

CSS – свойства за оформяне на блокове

**Всеки текстов блок притежава следните атрибути:
височина (height), ширина (width), рамки (border),
границы (margin), отстъп (padding), разположение
(float), управление на обкръжаващите обекти (clear).**



Свойство **margin-top**

Задава размера на горното поле на блока.
По подразбиране е 0.

Пример: `h1 {margin-top: 20px;}`

Свойство **margin-bottom**

Задава размера на долното поле на блока.
По подразбиране е 0.

Пример: `h1 {margin-bottom: 20px;}`

Свойство **margin-left**

Задава размера на лявото поле на блока.
По подразбиране е 0.

Пример: `h1 {margin-left: 20px;}`

Свойство **margin-right**

Задава размера на дясното поле на блока.
По подразбиране е 0.

Пример: `h1 {margin-right: 20px;}`

Свойство **margin**

Задава размера на всички полета на блока. Ако е дадена само една стойност, то тя се прилага към всички полета на блока. В случай на две зададени стойности първото значение задава горното и долното полета, а второто – лявото и дясното полета.

При задаване на четири значения те се прилагат съответно към горното, дясното, долното и лявото полета.

Пример: `h1 {margin: 20px 10px;}`

Свойство **padding-top**

Задава размера на горния отстъп на блока.
По подразбиране е 0.

Пример: `h1 {padding-top: 20px;}`

Свойство **padding-bottom**

Задава размера на долния отстъп на блока.
По подразбиране е 0.

Пример: `h1 {padding-bottom: 20px;}`

Свойство `padding-left`

Задава размера на левия отстъп на блока.
По подразбиране е 0.

```
Пример: h1 {padding-left: 20px;}
```

Свойство **padding-right**

Задава размера на десния отстъп на блока.
По подразбиране е 0.

Пример: `h1 {padding-right: 20px;}`

Свойство **padding**

Определя размера за всички отстъпи на блока. Ако е зададена само една стойност, тя се прилага към всички отстъпи. В случай на две зададени значения първото задава горния и долния отстъп, а второто – левия и десния отстъп. При задаване на четири стойности те се прилагат съответно към горния, десния, долния и левия отстъп.

Пример: `h1 {padding: 10% 5%;}`

Свойство **border-top-width**

Задава размера на горната рамка на блока.

Допустими стойности:

- thin (Тънка)
- medium (Средна)
- thick (Дебела)
- директно зададена стойност

Пример: `h1 {border-top-width: thin;}`

Свойство **border-bottom-width**

Задава размера на долната рамка на блока.

Допустими стойности:

- thin (Тънка)
- medium (Средна)
- thick (Дебела)
- директно зададена стойност

Пример: `h1 {border-bottom-width: 4px;}`

Свойство **border-left-width**

Задава размера на лявата рамка на блока.

Допустими стойности:

- thin (Тънка)
- medium (Средна)
- thick (Дебела)
- директно зададена стойност

```
Пример:  h1 {border-left-width: 2px;}
```

Свойство **border-right-width**

Задава размера на дясната рамка на блока.

Допустими стойности:

- thin (Тънка)
- medium (Средна)
- thick (Дебела)
- директно зададена стойност

Пример: `h1 {border-right-width: 4px;}`

Свойство **border-width**

Определя размера на всички рамки на блока. Ако е зададена само една стойност, тя се прилага за всички рамки на блока. В случай на две значения първото задава горната и долната рамки, а второто – лявата и дясната. При задаване на четири стойности те се прилагат съответно към горната, дясната, долната и лявата рамки.

Пример: `h1 {border-width: 1em;}`

Свойство **border-top-color**

Задава цвета на горната рамка на блока.

Пример: `h1 {border-top-color: black;}`

Свойство **border-bottom-color**

Задава цвета на долната рамка на блока.

Пример: `h1 {border-bottom-color: red;}`

Свойство **border-left-color**

Задава цвета на лявата рамка на блока.

```
Пример: h1 {border-left-color: red;}
```

Свойство **border-right-color**

Задава цвета на дясната рамка на блока.

