

AULA 2 – AS DIFERENÇAS ENTRE ID E CLASS

→ Dentro de um documento HTML, só pode ter **um elemento com id**

→ Quando eu quero aplicar a mesma configuração em dois elementos, eu não uso **id**, mas sim, **class**

id = único

class = múltiplos

→ Evitar dar nome às classes com nome de forma, mas sim a função!

```
<h2 class="vermelho">HTML Básico</h2>
```

→ Errado!

Exemplo utilizando class:

- Em HTML:

```
<body>
<h1 id="principal">Criando Sites com HTML e CSS</h1>
<h1>Aprendendo HTML</h1>
<h2 class="basico">HTML Básico</h2>
<p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Molestias alias dolorum laudantium non, nisi, quod quisquam porro
provident quaerat hic vel. Laborum, ducimus excepturi? At exercitationem dolore unde perferendis enim.</p>
<h2 class="intermediario">HTML Intermediário</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatem eaque libero, ipsam, illum et adipisci repellendus mollitia
facere facilis quidem quae recusandae totam impedit, repudiandae inventore iste quo fugit modi.</p>
<h2 class="avancado">HTML Avançado</h2>
<p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Provident necessitatibus laboriosam repellat ab at suscipit ut facilis
dicta, fugiat aliquam porro impedit vero velit ullam quod illum est voluptatibus? Eaque?</p>
<h1>Aprendendo CSS</h1>
<h2 class="basico">CSS Básico</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex ipsa aliquid incidunt amet! Ex pariatur ea odit dicta neque? Ab
minus aperiam blanditiis voluptatibus officia sint consequatur architecto id quam!</p>
<h2 class="intermediario">CSS Intermediário</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolor laudantium omnis reprehenderit labore. Quo mollitia aliquid, modi
tempore quisquam nam doloreque. Reprehenderit modi tenetur facilis consequatur iure velit dignissimos nobis.</p>
<h2 class="avancado">CSS Avançado</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa labore magni quos corrupti natus perspiciatis voluptas. Quis
aliquid neque illum laudantium eveniet quasi veniam distinctio. Cum labore quisquam unde eius?</p>
</body>
```

- Em CSS:

```
.basico {
  color: blueviolet;
}

.intermediario {
  color: red;
}

.avancado {
  color: yellow;
}
```

- No Navegador:

Aprendendo HTML

HTML Básico

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Molestias alias dolorum laudantium non, nisi, quod quisquam porro provident quaerat hic vel. Laborum, ducimus excepturi? At exercitationem dolore unde perferendis enim.

HTML Intermediário

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatem eaque libero, ipsam, illum et adipisci repellendus mollitia facere facilis quidem quae recusandae totam impedit, repudiandae inventore iste quo fugit modi.

HTML Avançado

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Provident necessitatibus laboriosam repellat ab at suscipit ut facilis dicta, fugiat aliquam porro impedit vero velit ullam quod illum est voluptatibus? Eaque?

Aprendendo CSS

CSS Básico

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ex ipsa aliquid incidunt amet! Ex pariatur ea odit dicta neque? Ab minus aperiam blanditiis voluptatibus officia sint consequatur architecto id quam!

CSS Intermediário

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolor laudantium omnis reprehenderit labore. Quo mollitia aliquid, modi tempore quisquam nam doloreque. Reprehenderit modi tenetur facilis consequatur iure velit dignissimos nobis.

CSS Avançado

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa labore magni quos corrupti natus perspiciatis voluptas. Quis aliquid neque illum laudantium eveniet quasi veniam distinctio. Cum labore quisquam unde eius?

Ativar o Windows

OBS: Nota-se que eu não coloquei a tag h2.basico, por exemplo, no meu CSS

Isso quer dizer que, se eu colocar uma class em alguma frase do meu parágrafo, por exemplo, posso mudar também!

Exemplo:

```
<p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Molestias alias dolorum laudantium non, nisi, quod quisquam porro  
provident quaerat hic vel. <span class="basico">Laborum, ducimus excepturi</span>? At exercitationem dolore unde perferendis enim.  
</p>
```

Aprendendo HTML

HTML Básico

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Molestias alias dolorum laudantium non, nisi, quod quisquam porro provident quaerat hic vel. Laborum, ducimus excepturi? At exercitationem dolore unde perferendis enim.

→ Nota-se que a frase que eu envelopei com a tag `` junto à `class = "basico"` ele ficou com as mesmas características de CSS que eu já havia colocado!

OBS: A tag `` em HTML é usada para **marcar partes de um texto ou conteúdo** que precisam ser estilizadas ou manipuladas de forma independente. Ela não tem nenhum significado semântico específico e é usada principalmente para **aplicar estilos CSS**, atributos ou manipulações de script a uma parte específica de um texto.

→ Se eu colocasse h1.basico, perderia meu estilo!

→ Eu posso dois atributos class numa mesma tag!

Exemplo:

Não preciso separar por vírgula!

```
<h2 class="avancado destaque">CSS Avançado</h2>
```

```
.avancado {  
  color: ■ yellow;  
}  
  
.destaque {  
  background-color: ■ darkblue;  
}
```

CSS Avançado

→ O mesmo vale para `id` e `class` juntos!

→ O id sobrepõe as configurações de class!