Aula 20 – Enchimento (Padding)

A propriedade para enchimento define um valor para os espaçamentos entre o conteúdo e as bordas dos elementos HTML.

As propriedades para espaçamentos são as listadas abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| Padding-top | Define o espaçamento superior |
| Padding-right | Define o espaçamento da direita |
| Padding-bottom | Define o espaçamento inferior |
| Padding-left | Define o espaçamento da esquerda |
| Padding | Definição de todos os espaçamentos ao mesmo tempo |

Os valores possíveis para cada uma das propriedades são:

**auto:**

Valor padrão da margem

**lenght:**

Medida reconhecida pelo CSS (px, pt, cm)

**%:**

Porcentagem da largura

Exemplos:

1. Definição do espaçamento superior de 30 pixels

p {

padding-top: 30px;

}

1. Definição do espaçamento da esquerda em centímetros

h1 {

margin-left: 2cm;

}

1. Definição do espaçamento da direita em porcentagem

p {

margin-right: 10%;

}

1. Definição do espaçamento inferior em pontos

h2 {

margin-bottom: 30pt;

}

1. Declaração única de todos os espaçamentos

Em declaração única a ordem dos espaçamentos é:**superior, direita, inferior**e**esquerda**.

Há quatro modos de se declarar abreviadamente os espaçamentos:

1. **padding**: valor1......os 4 espaçamentos terão valor1;
2. **padding**: valor1 valor2......espaçamento superior e inferior terão valor1 – espaçamento da direita e da esquerda terão valor2
3. **padding**: valor1 valor2 valor3......espaçamento superior terá valor1 – espaçamento da direita e da esquerda terão valor2 – espaçamento inferior terá valor3
4. **padding**: valor1 valor2 valor3 valor4....espaçamentos superior, direita, inferior e esquerda nesta ordem.

Exemplo:

p{

padding: 20px 40px 80px 5px;}

}

Os atributos de CSS margin e padding, embora em algumas ocasiões possam se comportar de maneira parecida na prática, são muito diferentes.

**Margin** é a margem que há desde um elemento até os que tiverem ao lado.

**Padding** é o espaço que há em um container entre o conteúdo e as bordas do container.

Ou seja, ao especificar uma margin estamos definindo um espaço entre uma camada e as camadas texto, imagens ou outros conteúdos que tiver aos lados.

Ao especificar um padding em uma camada, por exemplo, estamos definindo o espaço que há entre a borda da camada e o que tiver dentro.