



Структура на CSS

Определение

- CSS (Cascading Style Sheets) е отделен език, който може да бъде използван за да се опише външния вид на HTML документ
- За демонстрация:
 - <http://csszengarden.com/>
 - <http://www.cssplay.co.uk/>

Пример за използване на CSS

в HTML файла:

```
<h1>Заглавие</h1>  
<p>Многоредов текст  
на документа</p>
```

Би изглеждал така:

Заглавие

Многотредов текст на документа

в CSS файла:

```
h1 { color: blue;  
      text-align: center; }  
p { border: dotted green;  
    padding: 5px;  
    background-color: #ffff99; }
```

Резултатът ще бъде:

Заглавие

Многоредов текст на документа

[Предимства]

- отделя се съдържанието на HTML документа от оформлението му
- от едно място може да се контролира външния вид на много HTML страници
- опростява и ускорява разработката и модификацията на сайтове
- позволява един сайт да има много различни дизайни
- различен външен вид за различна медия
- мощни средства за контрол на оформлението на документа

Структура на CSS кода

```
селектор {  
    атрибут1: стойност1;  
    ...  
    атрибутN: стойностN;  
}
```

- **селектор** — указва елементите от HTML файла за които ще се прилагат настройките

- **атрибут** — име на съответната визуална настройка
- **стойност** — нейната стойност за указаните елементи

```
h1 { color: blue;  
      text-align: center; }
```

```
p { border: dotted green;  
    padding: 5px;  
    background-color: #ffff99; }
```

Видове CSS записи – външен стил

- External Style Sheet
- Намира се във външен файл
- Използва се когато искаме с един CSS файл да контролираме външния вид на много HTML документи

в **head** частта на HTML документа указваме:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="file.css" />
```

където:

- **file.css** – указва CSS файла със стиловете

Видове CSS записи – вътрешен стил

- Internal Style Sheet
- Намира се в самия HTML документ
- Позволява контролиране на външния вид на елементите от този документ.

Предимство – нямаме външни файлове
в **head** частта на HTML документа указваме:

```
<style type="text/css">
```

CSS код

```
</style>
```

L

-]

```
<маркер style="атрибут1: стойность1; ...  
            атрибутN: стойностьN;" >
```

например: `<p style="color: blue; text-align: center;">`

[Особености при прилагането]

- И трите вида записи могат да се прилагат едновременно – тогава настройките от вътрешния и вградения стил припокриват тези от външния. Добре е последните два да се използват само при нужда.
- Атрибутите не могат да съдържат интервали

[Справочници за CSS]

- <https://www.w3schools.com/css/>
 - <https://css.w3schools.bg/>
 - <http://www.parvisait.com/css-introduction.html>
- <https://www.tutorialspoint.com/css/>
- <https://htmlcheatsheet.com/css/>
- <https://cssreference.io/box-model/>
- <https://css3clickchart.com/>
- <https://learn-the-web.../css-layout-cheat-sheet/>
- [CSS Validator](#) (и [обяснение как работи](#))

Край