

# 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



# Box model





# 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.



# Border

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 */
```



# Border

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 */
```



# Border

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 */
```



# Border

## 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;
```

# Border

## 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 */
```





# Border

## 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 */
```