

Programação Web



Bruno Costa

Programação Web



PROPRIEDADES DE BORDAS

Introdução

- A propriedade border define a cor, a espessura, e o tipo de borda que o elemento terá.
- É possível definir características individuais de cada borda.
- Pode-se manter cores, larguras e estilos diferentes em cada uma das bordas do elemento.

Propriedade *border-width*

- A propriedade border-width define a largura da borda;

- border-width : length; /*dado em px*/

- Exemplos:

- div {border-width: 10px;} /*todas as bordas*/

- div {border-right-width: 10px;} /*borda direita*/

- div {border-left-width: 10px;} /*borda esquerda*/

- div {border-top-width: 10px;} /*borda superior*/

- div {border-bottom-width: 10px;} /*borda inferior*/

Propriedade *border-color*

- A propriedade border-color define a cor da borda;

- border-color : nome da cor por extenso | hexadecimal | código RGB

- Exemplos:

- `div {border-color: blue;} /*todas as bordas*/`

- `div {border-right-color: blue;} /*borda direita*/`

- `div {border-left-color: blue;} /*borda esquerda*/`

- `div {border-top-color: blue;} /*borda superior*/`

- `div {border-bottom-color: blue;} /*borda inferior*/`

Propriedade *border-style*

- A propriedade border-style define tipo da borda;
 - border-style : nome do estilo da borda

Estilo	Resultado	Suporte dos browsers
dotted	border:5px dotted black;	Todos
dashed	border:5px dashed black;	Todos
solid	border:5px solid black;	Todos
double	border:5px double black;	KMOS
groove	border:5px groove black;	KMOS
ridge	border:5px ridge black;	KMOS
inset	border:5px inset black;	KMOS
outset	border:5px outset black;	KMOS

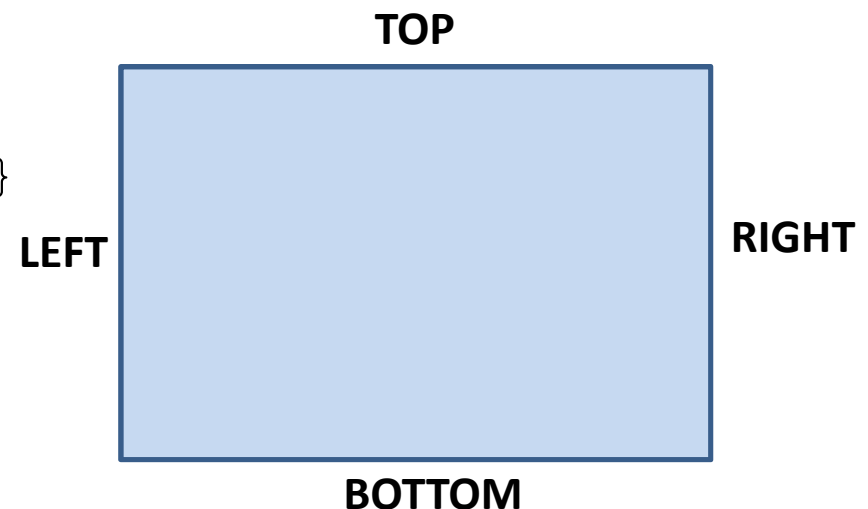
KMOS
Konqueror
Mozilla
Opera
Safari



Propriedade *border*

- Pode-se escrever tudo de forma mais resumida, diminuindo o código e facilitando a sua legibilidade.
 - border: espessura estilo cor;
 - Exemplos:

```
div {border: 10px solid black;}  
div {border-right: 5px groove #900;}
```



