



INFINITY SCHOOL

V I S U A L A R T C R E A T I V E C E N T E R

Desenvolvido por: Fernanda Rabaçal

Objetivos da aula:

- Entender sobre tags e atributos interativos
- Entender como criar seus próprios atributos

HTML



Atributos interativos: spellcheck

O atributo **spellcheck** é utilizado em campos de texto para automaticamente verificar se a ortografia está correta.

A verificação ortográfica usa o atributo **lang** do elemento **<input>** para determinar o idioma padrão da verificação ortográfica. Se o **<input>** não tiver o atributo **lang**, esse atributo é procurado em cada elemento pai superior até chegar ao elemento raiz do documento.

```
<input type="text" spellcheck="true" />
```

A text input field with a black border containing the text "quiria un amour". The word "quiria" is underlined with a red wavy line, indicating a spelling correction suggestion.

https://www.w3schools.com/tags/att_global_spellcheck.asp

Atributos interativos: spellcheck

Você também pode aplicar o atributo `spellcheck` em outros elementos, tais como os elementos `` e `<div>`, e nesse caso todos os elementos `<input>` dentro dessas tags irão herdar esta configuração.

No exemplo abaixo, o primeiro `<textarea>` não terá ortografia checada, o segundo terá ortografia checada em Inglês e o terceiro em Russo. Porém, se o usuário não tiver o dicionário do idioma instalado na máquina, o atributo será desabilitado.

```
<html lang="pt-BR">
  <body>
    <textarea spellcheck="false"></textarea>
    <textarea lang="en"></textarea>
    <div lang="ru">
      <textarea></textarea>
    </div>
  </body>
</html>
```



teste lsdkjfslk

i love pdf

é noiz

https://www.w3schools.com/tags/att_global_spellcheck.asp

Atributos interativos: contenteditable

O atributo **contenteditable** especifica se um elemento é editável ou não. Se o atributo não for adicionado no elemento, ele vai herdar das tags pais, assim como o spellcheck.

```
<p contenteditable="true">  
    Este parágrafo é editável  
    <span>Este span também é editável</span>  
    <span contenteditable="false">Este span não é editável</span>  
</p>
```

https://www.w3schools.com/tags/att_contenteditable.asp

O atributo `translate` especifica se o conteúdo de texto de algum elemento deve ser traduzido ou não.

Atributos interativos: hidden

O atributo **hidden** é booleano e indica que aquele elemento não deve ser mostrado em tela. Funciona parecido com `{display: none}` no CSS, porém trás uma semântica diferente, indicando que aquele conteúdo não é relevante (mas pode vir a ser mais tarde) ou um conteúdo que era relevante e não é mais. Também indica um conteúdo descritivo para leitores de tela.

```
<p hidden>
```

Este parágrafo não é relevante e não aparece em tela

```
</p>
```

https://www.w3schools.com/tags/att_hidden.asp

Atributos interativos: draggable

O atributo **draggable** indica se um elemento é “arrastável” ou não. Geralmente é utilizados em conteúdos drag and drop. Links e imagens são arrastáveis por padrão.

```
<p draggable="true">  
    Este parágrafo é arrastável  
</p>
```

Este parágrafo é arrastável

Este parágrafo é arrastável



Atributos interativos: download

O atributo **download** funciona para as tags `<a>` e `<area>` e especifica que o target vai ser baixado ao invés de abrir em outra janela. Se o atributo possuir valor, este vai ser o nome do arquivo baixado. Este atributo só funciona se a tag possuir **href**.

```
<a href="/images/myw3schoolimage.jpg" download>
```

ou

```
<a href="/images/myw3schoolimage.jpg" download="my_image">
```

https://www.w3schools.com/tags/att_download.asp

Data-atributes

HTML permite que você crie atributos personalizados para poder ter acesso aos valores de uma forma mais fácil, para qualquer elemento.

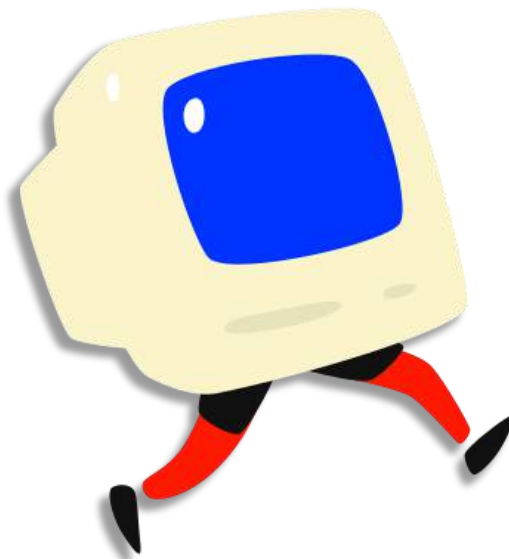
A estrutura de um **data-attribute** consiste no prefixo “data-” seguido de qualquer string. A string não pode ter letras maiúsculas e é necessário que contenha pelo menos um caractere. O valor do atributo pode ser qualquer string.

```
<ul>  
  <li data-price="30">Capa para celular</li>  
  <li data-price="18.90">Película </li>  
  <li data-price="9.99">Fone de ouvido</li>  
</ul>
```

