



## СЕЛЕКТИРАНЕ В CSS ЧРЕЗ КЛАСОВЕ И АТРИБУТИ



### Модул 2: CSS

## СЪДЪРЖАНИЕ

---

Селектиране чрез атрибут class .....	3
Множество класове към един елемент .....	8
Селектиране чрез атрибут id.....	11

## Когато завършите тази лекция:

---

- *ще се запознаете със селекторите от тип class и id;*
- *ще знаете как да създавате клас в HTML страница и как да задавате стилове на клас с CSS;*
- *ще знаете как да създавате атрибут в HTML страница и как да задавате стилове на атрибут с CSS.*

## Селектиране чрез атрибут class

**Атрибут class** дава възможност да се напишат в CSS свойства, да им се даде име и след това те да се приложат към произволни елементи от HTML документа.

### СИНТАКСИС:

```
.име-на-клас {  
    свойства на класа;  
}
```

### ПРИМЕР:

HTML

```
<div class="classname"> </div>
```

CSS

```
.classname { }
```

## ПРИМЕР ЗА ПРИЛАГАНЕ НА КЛАС КЪМ ПАРАГРАФ:

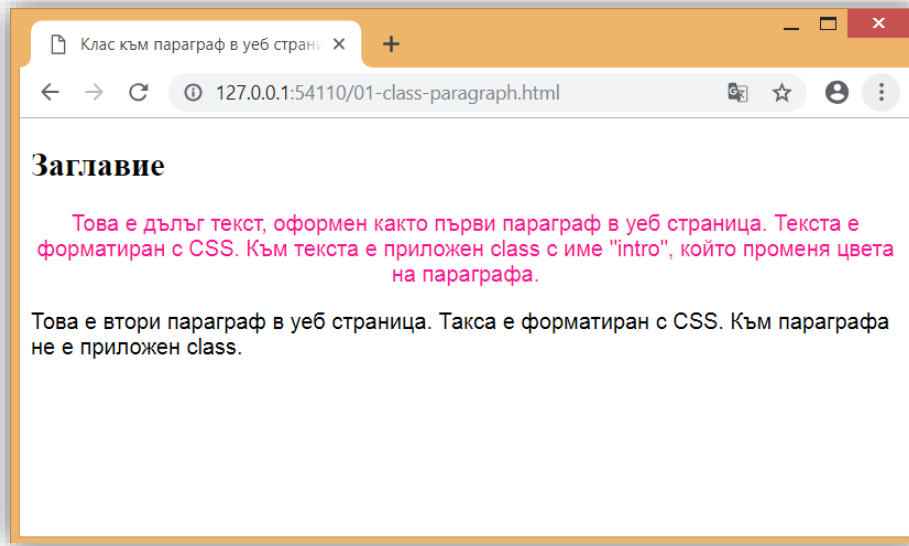
### HTML

```
<p class="intro">Това е дълъг текст, оформен както първи параграф в  
уеб страница. Текстът е форматиран с CSS. Към текста е приложен class  
с име "intro", който променя цвета на параграфа.</p>
```

```
<p>Това е втори параграф в уеб страница. Текстът е форматиран с  
CSS. Към параграфа не е приложен class.</p>
```

### CSS

```
p{  
    font-family: sans-serif;  
}  
.intro{  
    color: deeppink;  
    text-align: center;  
}
```



*Класът може да бъде приложен към един елемент в HTML страницата. Елементът се показва с CSS свойствата описани в класа. В примера към първият параграф е приложен клас с две свойства - центриране и наситено розов цвят на текста.*

