

Cascading Style Sheets

→ Atua junto ao html atribuindo estilos;

❖ Sintaxe

→ `seletor { propriedade: valor; }`

❖ Inclusão

→ **Inline** - atribui diretamente na tag (`<p style=""></p>`) **não recomendado** →
Interno - atribui diretamente no head (`<style> </style>`) recomendado apenas em single page.

→ **Externo** - liga o html ao um arquivo externo css `<link href=.css" rel="stylesheet">` **IDEAL**

❖ Seletores de classes

→ HTML

1. `<p>.....</p>`
2. `<p class="minha-classe">...</p>`
3. `<p id="meu-id">...</p>`

→ CSS

1. `p {...}`
2. `.minha-classe {...}` - quando se inicia com ponto está se selecionando uma tag com atributo class.
3. `#meu-id {...}` - seleciona tags com o atributo id. - só pode usar **um único valor de id por página.**

❖ fonts

- **font-family**- família/tipo da fonte
- **font-size** - tamanho
- **font-style** - estilo (itálico ou normal)
- **font-variant** - (forma de escrita)

→ **font-weight** - grossura/peso do texto (negrito)

❖ *text*

- **text-align** - local (direita, esquerda ou centro)
- **text-decoration** - decoração/memória (sublinhado ou não)
- **text-indent** - espaçamento entre o começo do parágrafo ou não
- **text-transform** - tudo maiúsculo ou não.

❖ *Rgb*

- código hexadecimal
- de 0 a 9 (0 = nada de cor)
- de A a F (f- full)
- F representa a tonalidade máxima da cor
- utiliza-se em propriedades Color e Background-color
- dois pares de número/letra para cada variante

❖ *Color*

- **color** - cor do texto
- **background-color** - cor de fundo
- **border-color** - cor da borda

❖ *border*

- Precisa de 3 funcionalidades para ser ativa; style, width, color.
- pode especificar a posição: bottom, top, left, right.
- border-style: tipo
- border-width: largura/espessura
- border-color: cor
- abrv: seletor{ border: style width color; }

❖ *box model*

- margin - espaçamento externo ao elemento
- padding espaçamento interno ao elemento
- border - bordas
- Width- largura do elemento
- height- altura do elemento
- a propriedade padding é somada a propriedade height

❖ *abreviações (margin/padding)*

margin-top: 50px;
margin-right: 40px;
margin-bottom: 30px;
margin-left: 20px;

TAMBÉM PODE SER REPRESENTADO POR

margin: 50px(top) 40px(right) 30px (bottom) 20px
(left) margin: 50px(top) 40px(right e left) 30px(bottom)
margin: 50px(top e bottom) 40px(right e left)
margin: 50px(all)

❖ *pseudo-classes*

- subclasse - classe que depende de uma interação do usuário
- não existe espaço antes ou depois do dois pontos
- EM LINKS
- a:link - personaliza no geral (caso queira diferença utilizar classe a)
- a:visited - quando o usuário já visitou o link
- a:hover - quando passa o mouse sobre
- a:active - quando o usuário está com o botão do mouse ativado

❖ *List-style*

- atua na formatação das listas (bullet) - sinalização

- list-style-type: tipo do bullet
- list-style-position: interno ou externo à lista
- list-style-image: colocar uma imagem como bullet

❖ *image (background)*

- background-image: url(...)
- atribui uma imagem ao fundo
- não tem espaço entre o url e parentese

- background-attachment
- define a forma que a imagem se comporta
- (scroll rola junto com o conteúdo)
- fixed (se mantém estática enquanto o conteúdo rola)

- background-size:
- define a escala da imagem
- contain - prioriza o conteúdo mas repete a imagem para preencher
- cover - não repete mas não prioriza todo o conteúdo

- background-position:
- define o alinhamento da imagem
- primeiro valor corresponde ao eixo horizontal e o segundo ao vertical