

HTML



+

CSS



Do zero e do jeito certo

HTML



HTML5

Um novo foco

Mais semântica

Novidades

AS TAGS DO HTML5

`<canvas>`

Cria gráficos vetoriais

`<details>`

Informar detalhes técnicos de um produto

`<summary>`

Título de uma seção details

AS TAGS DO HTML5

<section>

Agrupa items que possuam relação entre si, e cujo agrupamento não seja meramente para fins de posicionamento.

<header>

O cabeçalho de um site, cabeçalho de um submenu com título, subtítulo.

AS TAGS DO HTML5

<footer>

Rodapé, geralmente último elemento do documento.

<article>

Conteúdo agrupado, importante e passível de utilização em feeds

AS TAGS DO HTML5

<figure>

Uma figura, que possivelmente possuirá legenda.

<figcaption>

Legenda de uma figura.

Exemplo:

```
<figure>  
      
    <figcaption>Joe Satriani</figcaption>  
</figure>
```

AS TAGS DO HTML5

<datalist>

```
<input list="times">  
<datalist id="times">  
    <option value="Ceará">  
    <option value="Fortaleza">  
    <option value="Uniclinic">  
    <option value="Ferroviário">  
</datalist>
```


AS TAGS DO HTML5

<datalist> - fallback

Digite seu time: <input list="times">

<datalist id="times">

 <label>Ou escolha na lista a seguir</label>

 <select>

 <option value="Ceará">

 <option value="Fortaleza">

 <option value="Uniclinic">

 <option value="Ferroviário">

 </select>

</datalist>

AS TAGS DO HTML5

<mark>

Efetua highlight de um texto e denota que o mesmo possui maior destaque.

<meter>

Medidor em formato de barra.

Atributos para tag <meter>: min, max, value.

AS TAGS DO HTML5

<nav>

Um tipo de section, que agrupa links de navegação.

<aside>

Citação, sidebars, anúncio publicitários, grupos de navegação.

AS TAGS DO HTML5

<output>

Um tipo de section, que agrupa links de navegação.

```
<form oninput="x.value=parseInt(a.value)+parseInt(b.value)">  
<input type="number" id="a" value="50">  
+ <input type="number" id="b" value="50">  
= <output name="x" for="a b"></output>  
</form>
```

AS TAGS DO HTML5

<progress>

Barra de progresso, geralmente usada para representar o progresso de uma determinada tarefa.

<time>

Representa uma data, hora ou ambos.

<p>Nos iniciamos o curso <time>08:00</time> pela manhã.</p>

Atributo datetime:

<p>Nos iniciamos o curso às <time datetime="2013-07-27">08:00 no sábado de natal, pela manhã</time>.</p>



Let's code!

CSS



CSS3 - Seletores

[attribute^=value]

Inicia exatamente com a string value.

[attribute\$=value]

Termina exatamente com a string value.

[attribute*=value]

Contém a string value

CSS3 - Seletores

:only-child

:nth-child(n)

:nth-last-child(n)

CSS3 - Seletores

:root

:empty (sem filhos, nem ao menos text-nodes)

Exemplo:

```
<p></p>
```

```
<p>Text</p>
```

```
<p><em></em></p>
```

```
p:empty { background:#ff0; }
```

CSS3 - Seletores

:enabled

:disabled

:checked

CSS3 - Propriedades

background-clip

padding-box, content-box, border-box

background-position

Ex: left top, left center, left bottom, 50% 50%, 10px 200px

background-origin

padding-box, content-box, border-box

CSS3 - Propriedades

border-radius

border-radius: 12px;

border-top-left-radius: 25px;

border-radius: 50%;

CSS3 - Propriedades

box-shadow

box-shadow: hr vr blur color;

overflow-x, overflow-y

visible, hidden, scroll, auto

CSS3 - Propriedades

Rotate (CSS Transformações)
`transform: rotate(90deg)`

opacity
`opacity: 0.5;`

CSS3 - Propriedades

transition

transition: background-color 800ms ease;

linear, ease, ease-in, ease-out

Pré-processadores CSS

Sass, LESS, Stylus