## ПРИМЕР ЗА ПРИЛАГАНЕ НА КЛАС КЪМ ЗАГЛАВИЕ И ПАРАГРАФ:

### HTML

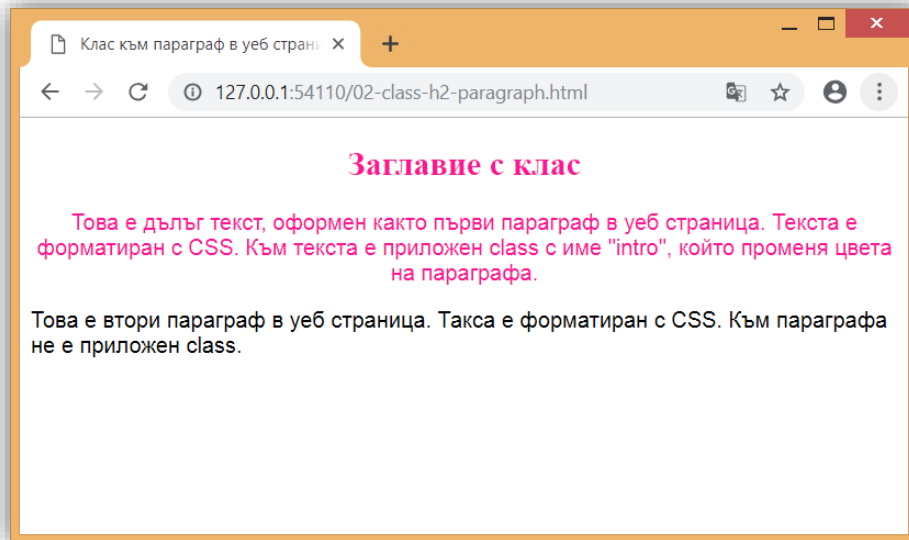
```
<h2 class="intro">Заглавие с клас</h2>
```

```
<p class="intro">Това е дълъг текст, оформен както първи параграф в  
уеб страница. Текстът е форматиран с CSS. Към текста е приложен class  
с име "intro", който променя цвета на параграфа.</p>
```

```
<p>Това е втори параграф в уеб страница. Текстът е форматиран с  
CSS. Към параграфа не е приложен class.</p>
```

### CSS

```
p{  
    font-family: sans-serif;  
}  
.intro{  
    color: deeppink;  
    text-align: center;  
}
```



*Един клас може да бъде приложен към различни елементи от HTML страницата. По този начин различни елементи ще имат едни и същи стил. В примера първият параграф и заглавието имат един клас и съответно еднакъв стил.*



## Множество класове към един елемент

Към HTML елемент могат да се приложат *повече от един клас*. Те се изброяват в атрибута `class` с интервал помежду им. Изпълняват се CSS свойствата и на двата класа.

### ПРИМЕР ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ДВА КЛАСА КЪМ ПАРАГРАФ:

#### HTML

```
<h2 class="intro">Заглавие с клас</h2>
```

```
<p class="intro mys">Това е дълъг текст, оформен както първи параграф в уеб страница. Текстът е форматиран с CSS. Към текста са приложени класове "intro" и "mys".</p>
```

```
<p>Това е втори параграф в уеб страница. Текстът е форматиран с CSS. Към параграфа не е приложен class.</p>
```

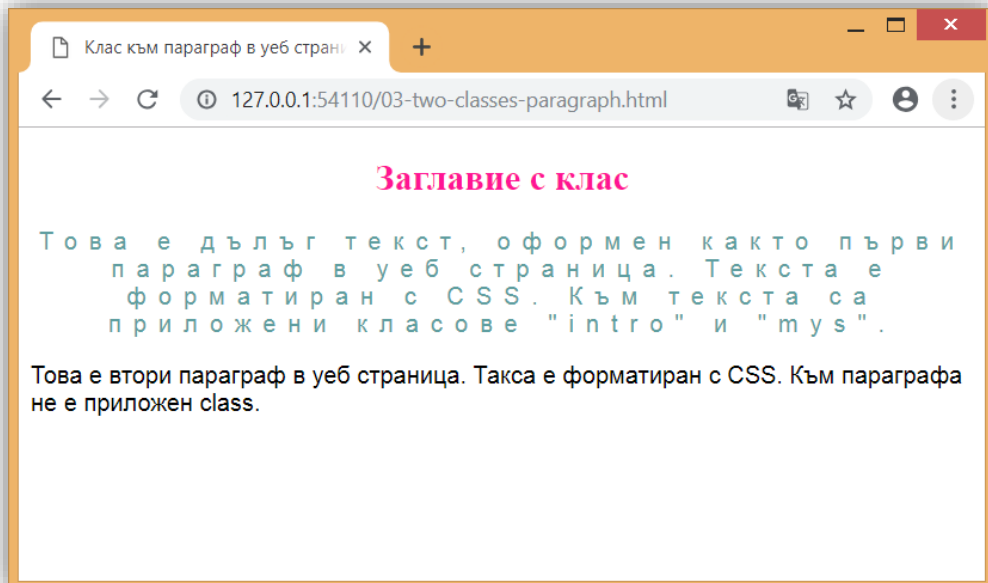
#### CSS

```
p{  
    font-family: sans-serif;  
}
```

```
.intro{
  color: deeppink;
  text-align: center;
}
.mys{
  letter-spacing: 0.5em;
  color: cadetblue;
}
```



