



WEB 1

Семестра
ligarobotov.ru

WE
В

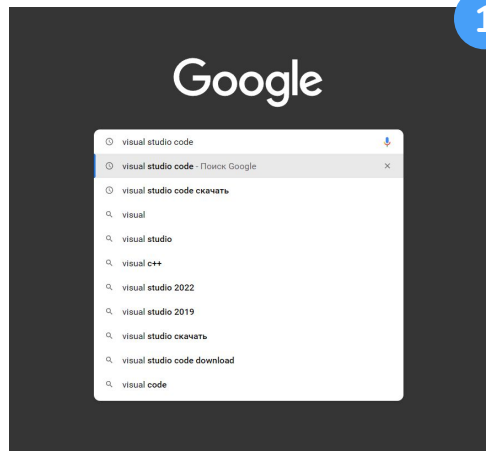
© «Лига Роботов», Красноярск
2022

Федеральная сеть
секций робототехники
«Лига Роботов»
krsk@ligarobotov.ru
8(391)272-10-40

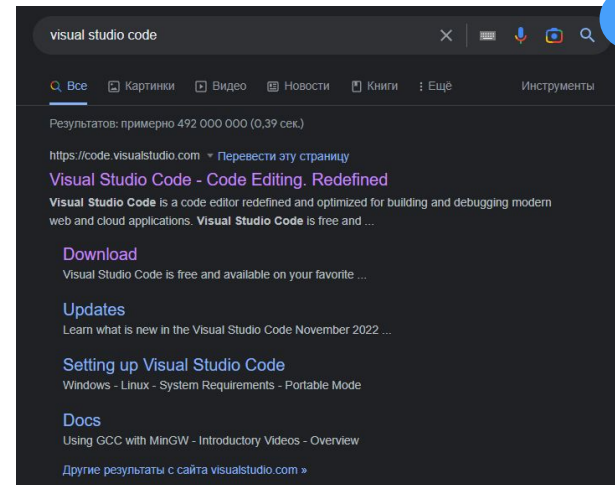


Visual Studio Code

Бесплатный. Открытый исходный код. Используется с большинством
ЯЗЫКОВ



Нужно открыть
Chrome
и в поисковой строке
вбить Visual Studio Code



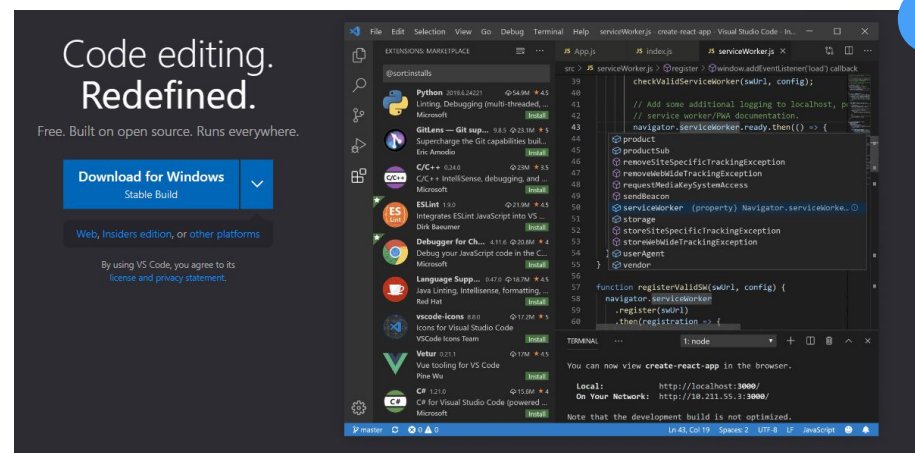
Переходим по
