

INTRODUÇÃO AO CSS



THERE'S ALWAYS SOMETHING TO LOOK AT IF YOU OPEN YOUR EYES.

O QUE É CSS ?

- CSS significa Cascading Style Sheet
- CSS é o código pra deixar tudo mais bonito
- CSS também é linguagem de marcação
- CSS usa os elementos do HTML como seletores
- CSS usa classes e id's
- CSS não é tão fácil de aprender – mas, vocês vão gostar!

```
body {  
    font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;  
}  
  
section#container {  
    width:500px;  
    border:1px solid #000;  
    margin:0 auto;  
    margin-top: 150px;  
}  
  
section#container header {  
    border-bottom: 1px solid #000;  
    padding:10px;  
    color: blue;  
}
```

PRIMEIRO CONTATO

```
7  </head>
8  <style>
9      body {
10         font-family: sans-serif;
11         font-size: 18px;
12     }
13     .paragrafo {
14         background-color: red;
15     }
16     #paragrafo {
17         color: blue;
18     }
19 </style>
20 <body>
21
22     <h1>Olá Mundo</h1>
23     <p class="paragrafo">Esse é um parágrafo</p>
24     <p id="paragrafo">Esse é outro paragrafo</p>
25
```

LOOK AT IF YOU OPEN YOUR EYES.

PRIMEIRO CONTATO

- `<style>` é usado para declarar o css em uma página inteira
- `body` é o seletor de um elemento html
- `font-family` é uma propriedade seguida de seu valor
- `.paragrafo` é uma classe
- `#paragrafo` é um id
- No css todos os elementos html podem ser estilizados
- Existem os pseudo seletores que podem ser utilizados com :



THERE'S ALWAYS SOMETHING TO LOOK AT IF YOU OPEN YOUR EYES.

ANATOMIA DO CSS

Selector

p

{

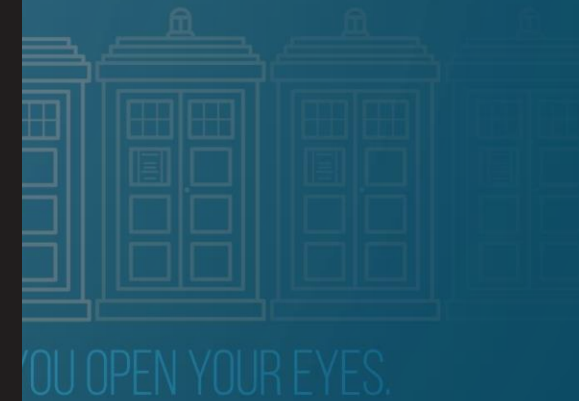
color: red;

}

Property

Property value

Declaration



SELETORES

- #id #nome
- .class .sessao
- element.class span.sessao
- *
- elemento p
- Elemento, elemento, ... div, span, p



THERE'S ALWAYS SOMETHING TO LOOK AT IF YOU OPEN YOUR EYES.

FORMAS DE USO

- Existem 3 formas de estilização
- In-line, fica na linha do elemento
- Internal, fica no próprio documento
- External, fica em um arquivo separado do documento



```
9      <style>
10      body {
11          font-family: sans-serif;
12          font-size: 18px;
13      }
14      </style>
15  </head>
16  <link rel="stylesheet" href="style.css">
17  <body>
18      <h1 style="color: red;">Olá Mundo</h1>
```

LOOK AT IF YOU OPEN YOUR EYES.

CORES

- Background
 - Color
 - Image
 - Repeat
 - Position
- Color
- Opacity

```
p {  
  background-color: red;  
  background-image: url('./image.jpg');  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-position: center;  
  color: green;  
  opacity: 0.6;  
}
```


BORDAS

- border
 - size
 - stype
 - dotted
 - dashed
 - solid
 - none
- Top, right, bottom, left
- Radius

```
p {  
  border: 1px dotted ■green;  
}  
p {  
  border-left: 5px solid ■red;  
  border-radius: 5px;  
}
```

YOU OPEN YOUR EYES.

MARGIN E PADDING

- Margin

- Top
- Right
- Bottom
- Left

- Padding

- Top
- Right
- Bottom
- Left

```
p {  
  margin: 10px;  
  margin: 10px 15px 20px 25px;  
  margin-top: 10px;  
  margin-right: 15px;  
  margin-bottom: 20px;  
  margin-left: 25px;  
}
```



TAMANHOS

- Width
- Height
- Max-width
- Max-height
- Min-width
- Min-height

```
div {  
  width: 80%;  
  height: 80%;  
  min-width: 100px;  
  min-height: 100px;  
  max-width: 700px;  
  max-height: 700px;  
}
```



DO NOT LOOK AT IF YOU OPEN YOUR EYES.

TEXTOS

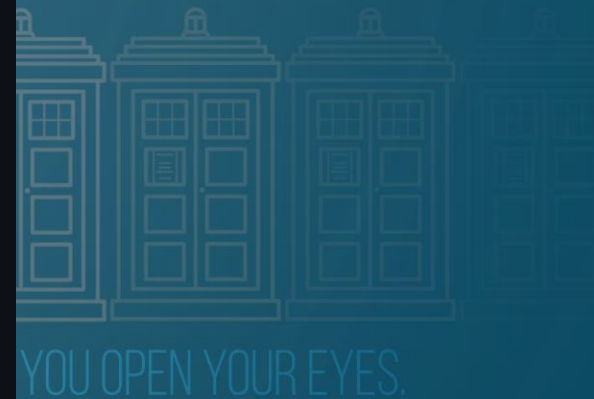
- cor
- Alinhamento
- Decoração
- Sombra
- Transformação
- Fontes
 - Família
 - Tamanho
 - Estilo
 - Variação

```
div {  
  color: ■green;  
  text-align: center;  
  text-align: left;  
  text-align: right;  
  text-decoration: none;  
  text-transform: capitalize;  
  text-shadow: 2px 2px 5px ■red;  
  font-family: 'Courier New', Courier, monospace;  
  font-size: 16px;  
  font-style: italic;  
  font-variant: small-caps;  
}
```

DISPLAY, FLOAT

- Display
 - Hidden
 - Inline
 - Inline-block
 - Block
- Float
 - Left
 - Right
- Clear
 - Left
 - Right
 - both

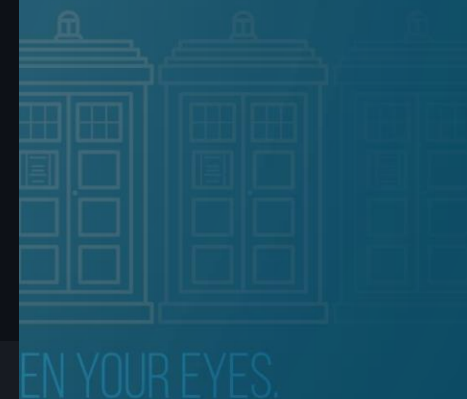
```
div {  
    display: block;  
    float: left;  
    clear: both;  
}
```



TEXTOS

- cor
- Alinhamento
- Decoração
- Sombra
- Transformação

```
div {  
  color: ■ green;  
  text-align: center;  
  text-align: left;  
  text-align: right;  
  text-decoration: none;  
  text-transform: capitalize;  
  text-shadow: 2px 2px 5px ■ red;  
}
```



REFERÊNCIAS

- https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics
- https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/CSS/First_steps
- https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.php



THERE'S ALWAYS SOMETHING TO LOOK AT IF YOU OPEN YOUR EYES.