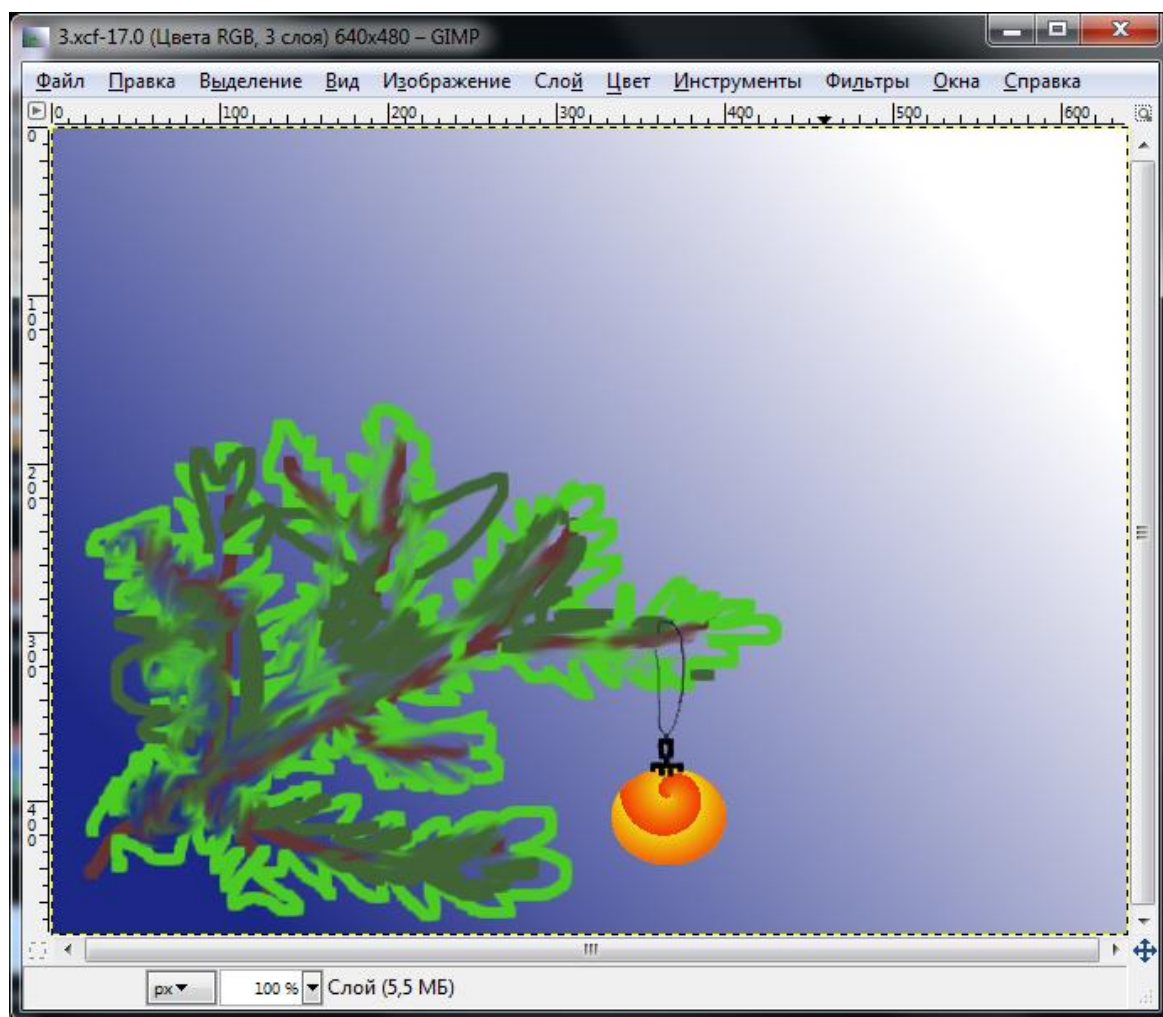


Рисунок 191 – Задание 4

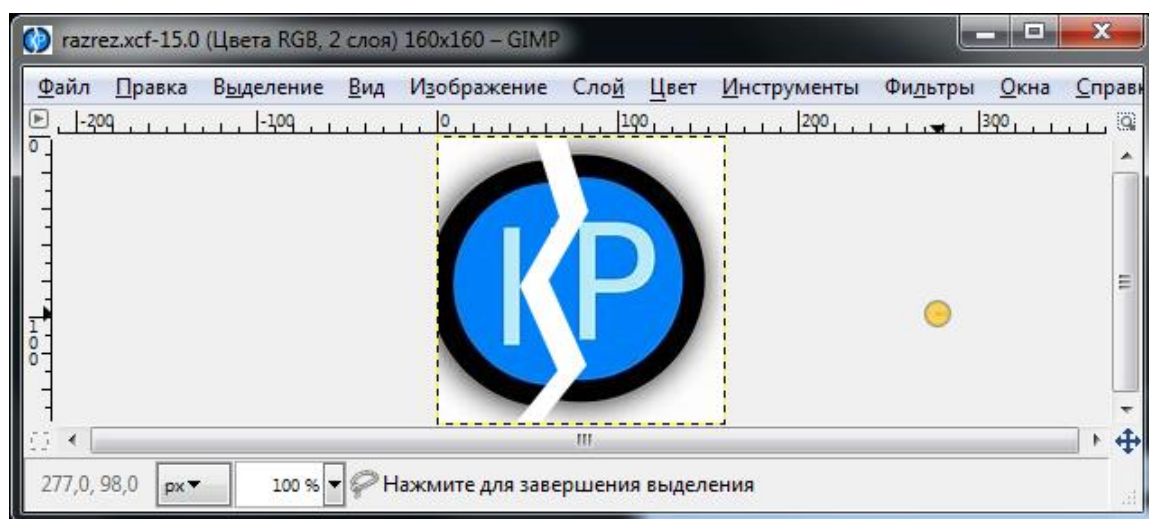


Рисунок 192 – Задание 5

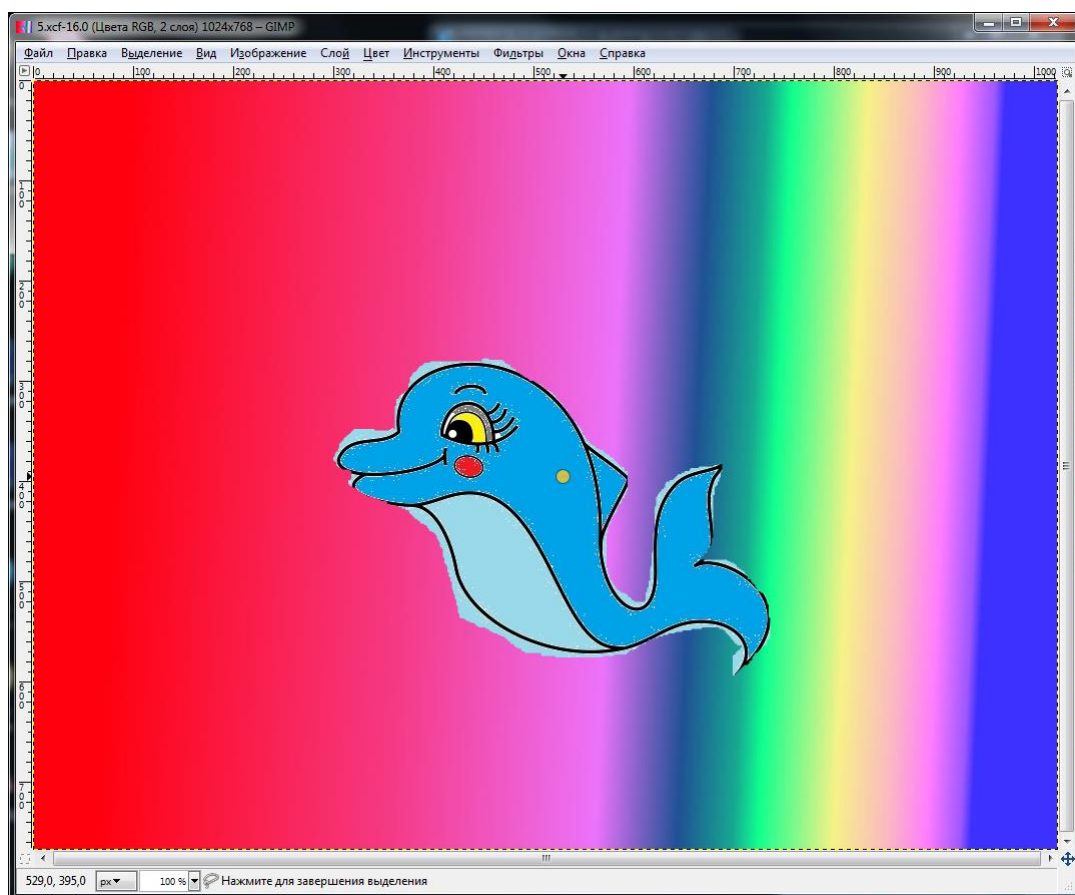


Рисунок 193 – Задание 6