*Няколко класа могат да бъдат приложени към един елемент. Изпълняват се свойствата на всички като се започва от първия вляво. В примера има два класа към параграф. Изпълняват се свойствата на първия и след това на втория. В двата класа има едно и също свойство за промяна на цвета на текста. Ще се изпълнят и двете свойства, като текста ще остане с цвета от втория клас.*



## Селектиране чрез атрибут id

Както и class, **атрибутът id** е базов за HTML. Разликата между тях е, че селекторът на **id** се отнася само към една стойност на атрибута **id** в целия документ. Това позволява да се посочи име за **id** и да се приложи към *един уникален елемент* от документа.

### СИНТАКСИС:

```
#име-на-атрибут {  
    свойства на атрибута;  
}
```

### ПРИМЕР:

HTML

```
<div id="idname"> </div>
```

CSS

```
#idname{ }
```

## ПРИМЕР ЗА ПРИЛАГАНЕ НА АТРИБУТ ID КЪМ ПАРАГРАФ:

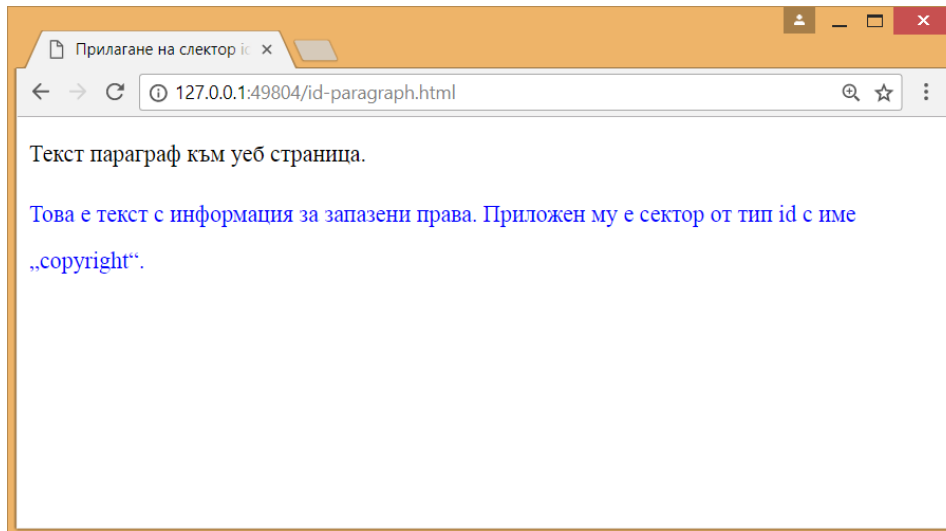
### HTML

```
<p>Текст параграф към веб страница.</p>
```

```
<p id="copyright">Това е текст с информация за запазени права.  
Приложен му е сектор от тип id с име „copyright“.</p>
```

### CSS

```
p#copyright{  
    line-height: 200%;  
    color: blue;  
}
```



*В примера е указано, че атрибутът id да се изпълни само към селектор p. Това означава стилът да се приложи само за този параграф с id атрибут с име copyright.*