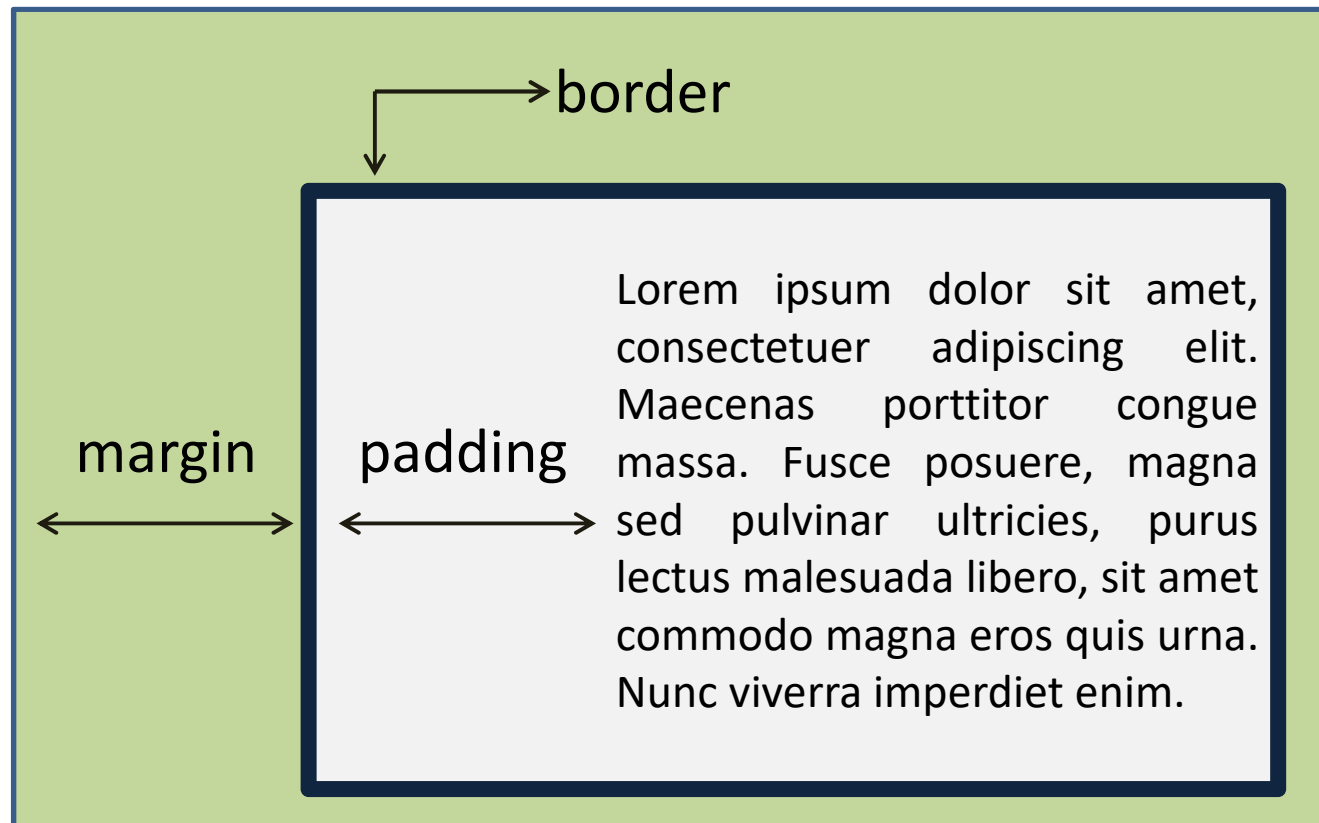


PROPRIEDADES DE MARGEM

Introdução

- As propriedades MARGIN e PADDING servem para:
 - Diagramar de forma flexível grandes blocos de texto;
 - Controlar medidas dos objetos do layout.
- A propriedade Margin é responsável pelo espaço que fica para fora do objeto.
- O padding, é responsável pelo espaço que fica da borda até o conteúdo do objeto.

Propriedade *margin* e *padding*



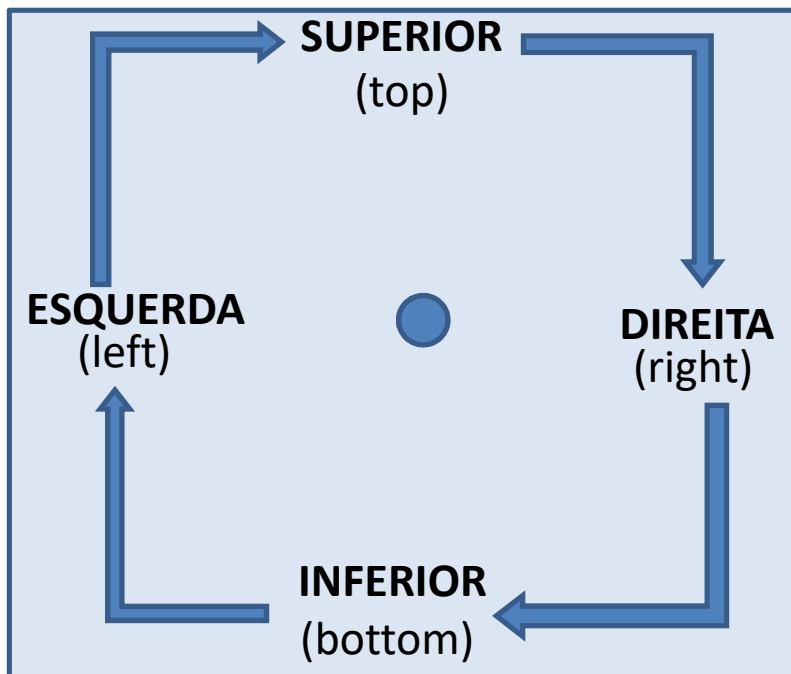
Propriedade *margin* e *padding*

Propriedade	Valor
margin-top padding-top	Define o espaçamento para o lado superior do objeto
margin-right padding-right	Define o espaçamento para o lado direito do objeto
margin-bottom padding-bottom	Define o espaçamento para o lado inferior do objeto
margin-left padding-left	Define o espaçamento para o lado esquerdo do objeto

```
margin-top: 15px;  
padding-bottom: 30px;
```

Propriedade *margin* e *padding*

- Pode-se fazer uma declaração resumida obedecendo-se a seguinte ordem:



margin: top right bottom left;
padding: top right bottom left;

```
margin: 10px 0px 20% 10px;  
padding: 0 5px 0 5px;  
padding: 0 5px;  
margin: 10px 20px 30px;
```

Propriedade *margin* e *padding*

- Pode-se fazer uma declaração resumida obedecendo-se a seguinte ordem:

```
margin: 10px;
```

```
margin: 10px 5px;
```

```
margin: 5px 10px 15px;
```

```
margin: 10px 0px 20% 10px;
```

margin: 10px; as 4 margens terão 10px;

margin: 10px 5px ; margem superior e inferior terão 10px, enquanto margem direita e esquerda terão 5px

margin: 5px 10px 15px; margem superior terá 5px, margem direita e esquerda terão 10px, margem inferior terá 15px

margin: 10px 0px 20% 10px; margens superior, direita, inferior e esquerda nesta ordem.