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

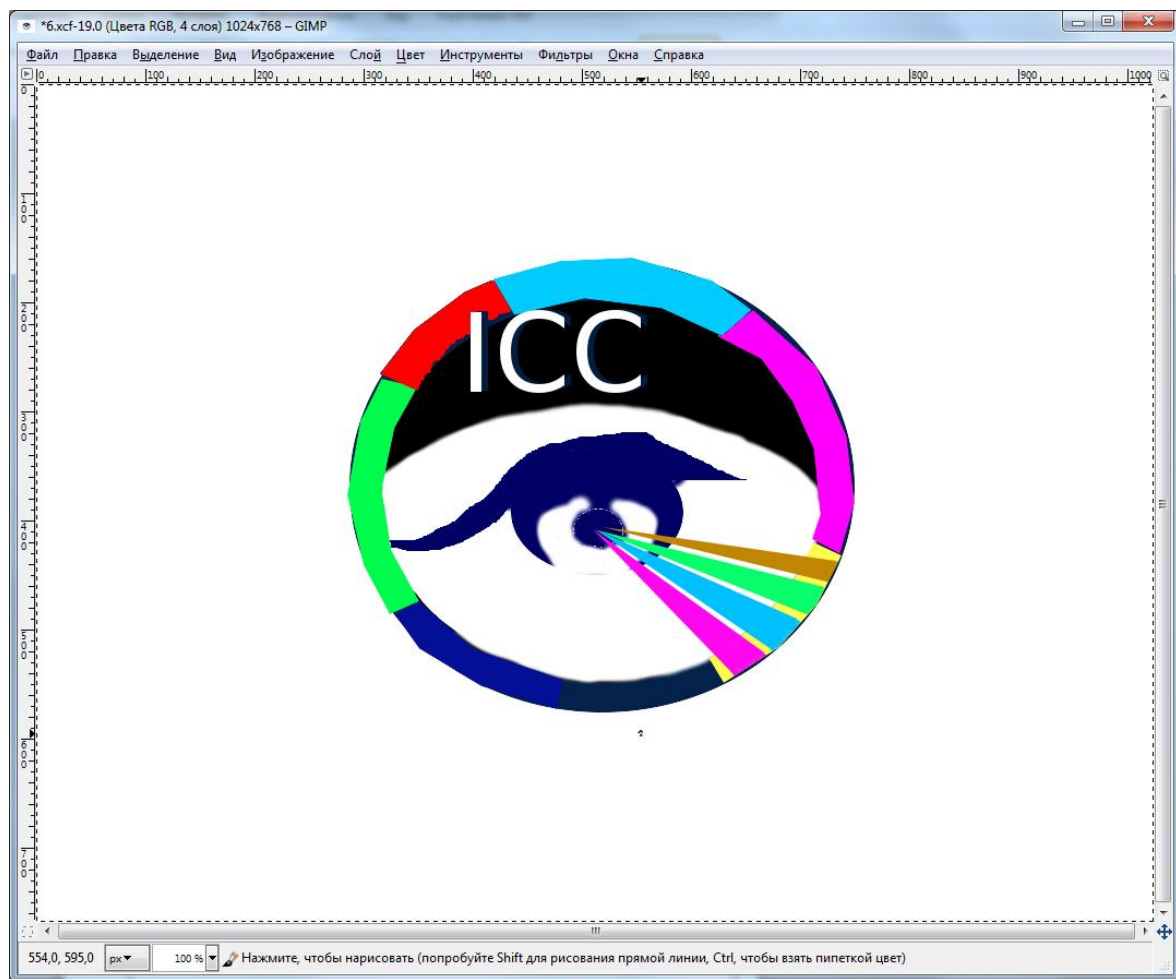


Рисунок 194 – Задание 7



Рисунок 195 – Задание 7

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ

