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 - proriza 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