первой ссылке
поисковика

1

2

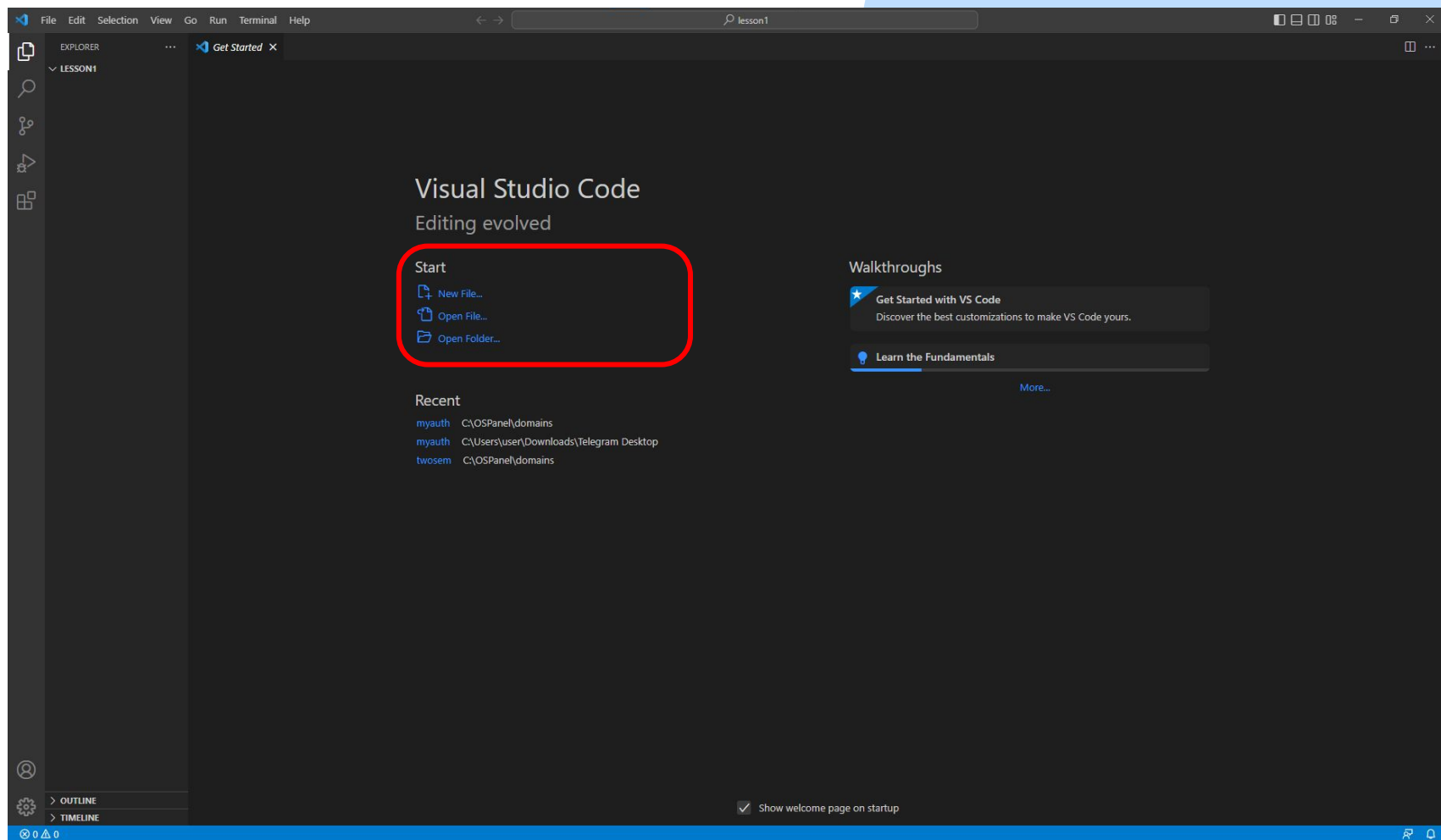
3

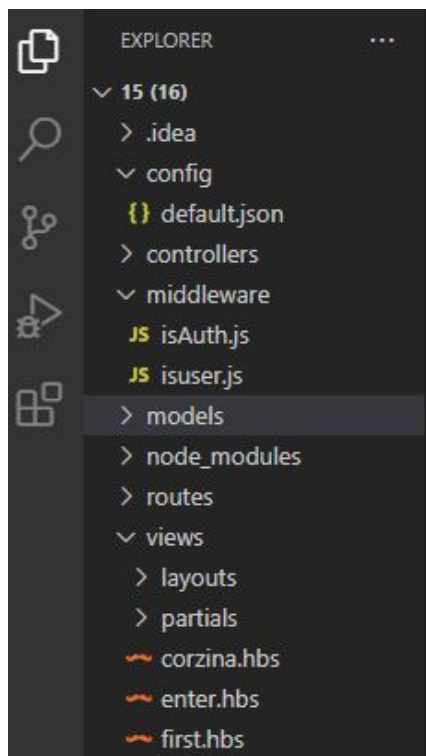
Нажимаем кнопку
скачать



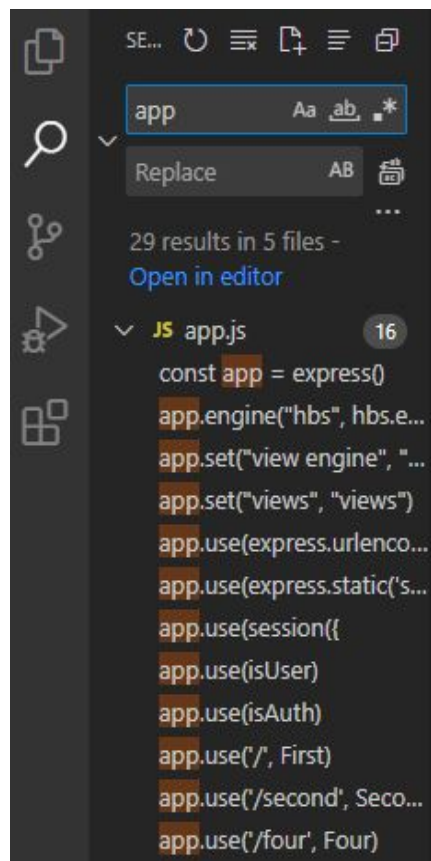
3



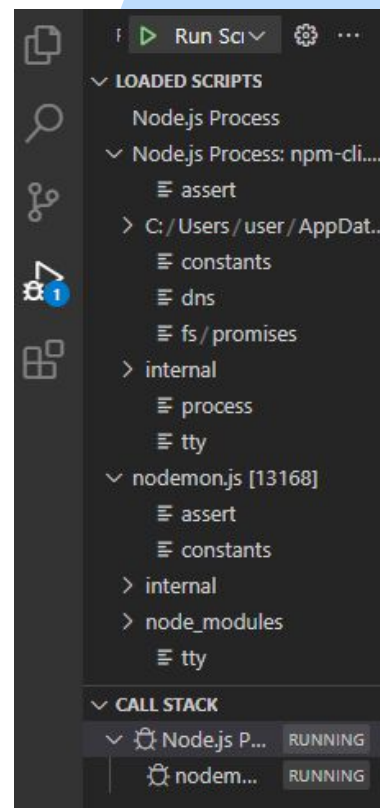




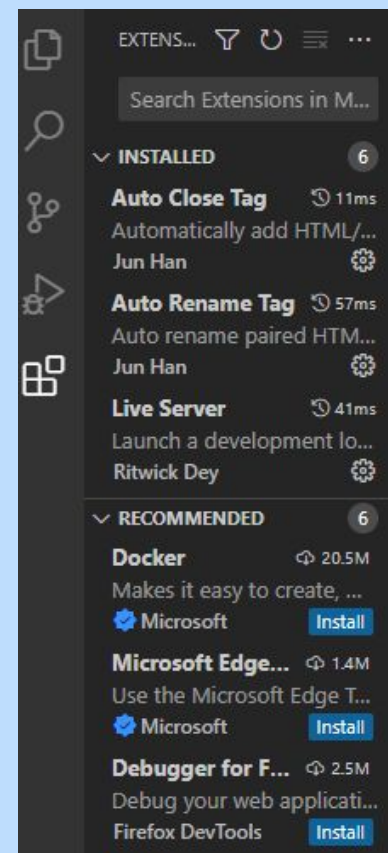
Список файлов



Поиск файлов



Отладка/поиск ошибок



Расширения

1



Live Server v5.7.9

Ritwick Dey | 29,841,616 | ★★★★★ (423)

Launch a development local Server with live reload feature for static & dynamic pages

Disable | Uninstall | ⚙️

This extension is enabled globally.

2



Auto Rename Tag v0.1.10

Jun Han | 11,948,952 | ★★★★★ (171)

Auto rename paired HTML/XML tag

Disable | Uninstall | ⚙️

This extension is enabled globally.

3



Auto Close Tag v0.5.14

Jun Han | 8,956,891 | ★★★★★ (97)

Automatically add HTML/XML close tag, same as Visual Studio IDE or Sublime Text

Disable | Uninstall | ⚙️

This extension is enabled globally.