Лист

1

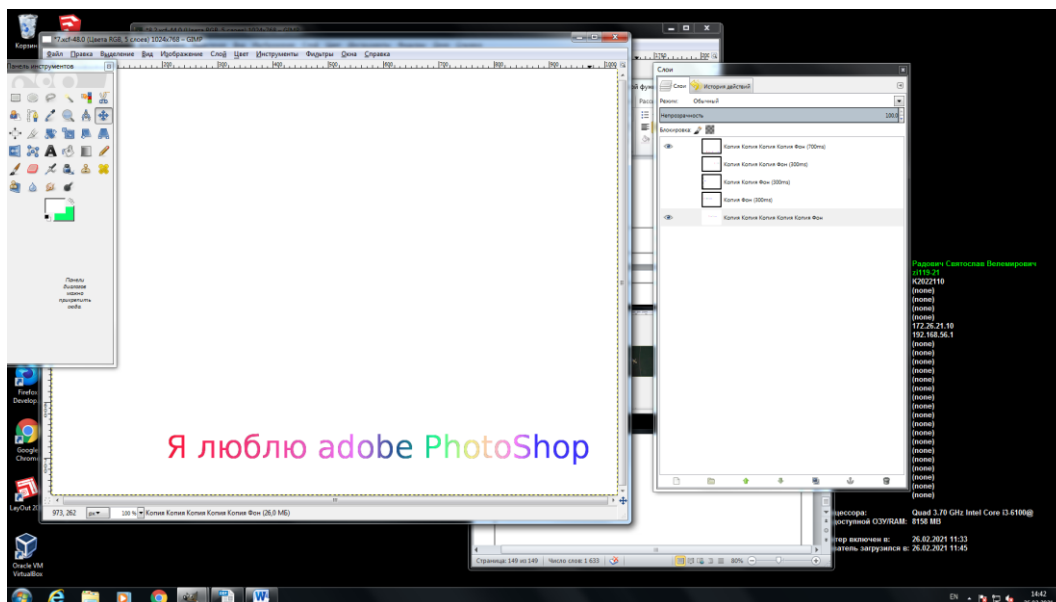


Рисунок 196 – Задание 8

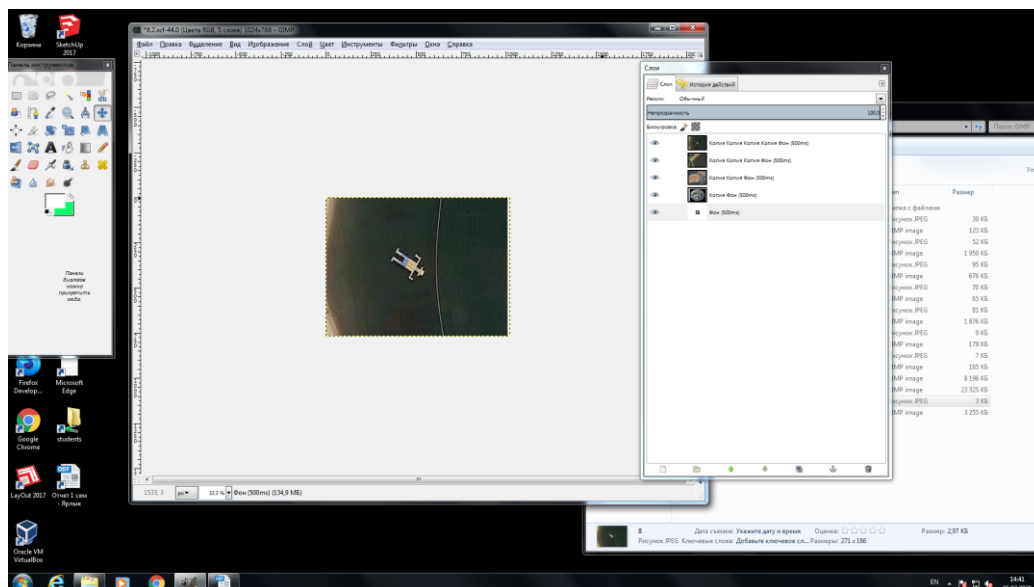


Рисунок 197 – Задание 9

Вывод: освоили технику «живописи» в графическом редакторе.

