



CSS – Cascading Style Sheets

FOLHAS DE ESTILO EM CASCATA – PARA ESTILIZAR NOSSO SITE.

Introdução

- ▶ As folhas de Estilo em Cascata tem a função de nos permitir estilizar o nosso site, criamos um arquivo que tenha o formato .css para que o navegador saiba que é um arquivo de estilização.

Dentro do arquivo escrevemos um seletor que diz pro navegador o que queremos estilizar, e abrimos e fechamos chaves para definir quais as propriedades daquele seletor, como:

```
p {  
    color: blue;  
}
```

Estou mudando a cor de todos os parágrafos para azul

Display – A forma como a Tag/Elemento é mostrada.

- ▶ Falaremos sobre 4 tipos de diferentes de Display.

Inline -> Pode estar na mesma linha que outros e não podemos mudar sua Altura ou Comprimento/Largura.

Block -> Não compartilha linha com outros Elementos/Tags e podemos mudar **Height(altura)**, **Width(comprimento/largura)**.

Inline-Block -> Elemento/Tag que Compartilha linha com outros e podemos alterar **Height(Altura)**, **Width(Comprimento/largura)**.

Propriedades para tamanho

- ▶ Width -> Define o comprimento/largura da tag.
- ▶ Height -> Define a altura da tag na pagina.
- ▶ Padding -> Define o preenchimento da Tag, (coloca mais espaço entre o conteúdo e a Borda dela).
- ▶ Margin -> coloca distancia entre essa e outras tags.
- ▶ Border -> Borda do Elemento/Tag, espessura, cor, se é pontilhado ou solido.
- ▶ Todas elas podem ser em px(pixels, como 50px), %(porcentagem da tela como 50%) e outras unidades de medida.

Exemplos:

```
display: block;  
background-color: white;
```

O auto coloca a mesma quantia de Margem dos dois lados do Elemento e Centraliza ele.

```
margin: auto;
```

Como varias destas alterações mudam as mesmas coisas só a ultima vale. */
Altura e Comprimento.

```
height: 300px;  
width: 100px;
```

Borda do Elemento/Tag, Espessura, Se é Solido ou Pontilhado, Cor.

```
border: 3px solid black;
```

Curvatura da borda, podemos transformar o elemento em um circulo se necessário (como para fotos de perfil).

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

Simplificando Propriedades

Existem propriedades em CSS que podemos resumir ou especificar mais, como margin e padding.

Margem de 10 pixels no Topo, na Direita, Embaixo e na Esquerda respectivamente (como um relógio).

`Margin: 10px 10px 10px 10px;`

É o mesmo que:

`Margin-top: 10px;`

`Margin-right: 10px;`

`Margin-bottom: 10px;`

`Margin-left: 10px;`

Se mudarmos 2x a mesma propriedade, vai contar a que foi mudada depois.

`Margin: auto;` serve para definir automaticamente as margens left(esquerda) e right(direita) para centralizar a Tag/Elemento html.

`Margin: auto;`