

Урок 4.

1.Создайте HTML-страницу на которой будет картинка с другого домена и ссылка. Пишите без тегов `<html>` и `<body>`, изучите реакцию браузера в панели веб-разработчика “Элементы” (Elements).

1) Создал HTML-страницу на которой картинка с другого домена и ссылка:

а) Картинка: `img src=http://sun9-2.userapi.com/c68/u1706526/a_5c2e608.jpg`

б) Ссылка: `href=http://vk.com/id1706526`

написано без тегов `<html>` и `<body>`,

```

/var/www/html/example.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
example.html x style2.css style.css x
1 <head>
2 <title>GeekBrains student's personal HTML page</title>
3 <link rel="stylesheet" href="style2.css">
4 </head>
5
6 <div class="content">
7
8 <h1>GeekBrains student's personal HTML page.</h1>
9
10 <div class="center">
11
12 
13
14
15 <div class="box_text">
16 <p><b>Good afternoon.</b></p>
17 <p>My name is Sergey Korotkov.<i>The first time in my life when I encountered a computer
18 was in the 8th grade. At that time, there were large reel-to-reel tapes for recording
19 information, black-and-white monitor, and a painted keyboard.</i></p>
20 <p><i>I created my first HTML page.</i><a><p><i><b>Helped me with this the IT portal:</i>
21 <a href = "http://geekbrains.ru">GeekBrains</b></a>
22 <p><i><b>My page in contact:</i><a href="https://vk.com/id1706526">vk.com</b></a></p>
23
24 </div>
25
26 </div>
27
28
29
```



GeekBrains student's personal HTML page.



Good afternoon.

My name is Sergey Korotkov. *The first time in my life when I encountered a computer was in the 8th grade. At that time, there were large reel-to-reel tapes for recording information, black-and-white monitor, and a painted keyboard.*

I created my first HTML page.

Helped me with this the IT portal:[GeekBrains](#)

My page in contact:[vk.com](#)

в) Браузера в панели веб-разработчика “Элементы” (Elements) Парсер самостоятельно дописал недостающие теги `<html>` и `<body>`,

The screenshot shows a web browser displaying a personal HTML page for a GeekBrains student. The page content includes a portrait of a man, a greeting, a paragraph about the student's first experience with computers, and a link to the GeekBrains IT portal. The browser's developer tool is open, showing the HTML structure. The structure is as follows:

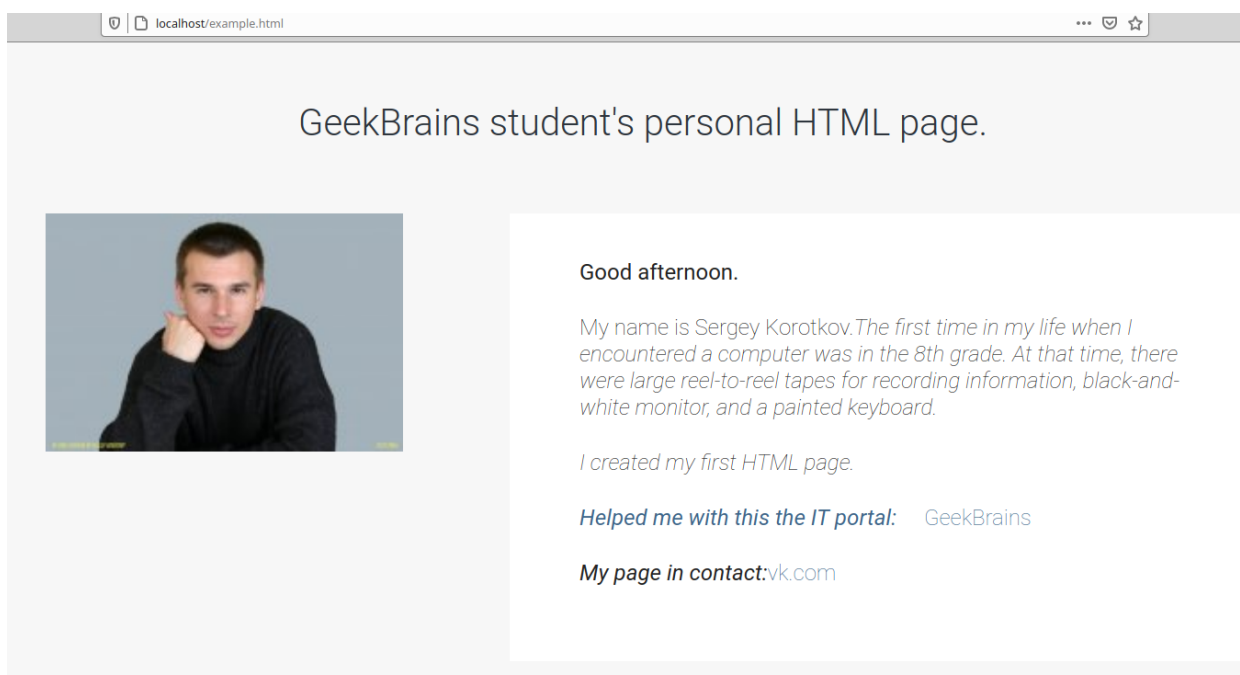
```
<html>
<head>
  <title>GeekBrains student's personal HTML page</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <div class="content">
    <h1>GeekBrains student's personal HTML page.</h1>
    <div class="center">
      
      <div class="box text">
        <p><b>Good afternoon.</b></p>
        <p>My name is Sergey Korotkov.<i>The first time in my life when I encountered a computer was in the 8th grade. At that time, there were large reel-to-reel tapes for recording information, black-and-white monitor, and a painted keyboard.</i></p>
        <p><i>I created my first HTML page.</i></p>
        <p><b>Helped me with this the IT portal:</b><a href="http://geekbrains.ru">GeekBrains</a></p>
        <p><b>My page in contact:</b><a href="http://vk.com">vk.com</a></p>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

2. Добавить стили к HTML: поменять цвет, позицию, прозрачность и размер всех элементов на странице из задания 1.

а) Создан новый файл `style2.css` перенесены туда содержимое стилей.

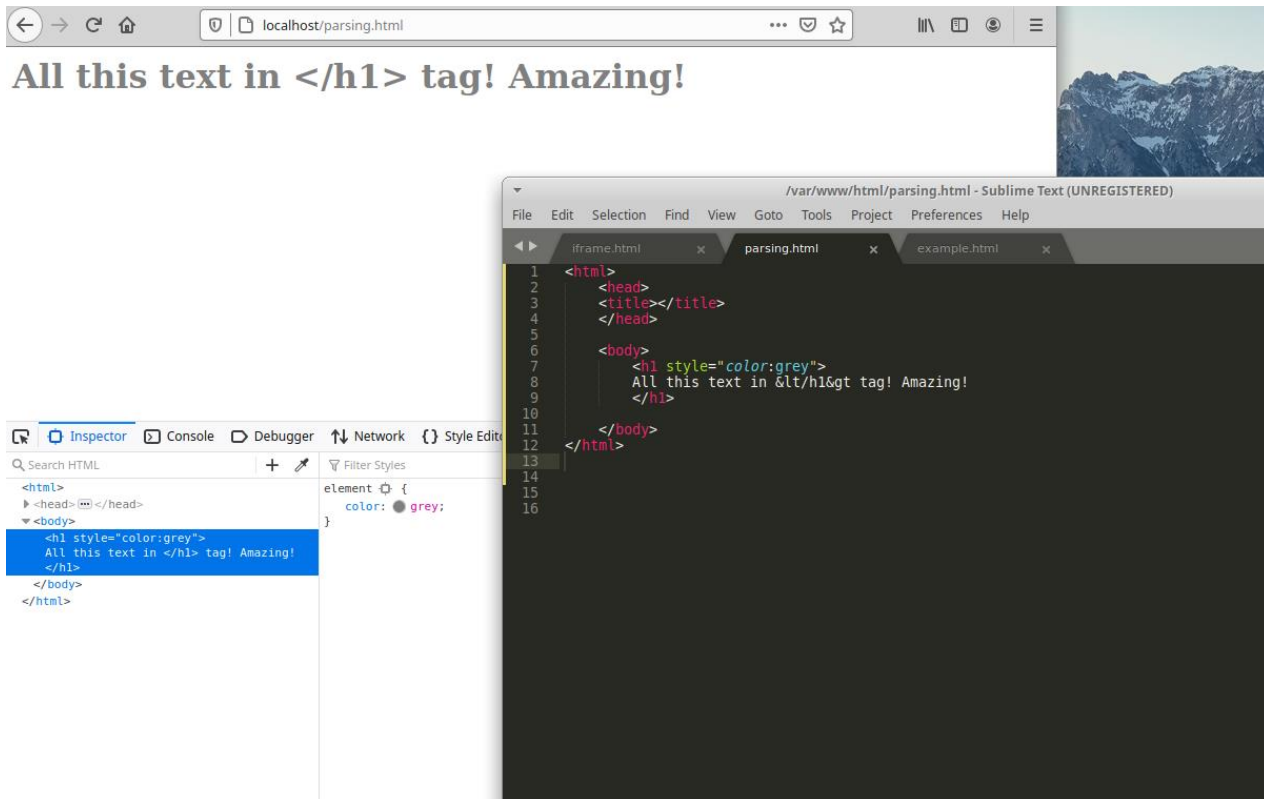
```