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		1

Раздел 4: Индивидуальный проект

Цель: разработать адаптивный сайт

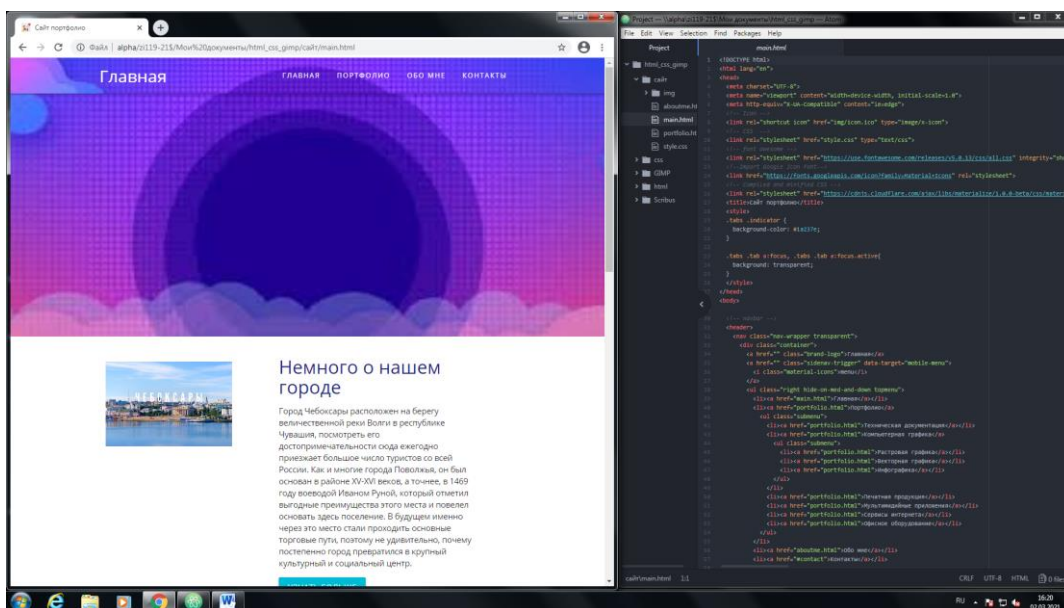


Рисунок 198 – Создание главной страницы

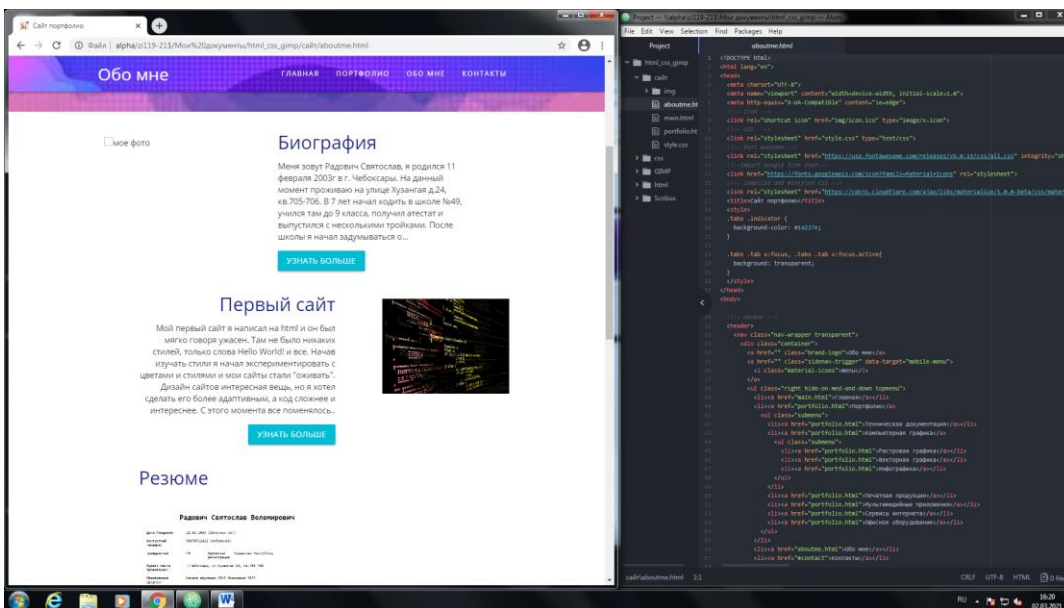


Рисунок 199 – Создание страницы об авторе

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ

Лист

1

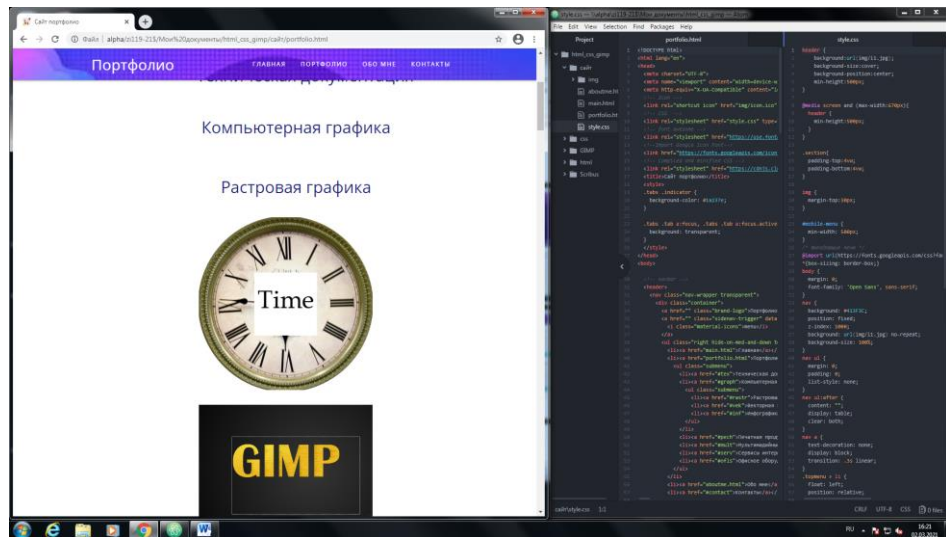


Рисунок 200 – Создание раздела «Компьютерная графика»

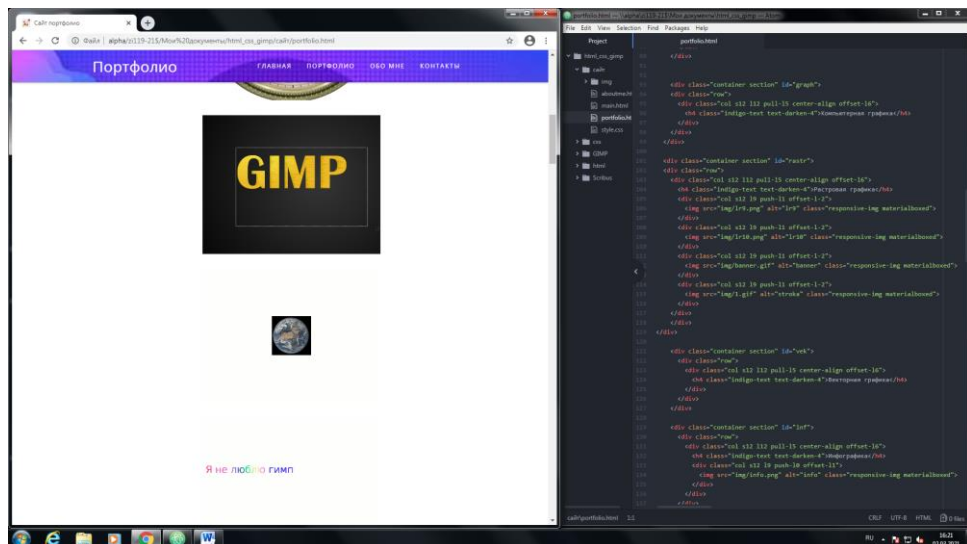


Рисунок 201 - Создание раздела «Растровая графика»

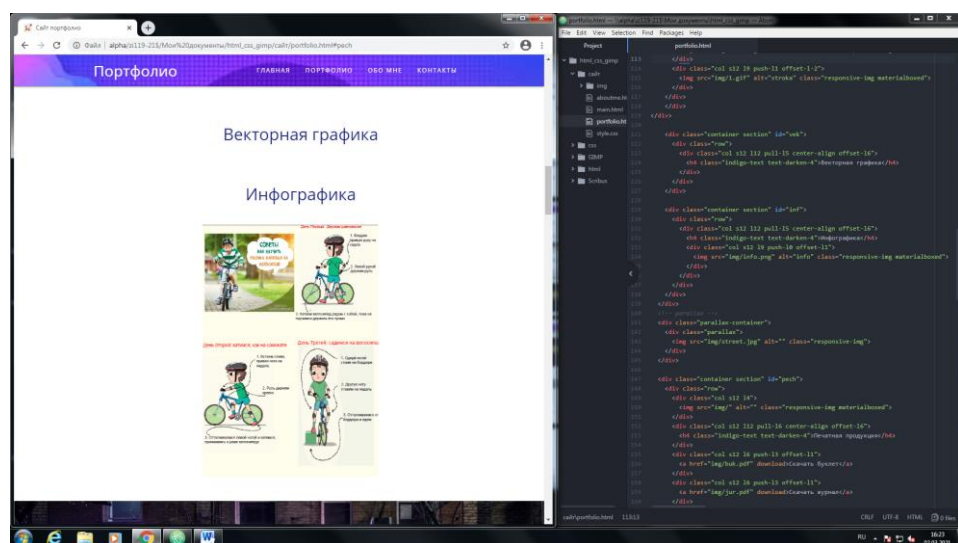


Рисунок 202 - Создание раздела «Инфографика»

