

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <link rel="stylesheet" href="./style.css">
5     <!-- link rel=stylesheet = tag usada para importar CSS de um arquivo separado para o HTML -->
6
7     <style>
8       /* style = tag usada para passar os estilos css dentro dela */
9       /* Sintaxe CSS =
10         h1 {
11           `h1 = Seletor de quem vai ser aplicado o estilo`
12           `{}` = Dentro das chaves que será escrito os estilos`
13           color: red;
14           `color = propriedade css (nesse caso é a propriedade responsável por alterar a cor de texto)`
15           `red = valor da propriedade (nesse caso deixara a cor do texto vermelho)`
16         }
17       */
18
19       h1 {
20         /* px = pixel, unidade de medida fixa para definir tamanho de alguma propriedade */
21         /* % = porcentagem, unidade de medida relativa para definir o tamanho de alguma propriedade,
22          * será relativa ao pai da tag se h1 está dentro de body e tem 25% de width, ele tera 25% do width de body
23          */
24
25         font-size: 10px;
26         /* font-size = tamanho da fonte do elemento */
27         font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
28         /* font-family = altera o tipo da fonte */
29         font-weight: 700;
30         /* font-weight = deixa a fonte mais grossa ou mais fina */
31       }
32
33       div {
34         text-align: center;
35         /* text-align = alinha o texto ao meio */
36
37         width: 10px;
38         /* width = largura de um elemento */
39
40         height: 10px;
41         /* height = altura de um elemento */
42
43         min-width: 5px;
44         min-height: 5px;
45         /* min = define a altura ou a largura mínima que um elemento terá */
46
47         max-width: 15px;
48         max-height: 15px;
49         /* max = define a altura ou a largura máxima que um elemento terá */
50
51         border: 10px solid #000;
52         /* border = borda de um elemento, 10px = tamanho da borda, solid = tipo da borda, #000 = cor da borda */
53
54         border-radius: 50%;
55         /* border-radius = arredonda as bordas de um elemento */
56
57         margin: 50px;
58         /* margin = define a margem de um elemento (empurra o elemento para o lado) */
59
60         padding: 50px;
61         /* padding = infla o elemento (como se fosse uma margin mas de dentro para fora) */
62       }
63
64       .ola {
65         /* . = seletor de classe, classe é utilizada quando há a intenção de usar o mesmo estilo em mais de um elemento */
66       }
67
68       #mundo {
69         /* # = seletor de id, é usado como identificador único, não é uma boa pratica repetir um id */
70       }
71
72       /* Hierarquia dos seletores (do mais fraco para o mais forte) */
73       /* * = seletor de todos */
74       /* . = seletor de classe */
75       /* # = seletor de id */
76       /* style = estilo em linha escrito direto no HTML */
77       /* !important = caso algum estilo estiver usando a propriedade !important ele irá se sobrepor as outras mesmo que o seletor seja mais fraco */
78
79
80     </style>
81   </head>
82   <body>
83     <h1 class="ola" id="mundo" >Olá Mundo!!</h1>
84   </body>
85 </html>

```