Live Server

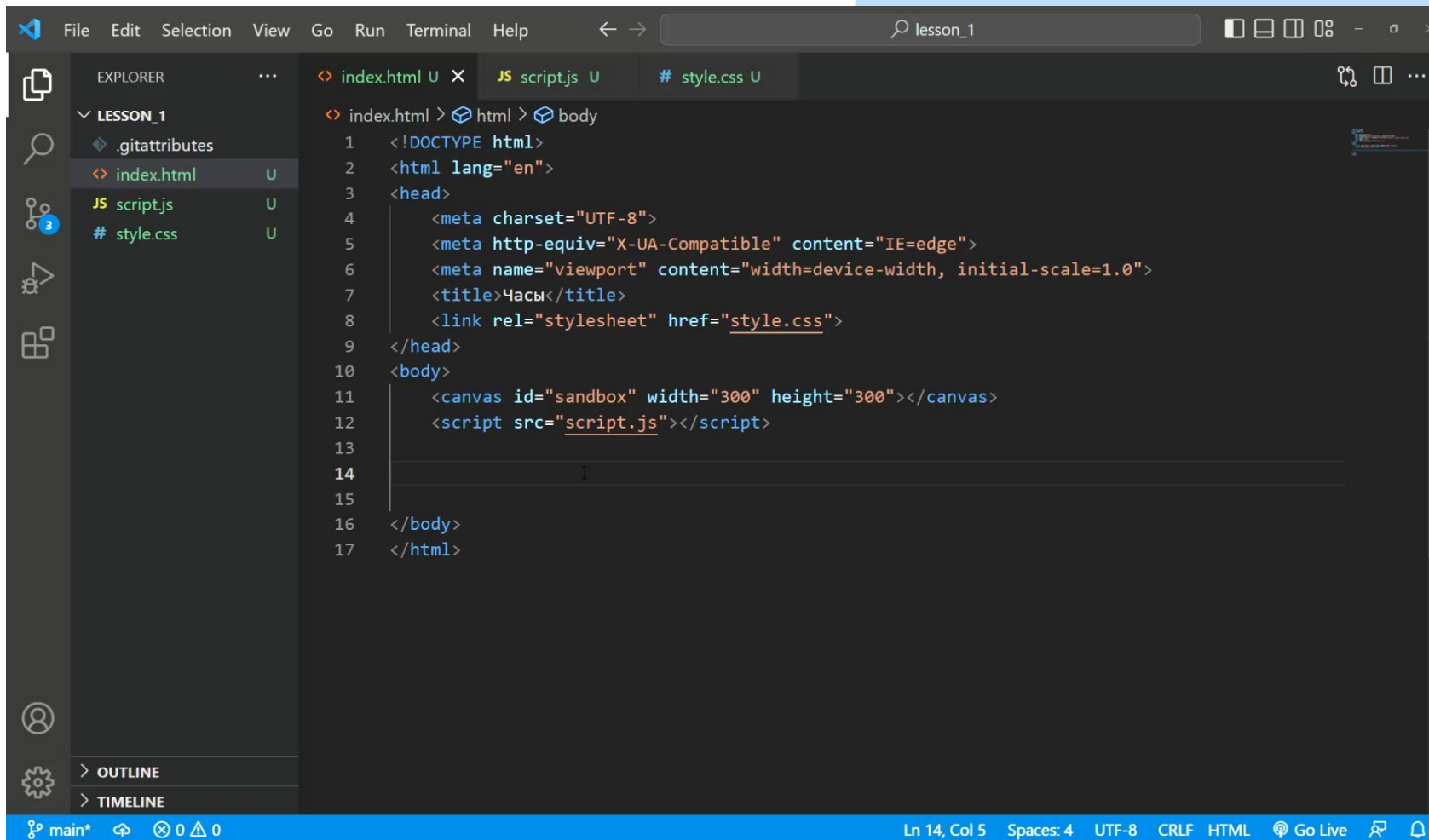
```
index.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Часы</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10 <body>
11   <canvas id="sandbox" width="300" height="300"></canvas>
12   <script src="script.js"></script>
13 </body>
14 </html>
```

Ln 14, Col 8 Spaces: 4 UTF-8 CRLF HTML **Go Live** 

Auto Rename Tag

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Часы</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10 <body>
11   <canvas id="sandbox" width="300" height="300"></canvas>
12   <script src="script.js"></script>
13
14   <h1>|</h1>
15
16 </body>
17 </html>
```

Auto Close Tag



The screenshot shows the Visual Studio Code editor interface. The Explorer sidebar on the left shows a project named 'LESSON_1' with files: '.gitattributes', 'index.html', 'script.js', and 'style.css'. The main editor area displays the 'index.html' file. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Часы</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10 <body>
11   <canvas id="sandbox" width="300" height="300"></canvas>
12   <script src="script.js"></script>
13
14
15
16 </body>
17 </html>
```

The status bar at the bottom indicates 'Ln 14, Col 5', 'Spaces: 4', 'UTF-8', 'CRLF', 'HTML', and 'Go Live'.