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

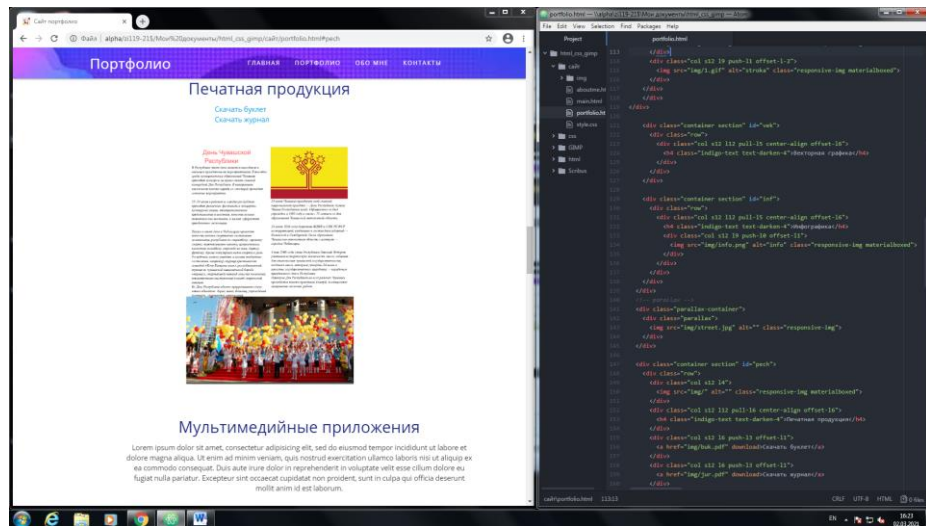


Рисунок 203- Создание раздела «Печатная продукция»

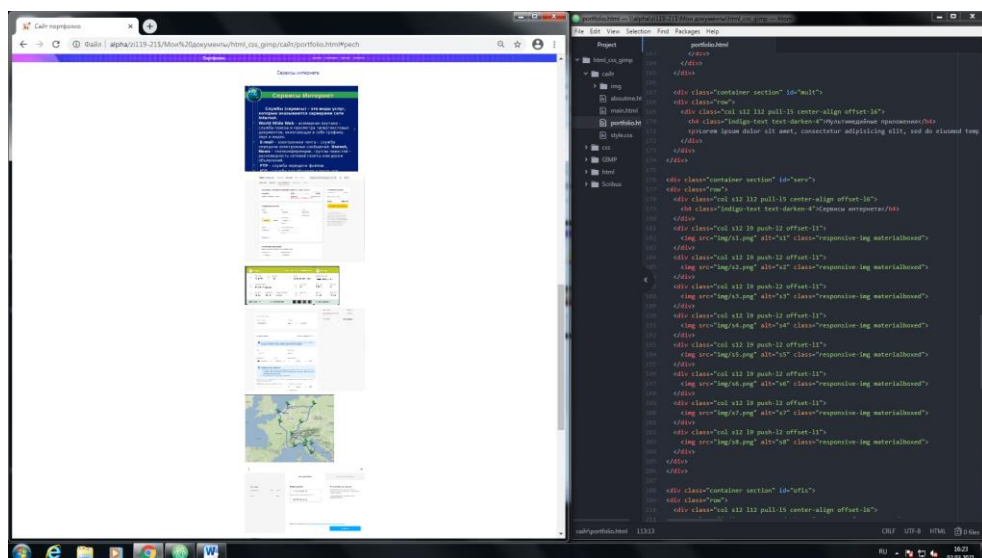


Рисунок 204 - Создание раздела «Сервисы интернета»

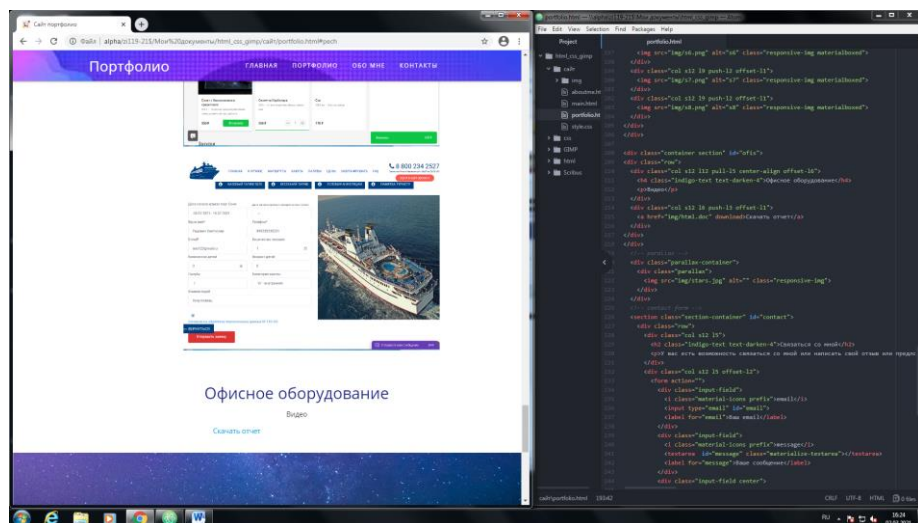


Рисунок 205 - Создание раздела «Офисное оборудование»

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Приложение А

Техническое задание

БРИФ НА СОЗДАНИЕ САЙТА

Бриф – это своего рода записка, с помощью которой Вы сможете сформулировать свои требования и пожелания к сайту, который Вы хотите заказать. Заполнив бриф, Вы не только лучше раз проанализируете будущий проект, но и будете четко представлять себе его окончательный вид. Качественно заполненный бриф – экономит массу времени, расхождений, как правило, на согласование деталей.

