### 7ª Aula - Introdução ao Desenvolvimento Web

# Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

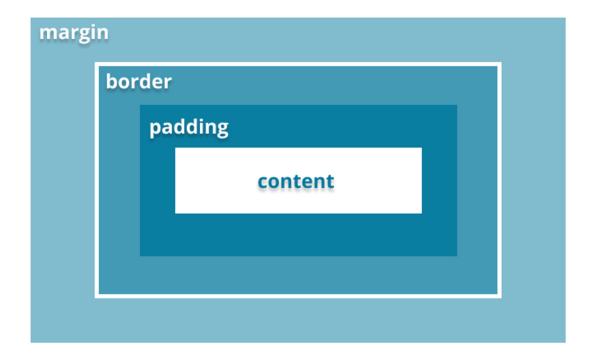
Senac - Portão - Curitiba/PR

CSS - Conceito de Box model

Prof. Guilherme Matos Barbosa







## Border

A propriedade **border** é usada para definir a aparência da borda de um elemento HTML. Ela permite controlar várias características da borda, como sua cor, espessura e estilo.



#### Definindo Largura da Borda:

• A largura da borda pode ser especificada em pixels, em centímetros, em porcentagem ou usando valores pré-definidos, como thin, medium e thick.

```
/* Exemplos */
border-width: 2px; /* largura em pixels */
border-width: medium; /* largura média */
border-width: 0.2em; /* largura em ems */
```



#### Definindo Estilo da Borda:

 Você pode escolher entre vários estilos de borda, como sólido, pontilhado, tracejado, duplo, etc.

```
/* Exemplos */
border-style: solid; /* borda sólida */
border-style: dotted; /* borda pontilhada */
border-style: dashed; /* borda tracejada */
border-style: double; /* borda dupla */
```



#### Definindo Cor da Borda:

 A cor da borda pode ser especificada de várias maneiras, incluindo nomes de cores, códigos hexadecimais ou valores RGB.

```
/* Exemplos */
border-color: red; /* cor vermelha */
border-color: #00ff00; /* cor verde em hexadecimal */
border-color: rgb(255, 0, 0); /* cor vermelha em RGB */
```



#### Sintaxe Básica:

 A propriedade border pode ser usada de diferentes maneiras, dependendo do que você deseja definir. Aqui está a sintaxe básica:

```
/* Definindo todas as características da borda de uma vez */
border: [largura] [estilo] [cor];

/* Exemplo */
border: 2px solid red;
```



#### **Bordas Individuais:**

 Você também pode definir bordas individuais usando as propriedades border-top, border-right, border-bottom e border-left.

```
/* Exemplo */
border-top: 1px solid blue; /* borda superior de 1 pixel, estilo sólido, cor azul */
```



#### **Bordas Arredondadas:**

• Além das bordas retas padrão, você pode criar bordas arredondadas usando as propriedades *border-radius*.

```
/* Exemplo */
border-radius: 10px; /* Borda arredondada com um raio de 10 pixels */
```