

## 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