1. Информация о компании или о проекте

Название компании (или название проекта, для которого делается сайт)	МЦК-ЧЭМК. Портфолио студента
Представитель компании (заказчик)	Преподаватель
Контактные данные (Телефон, E-mail)	Klementeva_ana@chemk.org
Виды исполнения проекта	Сайт(html,css) – адаптивная верстка Блог (конструктор с хостингом)
Планируемый адрес сайта	http://student/z119-21
Планируемый адрес блога	адрес блога в интернете
Желаемая дата сдачи проекта	Июнь 2021

2. Цели создания сайта

Целевая группа	Потенциальные работодатели в сфере компьютерных технологий
Информация о продуктах, услугах	Набор текстов (тайпист) Переводы документации на русский язык Разработка дизайна в векторе и растре Верстка дизайна сайтов-визиток и других Дизайн и верстка полиграфической продукции Услуги с использованием сервисов интернета и облачных технологий
Цели создания сайта	Демонстрация работ на квалификационном экзамене Поиск заработка в сети Поиск подработки

3. Информация о существующем фирменном стиле

	Наличие (да/нет)	Есть ли исходник в кривых (да/нет)?
Логотип	Разработать для своего портфолио	да
Фирменные цвета	разработать	да
Фирменный стиль	разработать	да

Рисунок А.1 – Бриф на создание сайта

Приложение Б

Техническое задание

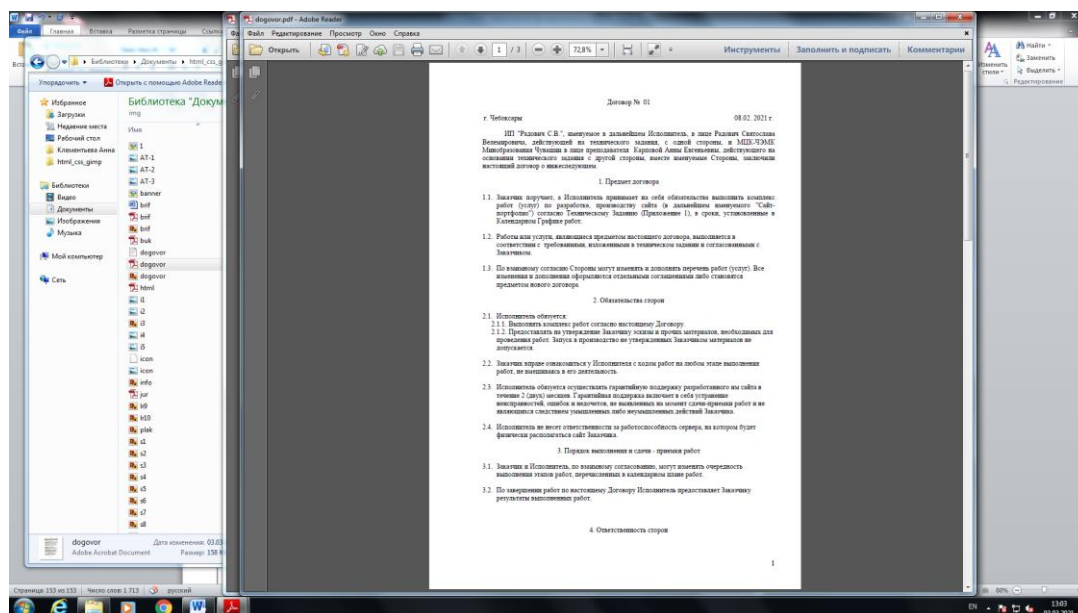


Рисунок А.2 - Договор

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		1

Приложение В

Техническое задание

ТЗ.pdf - Adobe Reader Файл Редактирование Просмотр Окно Справка Открыть [иконки] 1 / 5 72,8% [иконки] Инструменты Заполнить и подписать Комментарии																															
ПРИЛОЖЕНИЕ А Техническое задание на разработку сайта <table> <tr> <th colspan="2">Общие сведения</th></tr> <tr> <td>Назначение документа</td><td>Настоящее Техническое задание определяет требования и порядок разработки веб-сайта Радович С.</td></tr> <tr> <td>Заказчик</td><td>МЦК-ЧЭМК</td></tr> <tr> <td>Исполнитель</td><td>Радович Святослав Велемирович Адрес: ЧР, г. Чебоксары, пр. Ивана Яковлева д.17</td></tr> <tr> <td>Краткие сведения о компании</td><td>Занимается разработкой веб-сайтов, компьютерной графикой. До настоящего времени веб-сайта не было.</td></tr> <tr> <td>Основание для разработки сайта</td><td>Основанием для разработки сайта является Договор №01 от 08.02.2021 между Исполнителем и Заказчиком.</td></tr> <tr> <td>Планируемые сроки начала и окончания работ по созданию сайта</td><td>Начало работ: 08.02.2021 Окончание работ: 06.03.2021 Содержание и длительность отдельных этапов работ приведены в разделе настоящего ТЗ. Сроки, состав и очередность работ являются ориентировочными и могут изменяться по согласованию с Заказчиком.</td></tr> <tr> <td>Порядок оформления и предъявления результатов работ</td><td>Работы по созданию сайта производятся и принимаются поэтапно. По окончании каждого из этапов работ, перечисленных в разделе настоящего ТЗ, Исполнитель представляет Заказчику соответствующие результаты.</td></tr> <tr> <th colspan="2">Назначение и цели создания сайта</th></tr> <tr> <td>Назначение сайта</td><td>Сайт должен представлять Радович С. в Интернете, поддерживать его положительный и современный имидж, знакомить посетителей с продукцией.</td></tr> <tr> <td>Цели создания сайта</td><td>Цель сайта – познакомить посетителей с Радович С, направлениями его деятельности и продукцией. Сайт должен представлять собой информационную структуру, доступную в сети Интернет под доменным именем Сайт должен состоять из взаимосвязанных разделов с четко разделенными функциями.</td></tr> <tr> <td>Требования к персоналу</td><td>Для поддержания сайта и эксплуатации веб-интерфейса системы управления сайтом от персонала не должно требоваться специальных технических навыков, знания технологий или программных продуктов, за исключением общих навыков работы с персональным компьютером и стандартным веб-браузером.</td></tr> <tr> <td>Требования к разграничению доступа</td><td>Информация, размещаемая на сайте, является общедоступной. Посетители имеют доступ только к общедоступной части сайта. Администратор может редактировать материалы разделов.</td></tr> <tr> <th colspan="2">Основные требования к сайту</th></tr> <tr> <td>Структура сайта</td><td>Сайт должен состоять из следующих разделов: —Техническая документация,</td></tr> </table>		Общие сведения		Назначение документа	Настоящее Техническое задание определяет требования и порядок разработки веб-сайта Радович С.	Заказчик	МЦК-ЧЭМК	Исполнитель	Радович Святослав Велемирович Адрес: ЧР, г. Чебоксары, пр. Ивана Яковлева д.17	Краткие сведения о компании	Занимается разработкой веб-сайтов, компьютерной графикой. До настоящего времени веб-сайта не было.	