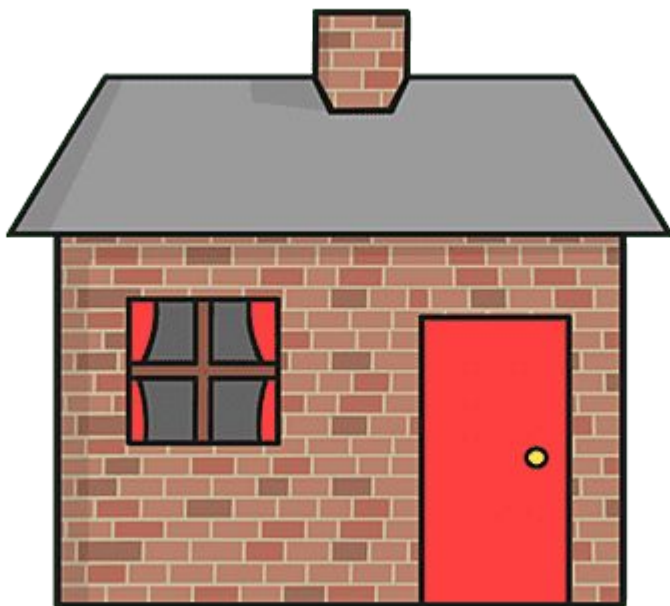
HTML



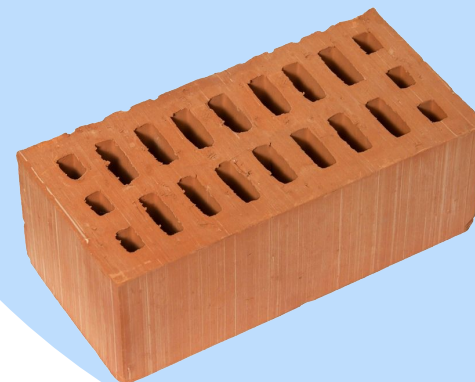
Hyper Text Markup Language

Практичный. Маленький размер. Легкий в изучении

Теги



Страница



Тег

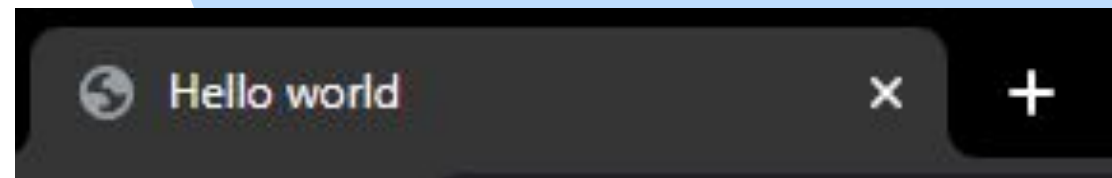
Структура HTML

```
1
2<html>
3  <head>
4  </head>
5
6  <body>
7
8  </body>
9
10</html>
11
12
```



<title></title>

```
<head>  
|   <title>Hello world</title>  
</head>
```



h1,h2,h3,h4,h5,h6

```
<body>  
  <h1>Hello world</h1>  
  <h2>Hello world</h2>  
  <h3>Hello world</h3>  
  <h4>Hello world</h4>  
  <h5>Hello world</h5>  
  <h6>Hello world</h6>  
</body>
```

