

HTML

Tags



A propriedades das tags

Toda tag HTML pode receber propriedades. Algumas destas propriedades são específicas de algumas tags. Já outras podem ser usadas em qualquer tag.

Algumas propriedades gerais:

- id: Representa o identificador do elemento, você pode colocar qualquer valor atribuído a este id.
- name: Atribui um nome ao elemento. Nomes de elementos servem para referenciar um elemento específico utilizando o Javascript.
- class: Atribui uma classe a um elemento. Classes são utilizadas para adicionar estilos aos elementos.

Como usar as propriedades

```
<p id="introducao" class="text">HTML é uma linguagem  
de marcação utilizada na construção de páginas na  
Web.</p>
```

<a>

O a representa um hiperlink para outras páginas web (que estão no mesmo site ou não), para seções de uma mesma página ou para recursos como download de arquivos ou envio de e-mails. Para fazer este hiperlink, deve-se passar a propriedade href. O valor do href pode ser um link ou um id existente na página. Veja o exemplo:

```
<a href="https://arnia.com.br/">Este é um link</a>
```


A tag img representa uma imagem no documento. Ela possui uma propriedade obrigatória, chamada src (source). No src deverá ser colocado o caminho de acesso à imagem desejada, seja este caminho da web ou do diretório local. Além disso, é possível também alterar o tamanho da imagem utilizando as propriedades width e height.

```

```

<html lang="pt-BR">

O atributo global **lang** ajuda a definir o idioma de um elemento: a língua em que elementos não-editáveis são escritos, ou a língua em que elementos editáveis devem ser escritos pelo usuário.

<meta charset="UTF-8">

- A tag **meta** deve estar sempre dentro da tag **head** e representa vários tipos de metadados.
 - Metadados são informações que descrevem o conteúdo do seu arquivo.
- O atributo **charset** indica o formato de codificação de caracteres utilizado no documento. ASCII, UTF-8, ANSI e ISO-8859-1 são exemplos de charsets
 - Para cada caractere (letra, número ou símbolo) digitado/lido no computador, existe uma representação dele em byte na memória. Um código para ele.
 - Cada charset representa o caractere em memória de uma forma diferente. O charset **UTF-8** é o que usamos na web atual e faz parte de um padrão chamado Unicode.
 - A ideia é que com ele possamos representar qualquer caractere de qualquer idioma.

<div>

A tag <div> é um elemento HTML que serve como um contêiner genérico, podendo receber diferentes tipos de conteúdos (texto, imagens etc.).

<table>

A tag <table> pode ser utilizada para a criação de tabelas no HTML. Outras tags utilizadas nessa construção são:

- <thead> - define a área do cabeçalho
- <tbody> - define a área do corpo/conteúdo
- <th> - define uma coluna no cabeçalho
- <tr> - define uma linha do corpo
- <td> - define uma coluna