Основание для разработки сайта	Основанием для разработки сайта является Договор №01 от 08.02.2021 между Исполнителем и Заказчиком.	Планируемые сроки начала и окончания работ по созданию сайта	Начало работ: 08.02.2021 Окончание работ: 06.03.2021 Содержание и длительность отдельных этапов работ приведены в разделе настоящего ТЗ. Сроки, состав и очередность работ являются ориентировочными и могут изменяться по согласованию с Заказчиком.	Порядок оформления и предъявления результатов работ	Работы по созданию сайта производятся и принимаются поэтапно. По окончании каждого из этапов работ, перечисленных в разделе настоящего ТЗ, Исполнитель представляет Заказчику соответствующие результаты.	Назначение и цели создания сайта		Назначение сайта	Сайт должен представлять Радович С. в Интернете, поддерживать его положительный и современный имидж, знакомить посетителей с продукцией.	Цели создания сайта	Цель сайта – познакомить посетителей с Радович С, направлениями его деятельности и продукцией. Сайт должен представлять собой информационную структуру, доступную в сети Интернет под доменным именем Сайт должен состоять из взаимосвязанных разделов с четко разделенными функциями.	Требования к персоналу	Для поддержания сайта и эксплуатации веб-интерфейса системы управления сайтом от персонала не должно требоваться специальных технических навыков, знания технологий или программных продуктов, за исключением общих навыков работы с персональным компьютером и стандартным веб-браузером.	Требования к разграничению доступа	Информация, размещаемая на сайте, является общедоступной. Посетители имеют доступ только к общедоступной части сайта. Администратор может редактировать материалы разделов.	Основные требования к сайту		Структура сайта	Сайт должен состоять из следующих разделов: —Техническая документация,
Общие сведения																															
Назначение документа	Настоящее Техническое задание определяет требования и порядок разработки веб-сайта Радович С.																														
Заказчик	МЦК-ЧЭМК																														
Исполнитель	Радович Святослав Велемирович Адрес: ЧР, г. Чебоксары, пр. Ивана Яковлева д.17																														
Краткие сведения о компании	Занимается разработкой веб-сайтов, компьютерной графикой. До настоящего времени веб-сайта не было.																														
Основание для разработки сайта	Основанием для разработки сайта является Договор №01 от 08.02.2021 между Исполнителем и Заказчиком.																														
Планируемые сроки начала и окончания работ по созданию сайта	Начало работ: 08.02.2021 Окончание работ: 06.03.2021 Содержание и длительность отдельных этапов работ приведены в разделе настоящего ТЗ. Сроки, состав и очередность работ являются ориентировочными и могут изменяться по согласованию с Заказчиком.																														
Порядок оформления и предъявления результатов работ	Работы по созданию сайта производятся и принимаются поэтапно. По окончании каждого из этапов работ, перечисленных в разделе настоящего ТЗ, Исполнитель представляет Заказчику соответствующие результаты.																														
Назначение и цели создания сайта																															
Назначение сайта	Сайт должен представлять Радович С. в Интернете, поддерживать его положительный и современный имидж, знакомить посетителей с продукцией.																														
Цели создания сайта	Цель сайта – познакомить посетителей с Радович С, направлениями его деятельности и продукцией. Сайт должен представлять собой информационную структуру, доступную в сети Интернет под доменным именем Сайт должен состоять из взаимосвязанных разделов с четко разделенными функциями.																														
Требования к персоналу	Для поддержания сайта и эксплуатации веб-интерфейса системы управления сайтом от персонала не должно требоваться специальных технических навыков, знания технологий или программных продуктов, за исключением общих навыков работы с персональным компьютером и стандартным веб-браузером.																														
Требования к разграничению доступа	Информация, размещаемая на сайте, является общедоступной. Посетители имеют доступ только к общедоступной части сайта. Администратор может редактировать материалы разделов.																														
Основные требования к сайту																															
Структура сайта	Сайт должен состоять из следующих разделов: —Техническая документация,																														