Hello world

Hello world

Hello world

Hello world

Hello world

Hello world

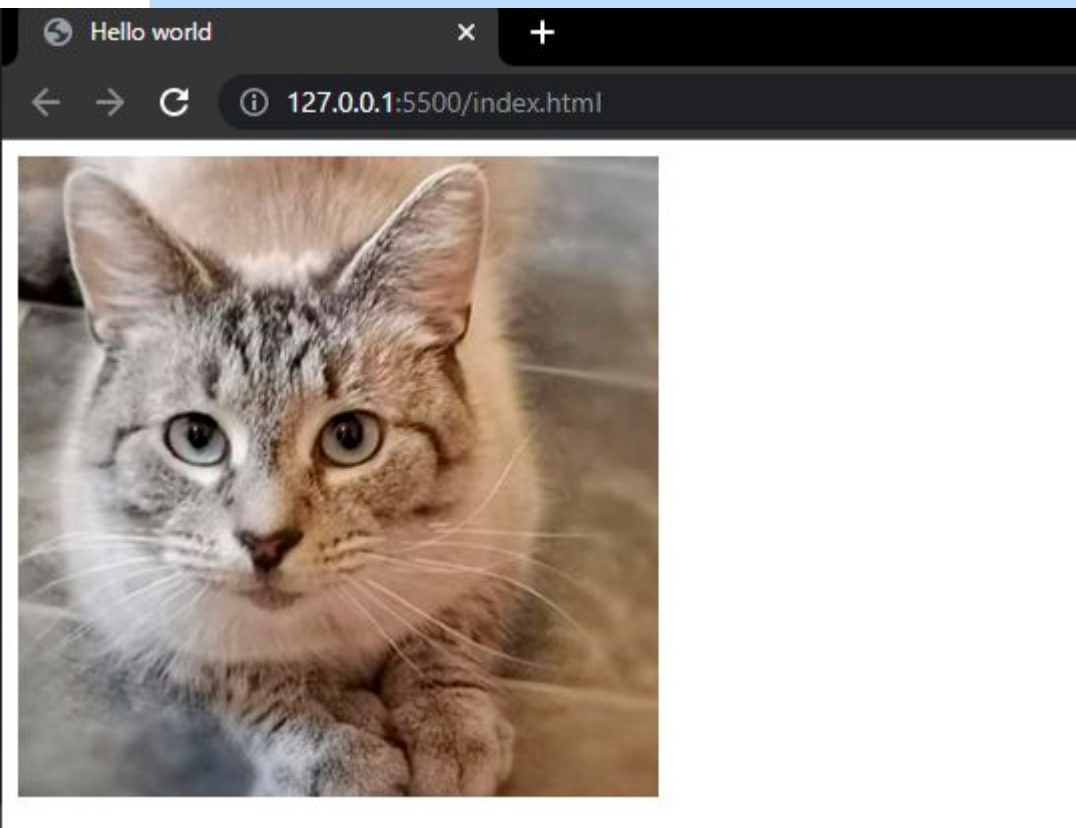
<p></p>

```
<p>  
Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.  
Dolorem iste veritatis id nam vero,  
illum rem velit et quis possimus alias  
dignissimos corporis delectus inventore  
tempore voluptatem molestiae voluptate vel?  
</p>
```

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorem iste veritatis id nam vero, illum rem velit et quis possimus alias dignissimos corporis delectus inventore tempore voluptatem molestiae voluptate vel?


```

```




```
<ul>  
  <li>Это пункт списка</li>  
  <li>Это тоже пункт списка</li>  
</ul>
```

- Это пункт списка
- Это тоже пункт списка

<div></div>

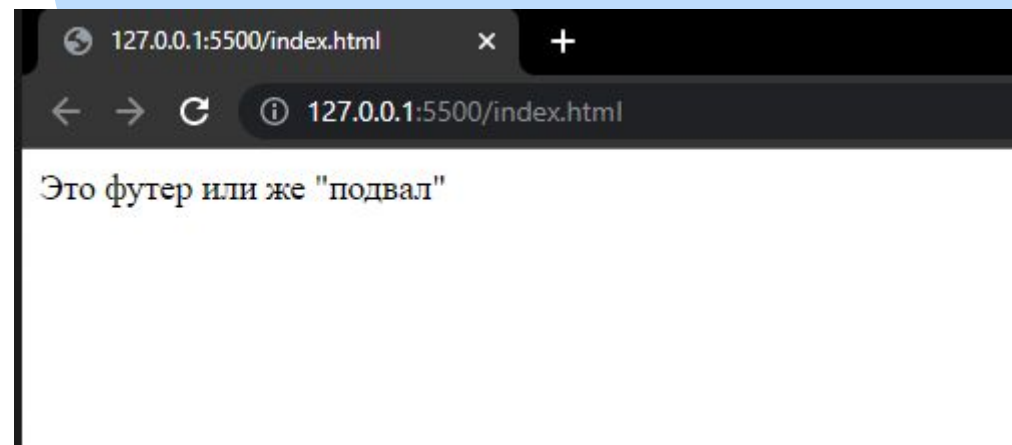
```
<div>
  
<p>
  Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.
  Dolorem iste veritatis id nam vero,
  illum rem velit et quis possimus alias
  dignissimos corporis delectus inventore
  tempore voluptatem molestiae voluptate vel?
</p>
</div>
```