Пример: `h1 {border-right-color: red;}`

Свойство **border-color**

Задава цвета на всички рамки на блока. Ако е зададена само една стойност, тя се прилага към всички рамки. В случай на две значения първото задава цвета на горната и долната рамки, а второто – цвета на лявата и дясната рамки. При зададени четири стойности те се прилагат съответно за горната, дясната, долната и лявата рамки.

Пример:

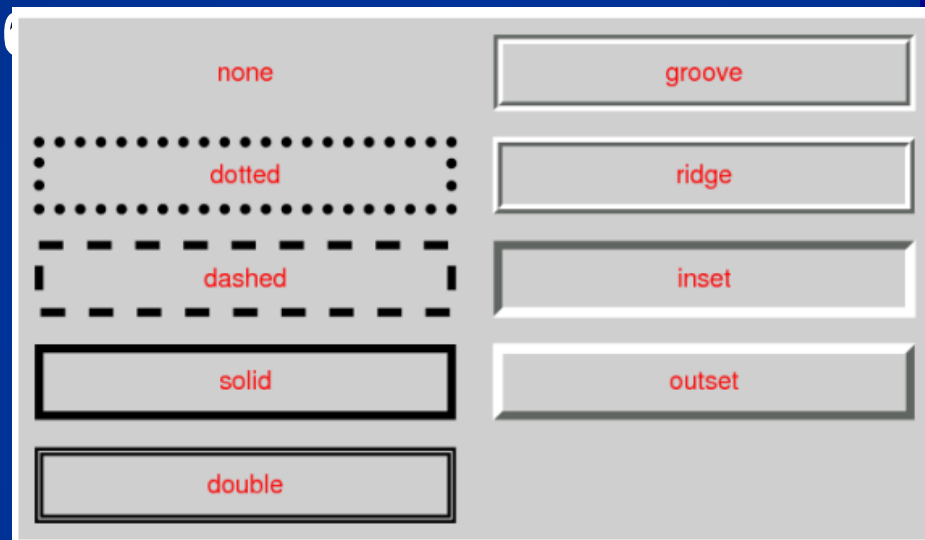
```
h1 {border-color : Blue #DC143C Red #7B68EE;}
```

Свойство **border-top-style**

Задава стила на горната рамка на елемента.

Допустими стойности:

- none – без рамка.
- dotted – пунктирана линия.
- dashed – шрихована пунктирана линия.
- solid – единична плътна линия.
- double – двойна плътна линия.
- groove – вдлъбната линия.
- ridge – изпъкнала линия.
- inset – придава илюзия за вдлъбнатост на целия блок.
- outset – придава илюзия за изпъкналост на целия блок.



Свойство **border-bottom-style**

Задава стила на долната рамка на блока.

Пример: `h1 {border-bottom-style: solid;}`

Свойство **border-left-style**

Задава стила на лявата рамка на блока.

Пример: `h1 {border-left-style:dotted ;}`

Свойство **border-right-style**

Задава стила на дясната рамка на блока.