Рисунок А.3 – Техническое задание

Вывод: разработали сайт портфолио с помощью html и css.

Раздел 5: Scribus

Цель: научиться работать с программой Scribus.



Рисунок 206 - Плакат

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

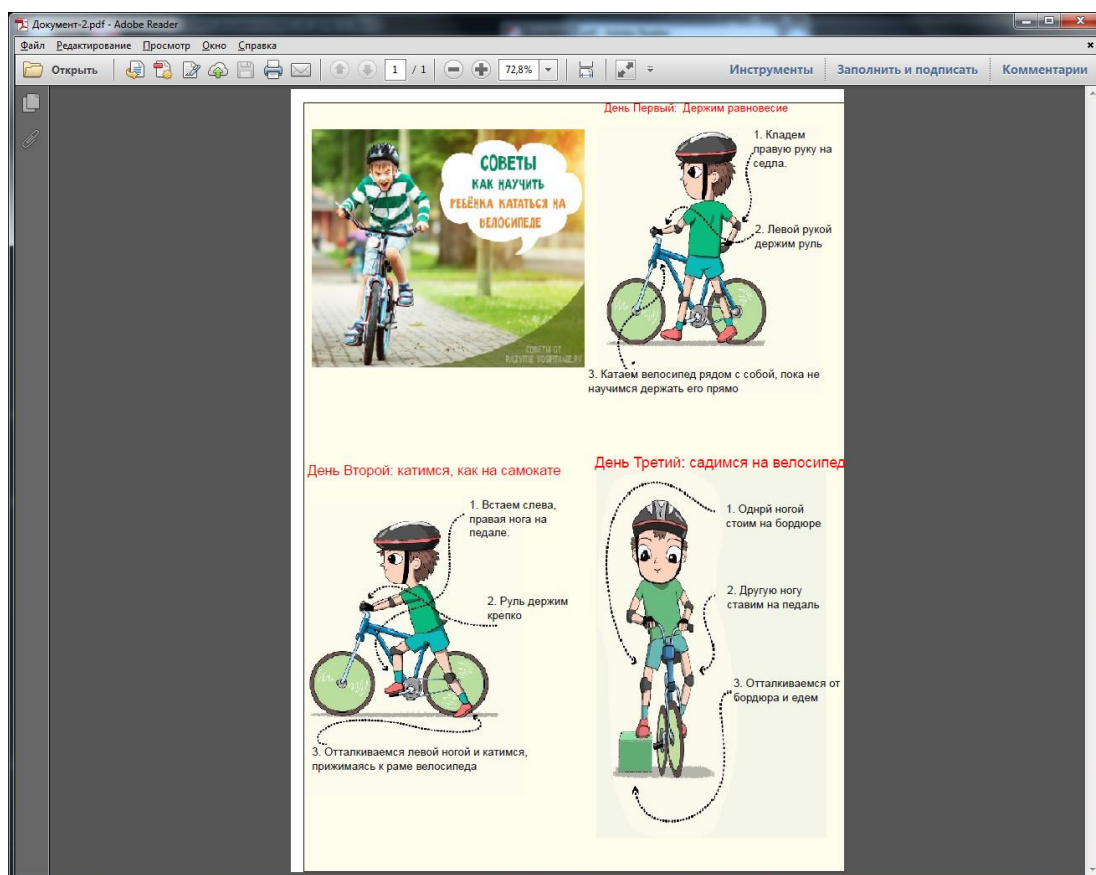


Рисунок 207 - Инфографика

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ

Лист

1

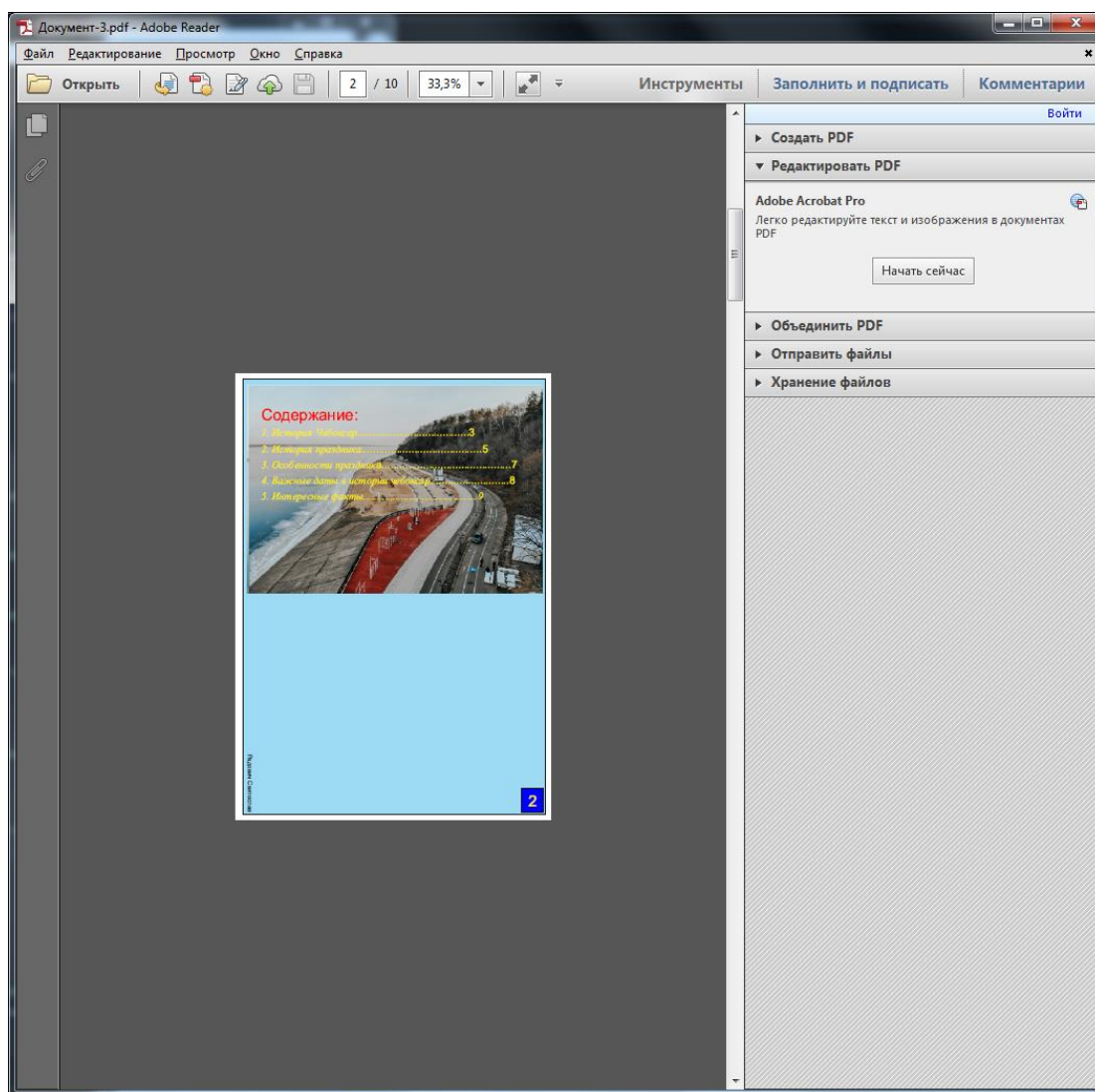


Рисунок 208 - Журнал

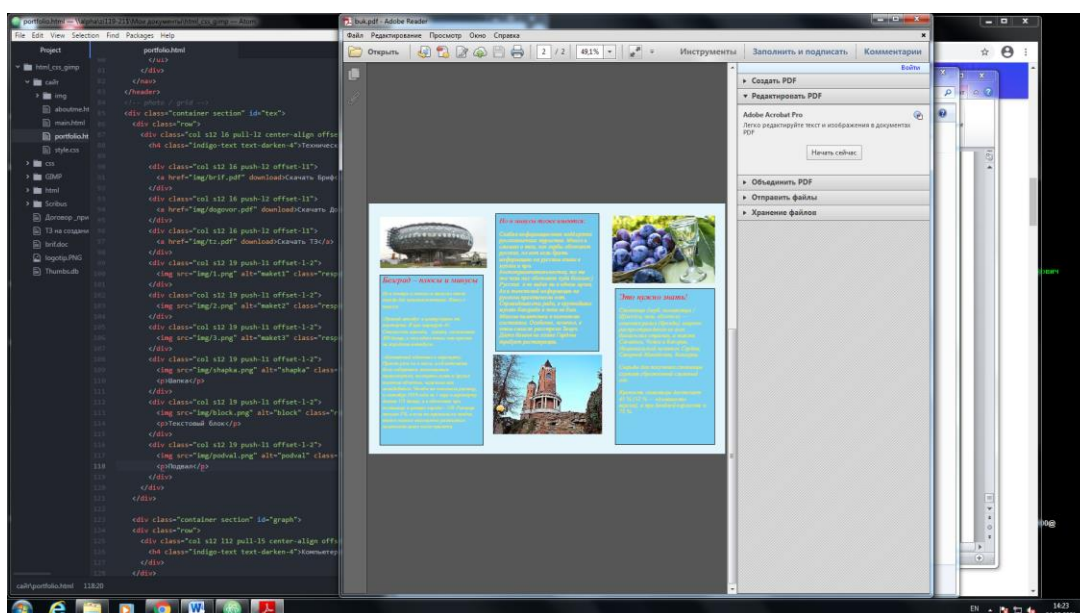


Рисунок 209 – Буклет

Вывод: научились пользоваться Scribus и создавать различные файлы.

					УП.ЗИ1-19.19.04.01.ОТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		1