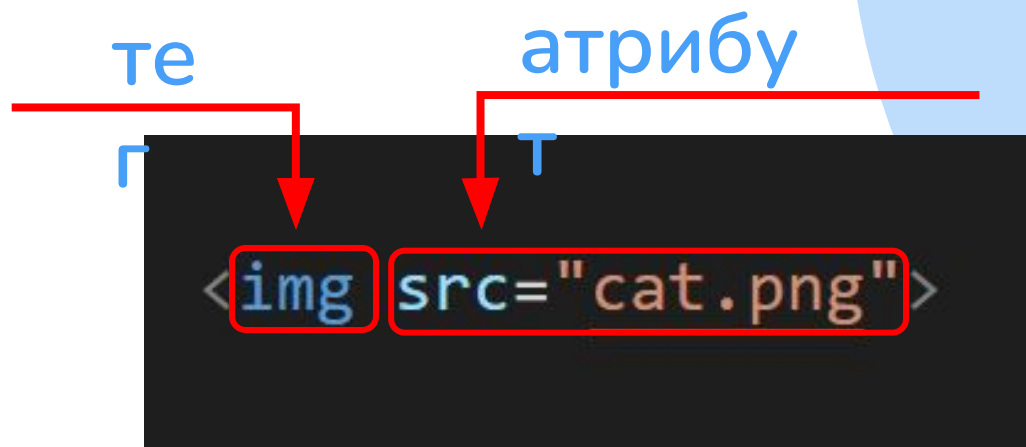
Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorem iste veritatis id nam vero, illum rem velit et quis possimus alias dignissimos corporis delectus inventore tempore voluptatem molestiae voluptate vel?

<footer></footer>

```
<footer>  
|   Это футер или же "подвал"  
</footer>
```



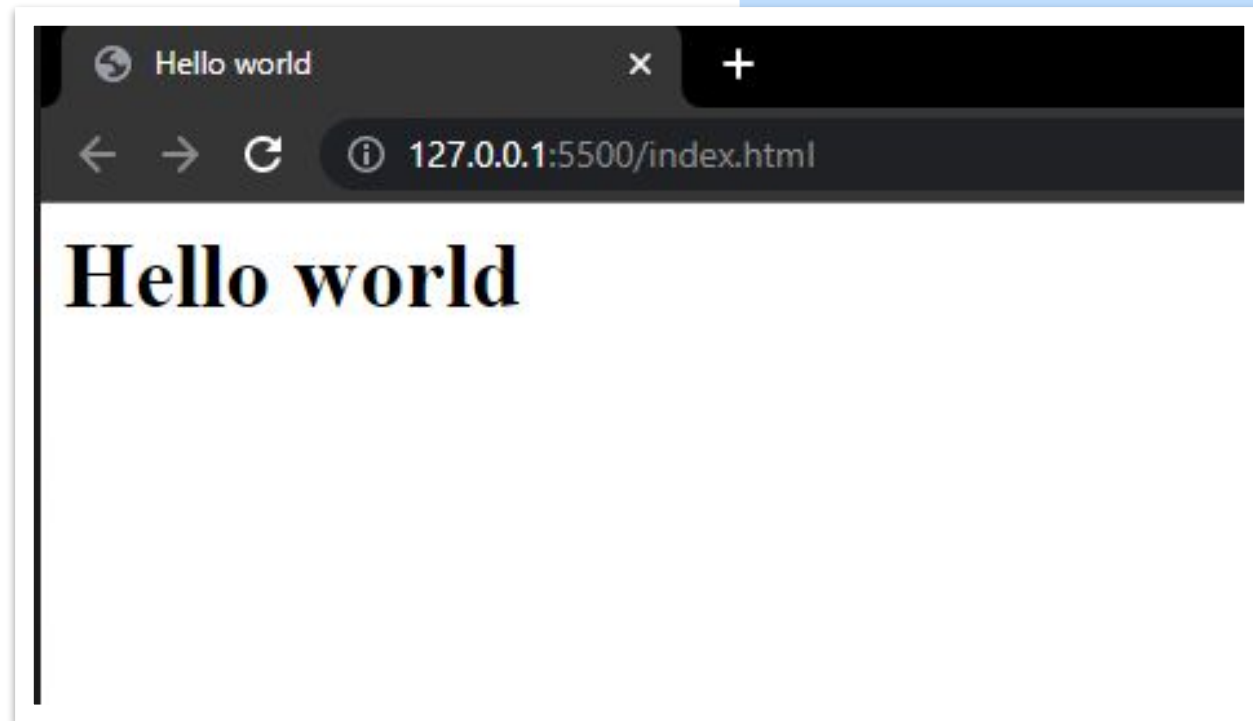
Атрибуты тегов



Атрибуты class

```
<ul class="list">  
  <li>Первый пункт списка</li>  
  <li>Второй пункт списка</li>  
  <li>Третий пункт списка</li>  
  <li>Четвертый пункт списка</li>  
</ul>
```

