**01 Usando Mais Seletores**

**Transcrição**

Na aula passada, vimos como deixar os ícones das redes sociais lado a lado usando a propriedade display:

li {

display: inline-block;

}

Mas acabamos alterando também o estilo do menu logo acima desses ícones:



Por que isso aconteceu e como resolver? Vamos analisar o seletor: li. Quais elementos da página estamos selecionando? **Todos** os <li>, estejam eles no <aside>, no <header>, no <footer> ou em qualquer outro lugar da página.



Mesmo se tentarmos usar o seletor de descendente – o espaço – não conseguiremos selecionar apenas os <li> das redes sociais. O código abaixo seleciona **todos** os <li> dentro de <aside>, estando eles dentro do <nav> ou não.

aside li {

display: inline-block;

}

Precisamos, então, de uma forma mais poderosa de selecionar elementos, que não seja apenas pelas tags HTML. Se pudermos, de alguma forma, *dar um nome* para a lista dos ícones das redes sociais, conseguimos fazer algo do tipo:

icones-sociais li {

display: inline-block;

}

Assim, selecionamos os <li> somente dentro dessa lista. Para isso, temos o atributo ***id*** do HTML:

<ul id="icones-sociais">

<!-- LIs continuam idênticos aqui dentro -->

</ul>

**Qualquer elemento** pode ter um *id* e, com ele, podemos selecioná-lo facilmente no CSS: basta usar, no lugar da tag, o próprio *id*, precedido por cerquilha (#):

#icones-sociais {

/\* estilo exclusivo da lista de ícones \*/

}

Então, para pegar os <li> dentro dessa lista específica, basta combinar o *seletor de id* com o *seletor de descendência*:

#icones-sociais li {

display: inline-block;

}

Fazendo essas alterações, conseguimos deixar apenas os ícones das redes sociais na horizontal.



**Pensando no futuro**

O seletor de *id* já resolve nosso problema *agora*. Mas imagine que precisamos colocar os ícones das redes sociais no rodapé, também. Podemos repetir o HTML?

<aside>

<nav>

<!-- links -->

</nav>

<ul id="icones-sociais">

<!-- icones -->

</ul>

</aside>

<footer>

&copy; João da Silva 2014

<ul id="icones-sociais">

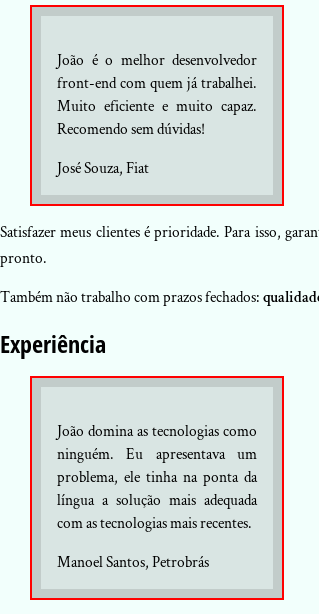
<!-- icones -->

</ul>

</footer>

Como o *id* é um **identificador**, um nome para um elemento, ele **não pode se repetir** na página. Quer dizer, se repetirmos um *id* na página, o CSS e o JavaScript podem deixar de funcionar corretamente. Poderíamos dar um outro nome *id* para os ícones do rodapé, mas isso nos obrigaria a colocar esse outro nome no CSS também, o que geraria mais código desnecessariamente.

Quando criamos uma página, frequentemente temos um componente visual que se repete, como as citações no nosso caso.



No caso das citações, podemos agrupá-las todas pois todas usam a tag <blockquote>. Agora, no caso dos ícones das redes sociais, usamos a tag <ul>, que também é usada em outros contextos. Precisamos, então, de uma forma de **agrupar** componentes da página sem ser pela tag. É aí que entra o atributo ***class*** do HTML.

Enquanto o *id* não pode ser repetido, o *class* é feito para ser repetido. Podemos sem nenhum problema usá-lo para agrupar os ícones das redes sociais no <aside> e no <footer>:

<aside>

<nav>

<!-- links -->

</nav>

<ul class="icones-sociais">

<!-- icones -->

</ul>

</aside>

<footer>

&copy; João da Silva 2014

<ul class="icones-sociais">

<!-- icones -->

</ul>

</footer>

No CSS, podemos selecionar elementos pelo atributo *class* usando a classe precedida por um ponto (.):

.icones-sociais li {

display: inline-block;

}

É difícil dizermos que um determinado componente visual **nunca** será repetido. Por isso, mesmo quando queremos identificar um componente único na página para estilizá-lo, **é recomendável usar classes** para essa estilização.