https://www.w3schools.com/tags/att_global_data.asp

Atividade: Melhorando site de programação

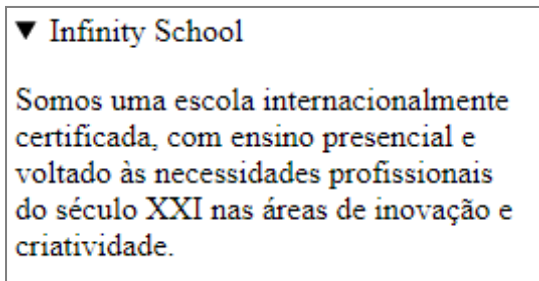
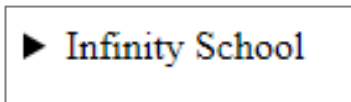
- Adicione alguns atributos aprendidos nesta aula ao seu site de programação.
- Exemplo: você pode personalizar seu formulário de contato ou adicionar uma área interativa para o usuário digitar código.



Tags interativas: details

A tag `<details>` especifica detalhes adicionais que podem ser abertos ou fechados ao ser clicada. Ela vem acompanhada da tag `<summary>` para indicar o cabeçalho visível do elemento.

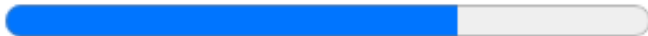
```
<details style="width: 250px;">
  <summary>Infinity School</summary>
  <p>
    Somos uma escola internacionalmente certificada, com ensino
    presencial e voltado às necessidades profissionais do século XXI nas
    áreas de inovação e criatividade.
  </p>
</details>
```



Tags interativas: progress

A tag **progress** representa o progresso de alguma tarefa. O atributo **max** indica quanto trabalho é demandado pela tarefa indicada, e o atributo **value** especifica quanto da tarefa foi concluído.

```
<label for="file">Downloading progress:</label>  
<progress id="file" value="70" max="100">70%</progress>
```

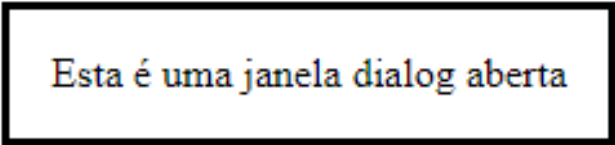
Downloading progress: 

https://www.w3schools.com/tags/tag_progress.asp

Tags interativas: dialog

- A tag `<dialog>` representa uma caixa de diálogo ou outro componente interativo, tal como um inspetor ou janela. O atributo `open` indica que o dialog está aberto.
- A tag `<form>` pode ser integrada dentro de um `<dialog>`, especificando-a com o atributo `method="dialog"`. Quando o formulário for submetido, o dialog irá fechar automaticamente.
- É possível abrir ou fechar o dialog no Javascript pelos métodos `showModal()` e `close()`.

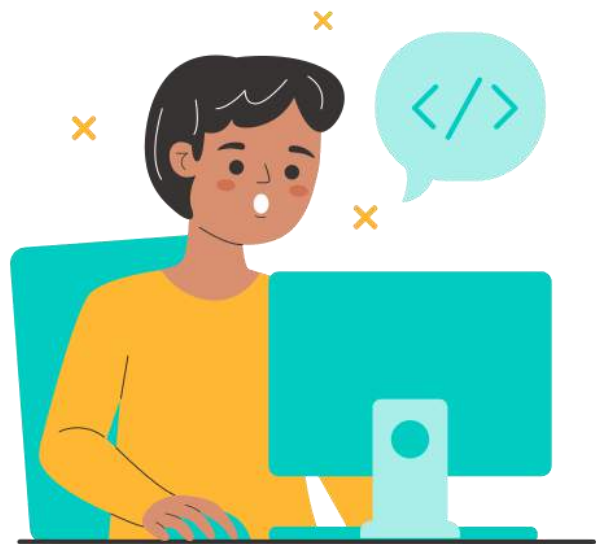
`<dialog open>`Esta é uma janela dialog aberta`</dialog>`



Esta é uma janela dialog aberta

Modificando seu site

- Tente adicionar uma das tags aprendidas nesta aula no seu site;
- Seja criativo, escolha a(s) tag(s) que faz(em) mais sentido para você.





INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

<dialog>Fim da Aula</dialog>
