

HTML & CSS

11 January 2023 08:51

INTRODUCTION TO HTML AND CSS

- Форматиране на кода - Shift + Alt + F [How do you format code in Visual Studio Code \(VSCode\)?](#)
- Отваряне директно на файлове - Ctrl+P / Ctrl+Shift+P - [Command Palette](#)
- [Emmet](#) за автоматизирано изписване на код - [Use Emmet to up your HTML game](#)

!
html
lorem

HTML -> language that describes Web content (web pages)

- ` Here `

Отваря линка в друг таб

```
<a href="welcome.html">
  Local file link
</a>
```

Може да навигира до друг файл.

Anchor Link/Local Link

```
<a href="#welcome4">Anchor link</a>
```

Можем да навигираме в самата страница чрез id

```
<h4 id="welcome4">Welcome world 4</h4>
```

- ``



Apple image

Ако картинката се счупи излиза информационен текст

```
href="#welcome" title="Anchor example">
```

Използваме title за линкове, за да дадем допълнителна информация.

- Ordered List

```
<ol type="1">
  <li>One</li>
```

1. One

Подредени

```
<ol type="1">
  <li>One</li>
  <li>Two</li>
  <li>Three</li>
</ol>
```

1. One
2. Two
3. Three

Подредени

Attribute values for **type** are **1**, **A**, **a**, **I**, or **i**

Използваме го когато реда на елементите има значение

Unordered List

```
<ul type="disc">
  <li>First item</li>
  <li>Second item</li>
  <li>Third item</li>
</ul>
```

- First item
- Second item
- Third item

Attribute values for **type** are: **disc**, **circle**, **square** and **none**

Definition List

```
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>A markup language ...</dd>
  <dt>CSS</dt>
  <dd>Language used to ...</dd>
</dl>
```

HTML

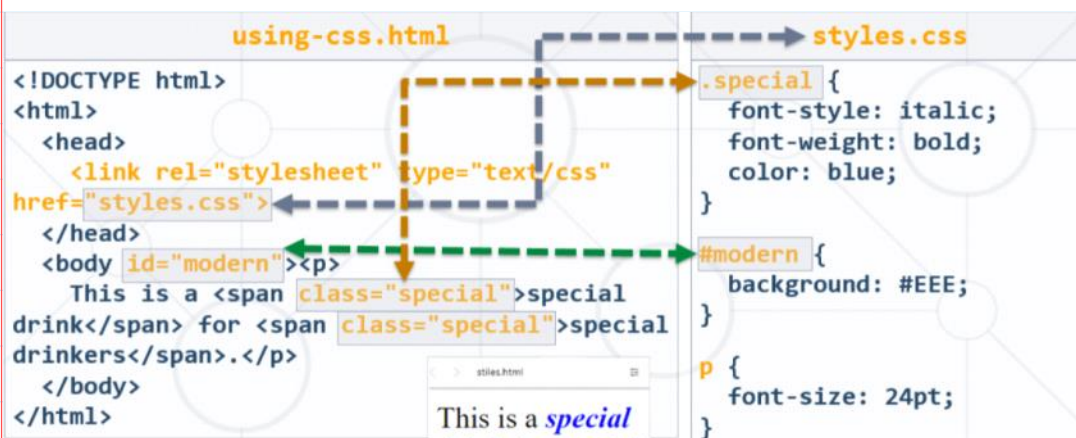
A markup language ...

CSS

Language used to ...

CSS -> Cascading Style Sheets

Defines styling of the HTML elements, specifies fonts, colors, margins, sizes..



- Select elements by name

```
<h1>Page Title</h1>
```

```
h1 { color: blue; }
```

Id атрибута трябва да е уникален. Да се намира веднъж на страница.

- Select by class name

```
<p class="odd">Text</p>
```

```
.odd { font-size: 10px; }
```

Всеки елемент може да има и клас и id.

- Select by element id

```
<span id="login">Go</span>
```

```
#login { width: 150px; }
```

- Select element with certain class

```
<a class="login">Login</a>
```

```
a.login { width: 80px; }
```

Искаме всички линкове с клас login



Ако има space търсим елемента в него.
Ако няма то търсим елемент с двата атрибута.

```
article>p, section>p
```

Може да изброяваме множество селектора със запетая.

● BLOCK ELEMENTS -> fill the entire container width, stack vertically one after another,

Inline Elements -> its shape is not always a rectangle, толкова широки колкото е техният текст.

- is inline element

Elements can be also inline-block.

```
<div style="text-align: justify;">
  <div style="display: inline-block;
    background: green;">green</div>
  <div style="display: inline-block;
    background: red;">red block</div>
  ...
</div>
```

- Rectangles arranged one after another
- Just like words in a sentence