Estrutura

```
<table>
  <thead>
    <th>Empresa</th>
    <th>Contato</th>
    <th>País</th>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Alfreds Futterkiste</td>
      <td>Maria Anders</td>
      <td>Germany</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Centro comercial Moctezuma</td>
      <td>Francisco Chang</td>
      <td>Mexico</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

**Vamos utilizar essas tags
na prática?**

Exercícios Obrigatórios

Exercício 1

Inclua uma imagem na sua biografia

Letícia Porto Soares



Fusce viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Praesent ut libero eget felis convallis dictum et id ante. Donec in tincidunt lorem. Quisque porta quis ipsum quis maximus.

- Use a tag `` para incluir a imagem

Exercício 2

Altere o site de notícias da aula anterior:

- Inclua links nos títulos das notícias para que redirecione para notícias reais em sites como G1
- Inclua as imagens nas notícias

Notícias

- [Starship: conheça detalhes da nave mais poderosa da história, que teve voo adiado pela SpaceX](#)



Fusce viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Praesent ut libero eget felis convallis dictum et id ante. Donec in tincidunt lorem. Quisque porta quis ipsum quis maximus.

Patrick Farias em 29/05/2022

- [Cartão amarelo, vermelho, pênalti e escanteio: veja quais eram os lances exigidos para jogadores alterarem o rumo dos jogos](#)



Fusce viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Praesent ut libero eget felis convallis dictum et id ante. Donec in tincidunt lorem. Quisque porta quis ipsum quis maximus.

Patrick Farias em 29/05/2022

Exercício 3

Faça uma lista de 5 filmes

Lista de Filmes

[Capitão América: O Primeiro Vingador](#)

Ano: 2011

Fusce viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Praesent ut libero eget felis convallis dictum et id ante. Donec in tincidunt lorem. Quisque porta quis ipsum quis maximus.

Dirigido por [Joe Johnston](#)

[Vingadores](#)

Ano: 2012

Fusce viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Praesent ut libero eget felis convallis dictum et id ante. Donec in tincidunt lorem. Quisque porta quis ipsum quis maximus.

Dirigido por [Joss Whedon](#)

[Capitã Marvel](#)

Ano: 2019

Fusce viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Praesent ut libero eget felis convallis dictum et id ante. Donec in tincidunt lorem. Quisque porta quis ipsum quis maximus.

Dirigido por [Anna Boden](#) e [Ryan Fleck](#)

[Viúva Negra](#)

Ano 2021

Fusce viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et

[Capitão América: O Primeiro Vingador](#)

Ano: 2011

Fusce viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Praesent ut libero eget felis convallis dictum et id ante. Donec in tincidunt lorem. Quisque porta quis ipsum quis maximus.

Dirigido por [Joe Johnston](#)

- O nome do Filme deve ser um link que redireciona para a página do filme no *imdb.com*
- O nome do Diretor deve ser um link que redireciona para a página do diretor no *imdb.com*
- Utilize a tag <a> para os links

Exercício 3

Inclua imagens na lista de filmes

Lista de Filmes

[Capitão América: O Primeiro Vingador](#)

Ano: 2011



Fuace viverra nunc eros, vel consectetur lacus viverra sit amet. Quisque a commodo sapien. Suspendisse enim est, euismod eget dignissim eget, consectetur ut tortor. Quisque at enim sed quam finibus lobortis ut rhoncus libero. Aliquam molestie sagittis magna, maximus condimentum enim dictum eu. Donec elementum, elit sit amet vestibulum vestibulum, arcu neque auctor neque, vitae condimentum mi nulla quis eros. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Praesent ut libero eget felis convallis dictum et id ante. Donec in tincidunt lorem. Quisque porta quis ipsum quis maximus.

Dirigido por [Joe Johnston](#)

[Vingadores](#)

Ano: 2012



Exercício 4

Faça uma tabela para listar os seguintes dados de 10 pessoas:

- Nome completo
- CPF
- Data de nascimento
- Cidade de origem

Lista de Pessoas

Nome	CPF	Data de Nascimento	Cidade
João	048.968.879-89	21/05/1990	Brumado
José	048.968.879-89	21/05/1990	Salvador
Fernanda	048.968.879-89	21/05/1990	Vitória da Conquista
Thaís	048.968.879-89	21/05/1990	Anagé
Jéssica	048.968.879-89	21/05/1990	Feira de Santana
Analu	048.968.879-89	21/05/1990	Barreiras
Mariana	048.968.879-89	21/05/1990	Jacobina
Victor	048.968.879-89	21/05/1990	Itabuna
Edson	048.968.879-89	21/05/1990	Caetité
Gisele	048.968.879-89	21/05/1990	Macaúbas

Exercícios Extras

Exercício 5

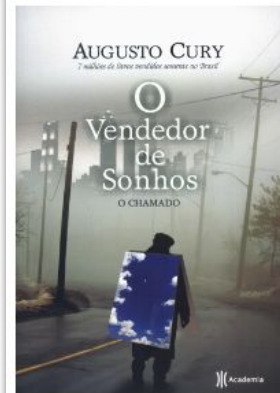
Faça uma página que contenha uma lista de 5 livros.

Cada livro deve conter:

- Título
- Imagem (vinda da internet)
- Preço
- Um link com o título “Ver detalhes”
 - Este link deve direcionar para uma página com detalhes do livro

Lista de Livros

O Vendedor de sonhos



Preço: R\$ 25,00

[Ver detalhes](#)

Exercício 5

A página de detalhes do livro deve conter:

- Título
- Imagem (vinda da internet)
- Descrição
- Autor
- Avaliação
- Preço

O Vendedor de sonhos



It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

Autor: Augusto Cury

Avaliação: 5/5

Preço: R\$ 25,00

Exercício 6

Elon Musk

Nascimento: 21/09/79

E-mail: elon@gmail.com

Telefone: (77) 98837-0166



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aut minus, libero, quidem at veritatis officia ratione eius illo sapiente beatae enim nostrum non ex eos inventore exercitationem nemo hic blanditiis?

Endereço

Rua

Av. 1º de Maio

Cidade

João Pessoa

Bairro

Mariscos

Elon Musk

Nascimento: 21/09/79

E-mail: elon@gmail.com

Telefone: (77) 98837-0166



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aut minus, libero, quidem at veritatis officia ratione eius illo sapiente beatae enim nostrum non ex eos inventore exercitationem nemo hic blanditiis?

Endereço

Rua

Av. 1º de Maio

Cidade

João Pessoa

Bairro

Mariscos

Experiência

SpaceX

CEO e CTO

2016 - Atual

Tesla

CEO

2014 - Atual

Competências

- Javascript
- CSS
- HTML
- XML

Formação Acadêmica

Instituto federal de Educação, Ciência e Tecnologia

Mestrado Profissional

2016 - Atual

Universidade da Califórnia

Ciência da Computação

2014 - Atual

- Crie o seu currículo
- Use a tag <hr> para as “divisórias”

Exercício 6

Experiência

SpaceX

CEO e CTO

2016 - Atual

Tesla

CEO

2014 - Atual

Competências

- Javascript
- CSS
- HTML
- XML

Formação Acadêmica

Instituto federal de Educação, Ciência e Tecnologia

Mestrado Profissional

2016 - Atual

Universidade da Califórnia

Ciência da Computação

2014 - Atual

Obrigado!

