

## 02 Seletores avançados



### Transcrição

Nesta aula, estudaremos os **seletores avançados**, uma forma específica de fazermos seleção de elementos de maneira mais rebuscada. Suponhamos que no interior da `<main>`, antes de se iniciar a `<section>`, nós tenhamos um `<p>` com um conteúdo qualquer. Se retornarmos para o nosso CSS,

```
<main>
```

```
  <p> qualquer conteudo</p>
```

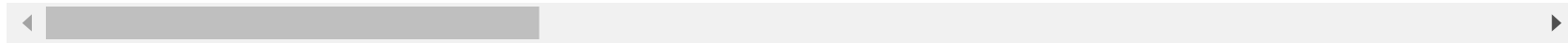
```
  <section class="principal">
```

```
    <h2 class="titulo-principal">Sobre a Barbearia Alura</h2>
```

```
    Localizada no coração da cidade a <strong>Barbearia Alura</stron
```

```
    <p id="missao"><em>Nossa missão é: <strong>"Proporcionar auto-estim
```

`<p>Oferecemos profissionais experientes e antenados às mudanças no`  
`</section>`

[COPIAR CÓDIGO](#)

No CSS, como fazemos para marcar esse parágrafo de vermelho? Podemos tentar escrever:

```
main p {  
  background: red;  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Ao carregarmos no navegador, veremos que todos os parágrafos estarão marcados de vermelho, pois coletamos os parágrafos que estavam dentro da `<section>`, afinal coletamos todos os parágrafos que estão dentro da `<main>`. Como podemos selecionar um parágrafo de maneira individual?

Com os seletores avançados do CSS, podemos selecionar os filhos diretos de `<main>`, para tanto, utilizaremos o sinal `>`, e todo os outros parágrafos serão ignorados, afinal são filhos diretos da `<section>` e não de `<main>`.

```
main > p {  
  background: red;  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Mas como selecionar o primeiro parágrafo que sucede uma imagem, por exemplo? Conseguimos selecionar o primeiro filho com o seletor que acabamos de conhecer, mas neste caso estamos falando do primeiro irmão que vem depois de um elemento.

Neste caso, usamos `img` como elemento âncora e para o primeiro irmão usamos o sinal de "+"

```
img + p {  
  background: blue;
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Para selecionar todos os parágrafos localizados depois de uma imagem usamos o seletor `~`

```
img ~ p {  
  background: yellow  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

É importante lembrar que um seletor pode sobrescrever o outro, pois todos possuem a mesma força. Os seletores avançados nos ajudam a criar estilos mais complexos e utilizar o CSS de uma maneira incrível,

com uma autonomia maior do HTML.

No CSS podemos, inclusive, excluir itens específicos. Se quisermos excluir todos os parágrafos que não compõe `missao`, escreveremos:

```
.principal p:not(#missao) {  
    background: orange;  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

A exclusão é um elemento poderoso no CSS, principalmente quando realizamos manutenção em algum código que já existe e que não devemos modificar tanto o HTML.