

CSS - vagas em startec jobs

ID e Class

- “O atributo **Id** especifica uma identificação única para o elemento HTML.”
 - localiza com #
- “O atributo global **class** especifica uma ou mais classes para o elemento HTML.”
 - localiza com .
- fonte: alura <https://bityli.com/OOmKm>

explicação prática de ID e Class

vamos supor a seguinte folha CSS:

```
caixa {  
    height: 50px;  
    width: 50px;  
}  
  
azul {  
    background-color: blue;  
}  
  
vermelha {  
    background-color: red;  
}  
  
especial {  
    border: 2px solid green;  
}  
  
#super-especial {  
    border-radius: 10px 10px 10px 10px;  
}
```

Agora digamos que você tenha o seguinte arquivo HTML:

```
<div class="caixa azul"></div>  
<div class="caixa vermelha"></div>  
<div class="caixa azul especial"></div>  
<div id="super-especial" class="caixa vermelha"></div>
```

Explicação

- Todos os elementos dessa página são da classe **caixa** então todos terão tamanho de 50 por 50.
- O 1º elemento é uma combinação das classes **caixa** e **azul** então ele terá todas as propriedades de **caixa** e terá o fundo azul.
- O 2º elemento é uma combinação das classes **caixa** e **vermelha** mesmo padrão do anterior.
- O 3º elemento combina as classes **caixa**, **azul** e **especial** ele terá as propriedades dos 2 elementos anteriores e uma borda verde da classe **especial**.
- O 4º elemento é único pois ele possui um **ID** então só ele na página poderá ter as propriedades de **super-especial** mas mesmo assim ele terá todas as propriedades das classes **caixa** e **vermelha**.

fonte: <https://pt.stackoverflow.com/questions/11130/o-que-devo-usar-no-css-id-ou-class>

seletor {

}

- Seletor seleciona elementos dentro do CSS e diz as características;
- **seletor universal * {}**
- Quando mais de uma CSS atinge um elemento, o navegador dar prioridade à CSS mais específica;
- **comentário em CSS, JavaScript e PHP: /* */**
- **comentário em HTML: <!-- -->**

exemplo de aplicação de style [CSS] com seletores:

navegador:

olá mundo!

aula de Css

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Odit tempora animi quam ratione libero. Expedita, magnam aut optio in fuga obcaecati caliquam nobis commodi cumque doloremque vel officiis.

código:

```
<body>
  <h1> olá mundo!</h1>
  <h2>aula de Css</h2>
  <div>
    <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur
adipisicing elit. Odit tempora animi quam ratione libero. <br>
Expedita, magnam aut optio in fuga obcaecati caliquam nobis <br>
commodi cumque doloremque vel officiis.
    </p>
  </div>
  <style>
    h1{
      color: blue;
    }
    h2 {
      color: red;
    }
    p{
      color: green;
    }
    div{
      background-color: pink;  }
  </style>
</body>
</html>
```

desafio

navegador:

Notebook Lenovo B330 i5



Descrição do produto:

- Produto bivolt.
- Teclado numérico.
- USB tipo-C.
- Cor Prata.
- aproximadamente 2.06 kg.

valor:

R\$7.780,00

destacando com as class:

R\$7.780,00

Código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>note lenovo venda</title>
</head>

<body>
```

```

<h1> Notebook Lenovo B330 i5</h1>
  

  <h2>Descrição do produto:</h2>
    <ul>
      <li>Produto bivolt.</li>
      <li>Teclado numérico.</li>
      <li>USB tipo-C:</li>
      <li>Cor Prata.</li>
      <li>aproximadamente 2.06 kg.</li>
    </ul>
  <h2>valor:</h2>
    <p> R$7.780,00</p>
    <style>
      p{
        color: rgb(20, 167, 40);
        font-size: 50px;
      }
    </style>

  <h3> destacando com as class:</h3>
    <p class="ok"> R$7.780,00</p>
    <style>
      .ok{
        color: rgb(20, 59, 167);
        font-size: 50px;
      }
      .imagem{
        height: 250px;
        width: 300px;
      }
    </style>
</body>
</html>

```

revisão da aula

- seletores
 - class
 - id
 - tag
- tag style
 - color
 - bgcolor
 - font-size
 - border
 - width