Пример: `h1 {border-right-style:dotted ;}`

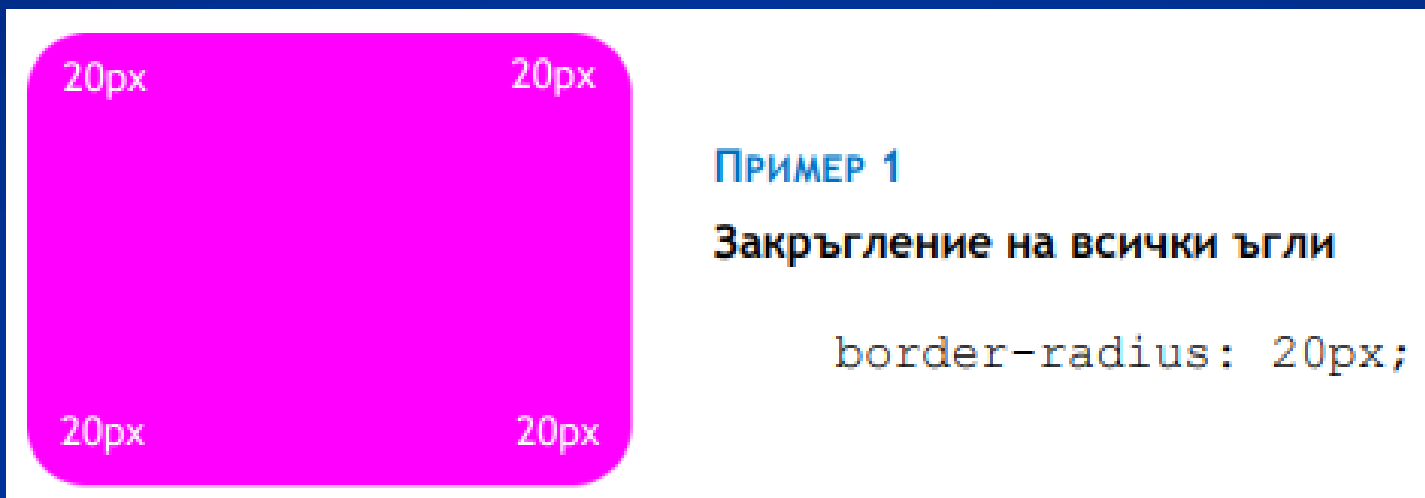
Свойство **border-style**

Задава стила на всички рамки на блока. Ако е зададена само една стойност, то тя се прилага към всички рамки. В случай на две значения първото задава стила на горната и долната рамки, а второто – цвета на лявата и дясната рамки. При зададени четири стойности те се прилагат съответно за горната, дясната, долната и лявата рамки.

Пример: `h1 {border-style : dotted solid;}`

Свойство **border-radius**

Закръглява ъглите на рамката. Стойностите на закръгление се задават в мерни единици за всеки ъгъл.





ПРИМЕР 2
Закръгление на срещуположни страни

```
border-radius: 20px 50px;
```



ПРИМЕР 3
Закръгление с три стойности

```
border-radius: 20px 10px 50px;
```



ПРИМЕР 4
Закръгление с различни стойности за всеки ъгъл

```
border-radius: 10px 20px 30px 50px;
```

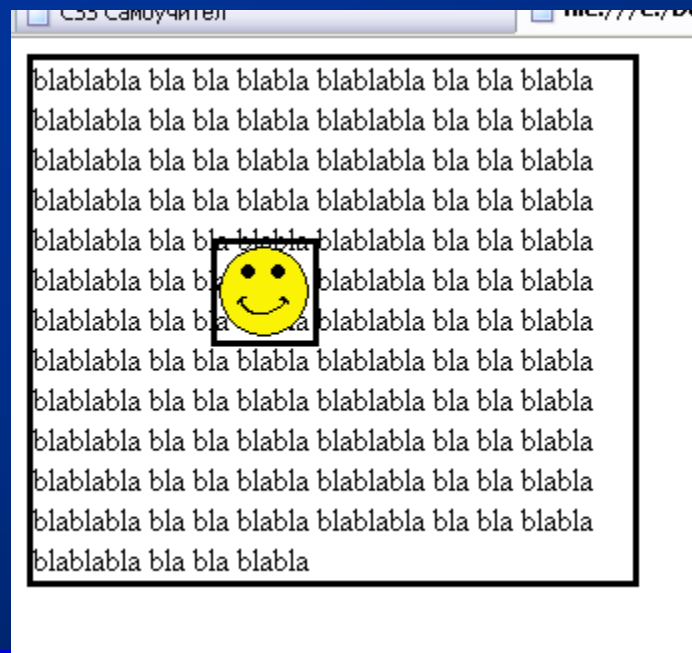
Позициониране

- HTML елементите се извеждат в браузера последователно, в реда, в който са определени в текста на HTML-файла
- Свойството `position` позволява ние да зададем начина на неговото позициониране на страницата
- Статично (по подразбиране), относително и абсолютно позициониране

Абсолютно позициониране

При използването на "абсолютни" координати началото е горния ляв ъгъл на прозореца на браузера, а осите X и Y са насочени съответно надясно и надолу

```
.pic {  
    position: absolute;  
    top: 100px;  
    left: 100px;  
    border : solid;  
}
```



Относително позициониране

При използването на “относителни” координати позиционирането е спрямо предходния елемент

```
.pic {  
    position:relative;  
    top:100px;  
    left:100px;  
    border : solid;  
}
```

blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla blablabla bla bla blabla
blablabla bla bla blabla