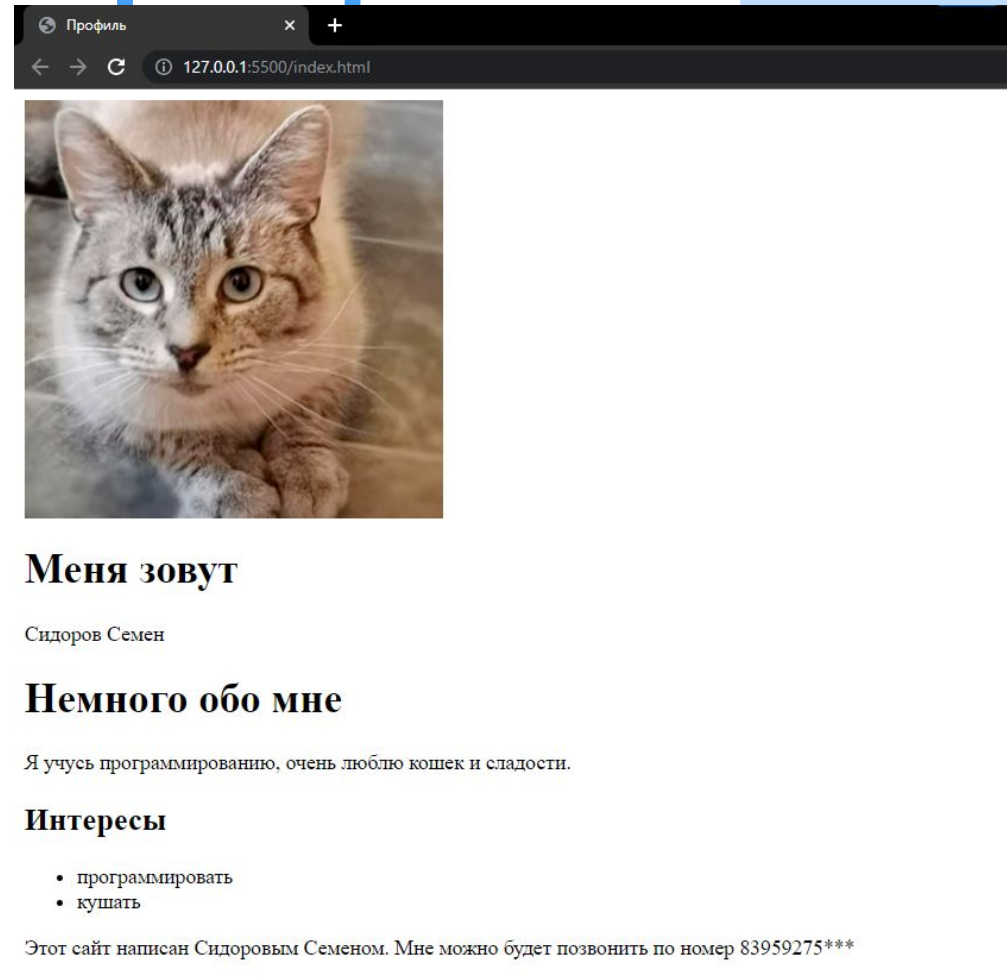
Задани е



Первые слова

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Hello world</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h1>Hello world</h1>
7 </body>
8
9 </html>
10
```

Задание «Профиль»



```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Профиль</title>
4 </head>
5 <body>
6   
7   <h1>Меня зовут</h1>
8     <p>Сидоров Семен</p>
9
10  <h1>Немного обо мне</h1>
11    <p>Я учусь программированию, очень люблю кошек и
12  сладости.</p>
13  <h2>Интересы</h2>
14  <ul>
15    <li>программировать</li>
16    <li>кушать</li>
17  </ul>
18
19  <footer>
20    Этот сайт написан Сидоровым Семеном. Мне можно
21  будет позвонить по номер 83959275***
22  </footer>
23 </body>
24 </html>
25
```

```

1  <html>
2  <head>
3      <link rel="stylesheet" href="style.css">
4      <title>Профиль</title>
5  </head>
6  <body>
7      <div class="name">
8          
9
10         <h1>Меня зовут</h1>
11         <p>Сидоров Семен</p>
12     </div>
13
14     <div class="about">
15         <h1>Немного обо мне</h1>
16         <p>Я учусь программированию, очень люблю кошек и
17         сладости.</p>
18     </div>
19     <div class="interest">
20         <h2>Интересы</h2>
21
22         <ul>
23             <li>программировать</li>
24             <li>кушать</li>
25         </ul>
26     </div>
27     <footer>

```

Этот сайт написан Сидоровым Семеном. Мне можно будет
позвонить по номер 83959275***





WEB 2
Семестра
ligarobotov.ru

WE
В

© «Лига Роботов», Красноярск
2022

Федеральная сеть
секций робототехники
«Лига Роботов»
krsk@ligarobotov.ru
8(391)272-10-40