1 @import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,100,100italic,300,300italic,400italic,500);
2
3 * {
4     margin: 0;
5     padding: 0;
6 }
7
8 body {
9     background-color: #f7f7f7;
10    font-family: 'Roboto', sans-serif;
11    margin: 0 auto;
12 }
13
14 .header {
15     min-width: 1300px;
16     border-bottom: 1px solid #b5b7ba;
17     background-color: #dfdfff;
18     margin: 0 auto;
19     height: 50px;
20     text-align: center;
21     padding-top: 18px;
22 }
23
24 .header .selected {
25     color: #000;
26 }
27
28 .center {
29     width: 1300px;
30     margin: 0 auto;
31 }
32
33 .header a {
34     color: #4d4d4d;
35     font-size: 20px;
36     font-weight: 100;
37     text-align: left;
38     text-decoration: none;
39     height: 100px;
40     line-height: 30px;
41     display: inline-block;
42     padding-right: 40px;
43 }
44
45 .header span {
46     padding: 0 38px;
```

б) Открываем страницу со стилем `style2.css` в браузере:



3. Дан HTML документ. Необходимо добиться того, чтобы парсинг документа успешно завершился и была отображена надпись **All this text in </h1> tag! Amazing!** стандартным стилем **<h1>**.

а) В файле `parsing.html` прописываем `</h1>`, тогда парсинг успешно завершится и будет отображено `</h1>`.

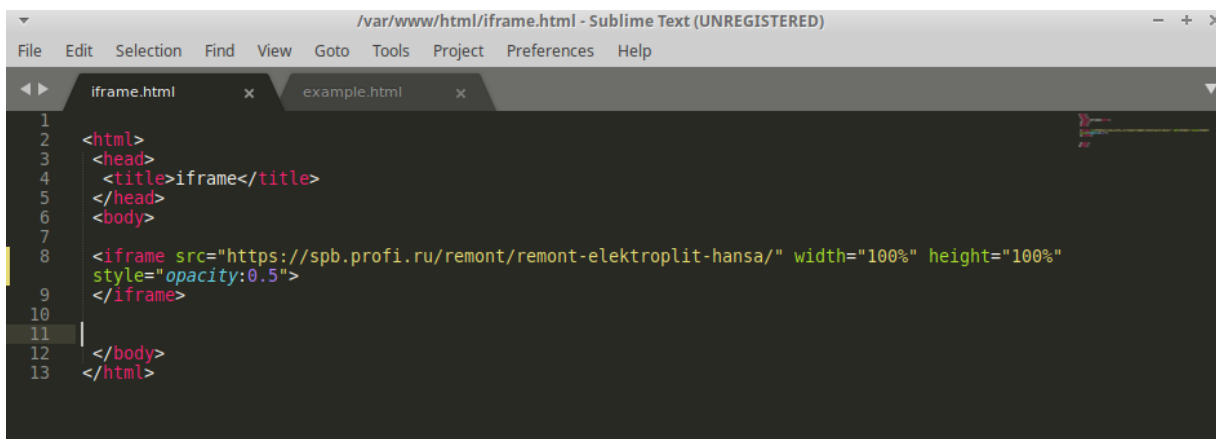


4. (*) Создать `iframe`. Изменить стили `iframe`, так чтобы он был растянут на весь экран, находился сверху основной страницы и был полупрозрачен.

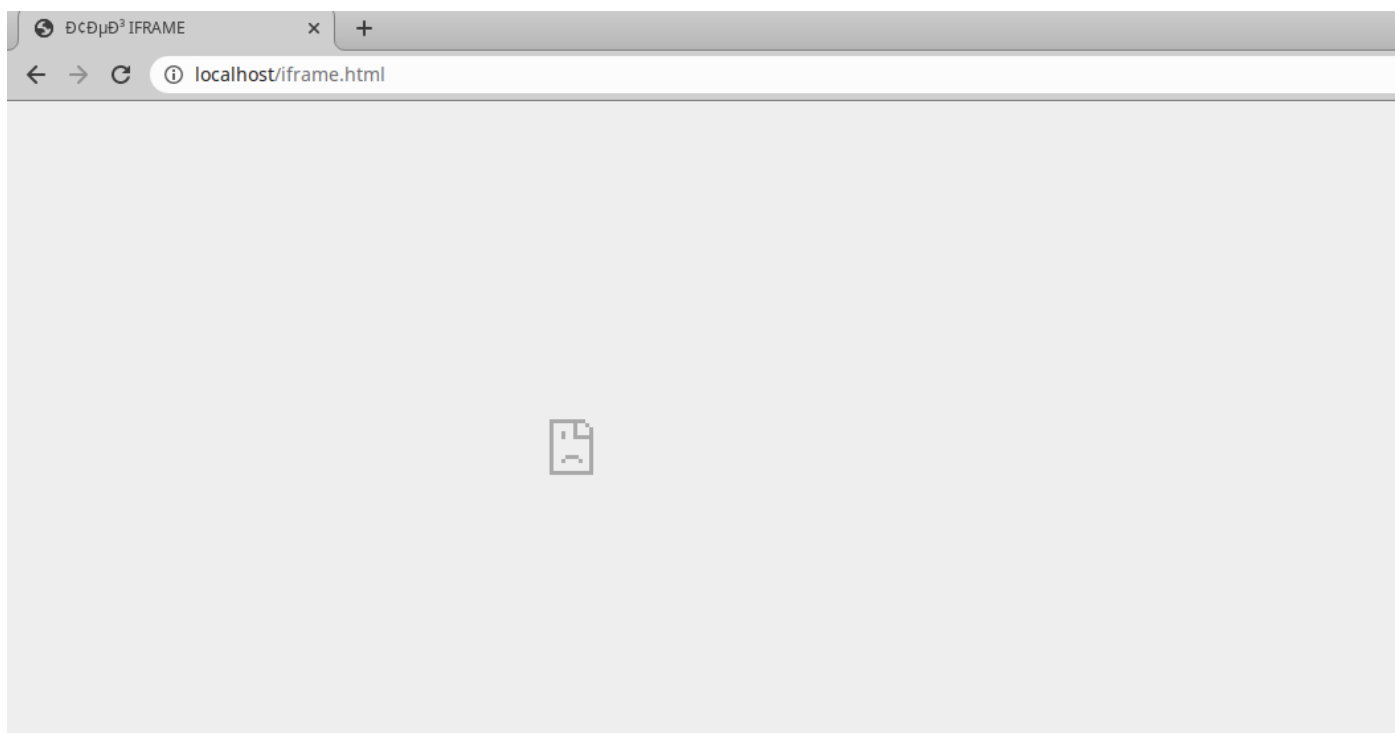
Открыть в получившемся `iframe` страницу <https://geekbrains.ru>. Разобраться что произошло и почему.

а) растягиваем на весь экран `width="100%" height="100%"` на фрейм будет растянут на весь экран.

б) Делаем `iframe` полупрозрачным при помощи команды `style="opacity:0.5"`



в) Открываем в получившемся `iframe` страницу <https://geekbrains.ru>



Что произошло, страница не открылась. Скорее всего, на сайте *GeekBrains* есть модуль, который определяет, что его хотят вставить в другой сайт. Он смотрит домен на котором он отображается и если он не соответствует имени *GeekBrains*, то он блокирует изображения.

Если сайт не защищен тогда изображение будет отображаться, например сайт <https://spb.profi.ru>:

