

HTML: Conceitos iniciais, parágrafos e títulos



Conteúdo da aula

Nesta aula serão abordados os conceitos básicos da linguagem HTML e, em seguida, os elementos utilizados para definição de títulos, parágrafos, imagens, links e formatações de texto em HTML

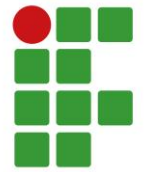
Relembrando...



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Relembrando

O que vimos na última aula?



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Relembrando

- W3C
- Usabilidade
- Acessibilidade
- Infraestrutura



Relembrando

➤ Infraestrutura

- Meio físico de comunicação
- Sinal digital x analógico
- Protocolos TCP/IP, DNS
- Servidor, hospedagem, domínio



Relembrando

- HTML: Conceitos iniciais e primeiros passos
- Elementos
- Estrutura básica e elementos que a compõem
- Títulos e parágrafos
- Praticando notícia.

Introdução e conceitos básicos



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Introdução

O que é mesmo “HTML”? Qual o significado da sigla?

HTML





INSTITUTO
FEDERAL
São Paulo

Introdução

Hyper Text Markup Language (HTML) em tradução literal

Linguagem de marcação de Hipertexto.

HTML não é uma linguagem de programação!

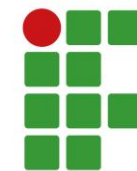


Introdução

Hyper Text Markup Language (HTML) em tradução literal

Linguagem de marcação de Hipertexto.

HTML não é uma linguagem de programação!



Introdução

HTML é uma linguagem de marcação conteúdo para a criação de páginas da web.

Sua função é descrever a estrutura de uma página da web.



Introdução

HTML consiste em uma série de elementos que informam ao navegador como exibir o conteúdo.

Estes elementos identificam partes do conteúdo como "isto é um título", "isto é um parágrafo", "isto é um link", etc.



Introdução

Assim um documento HTML é composto basicamente por elementos hierarquicamente organizados. Eles descrevem a estrutura do conteúdo e como ele deve ser mostrado nos navegadores.



Exemplo de um Documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Page Title</title>
  </head>
  <body>

    <h1>My First Heading</h1>
    <p>My first paragraph.</p>

  </body>
</html>
```

intro



A instrução DOCTYPE

O “DOCTYPE” não é um elemento HTML, ele é **uma**
instrução especial.

Sua função é indicar ao navegador que este é um documento HTML e a versão da linguagem que deve ser utilizada para renderizar a página.



A instrução DOCTYPE

No exemplo,

```
<!DOCTYPE html>
```

define que este documento é um documento HTML 5
(HTML versão 5)

Elementos e Atributos



Elementos

Um **elemento** HTML é definido por uma *tag* inicial, algum conteúdo e uma *tag* final:

```
< tagname > conteúdo aqui ... < / tagname >
```



Elementos

Tudo, desde a *tag* inicial até a *tag* final formam o elemento
HTML.

Exemplos de elementos:

`<h1></h1>`

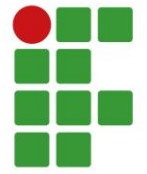
`<p></p>`



Elementos

Os elementos podem ainda ser classificados como elementos normais (*normal elements*), quando são iniciados por uma *tag* e fechados por outra *tag*.

Como os elementos “h1” e “p” que acabamos de ver.



Elementos

`<p>` Meu primeiro parágrafo. `</p>`



A maioria dos elementos HTML são deste tipo.

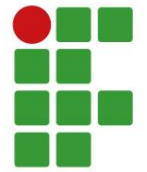


Elementos

Existem ainda os elementos vazios ou *void elements*. Estes não possuem conteúdo e são compostos por apenas uma *tag*.

`<p>Isto é
 um parágrafo com uma quebra de linha</p>`





Elementos

Outros exemplos de elementos vazios são:

WBR, HR, INPUT, META e etc.

<https://www.w3.org/TR/2011/WD-html-markup-20110113/syntax.html#syntax-elements>



Atributos

Já os **atributos** HTML fornecem **informações adicionais sobre os elementos**. Alguns atributos são opcionais, outros são essenciais para o funcionamento desejado do código.



Atributos

Todos os elementos HTML podem ter atributos.

Os **atributos são sempre especificados** na *tag* inicial.

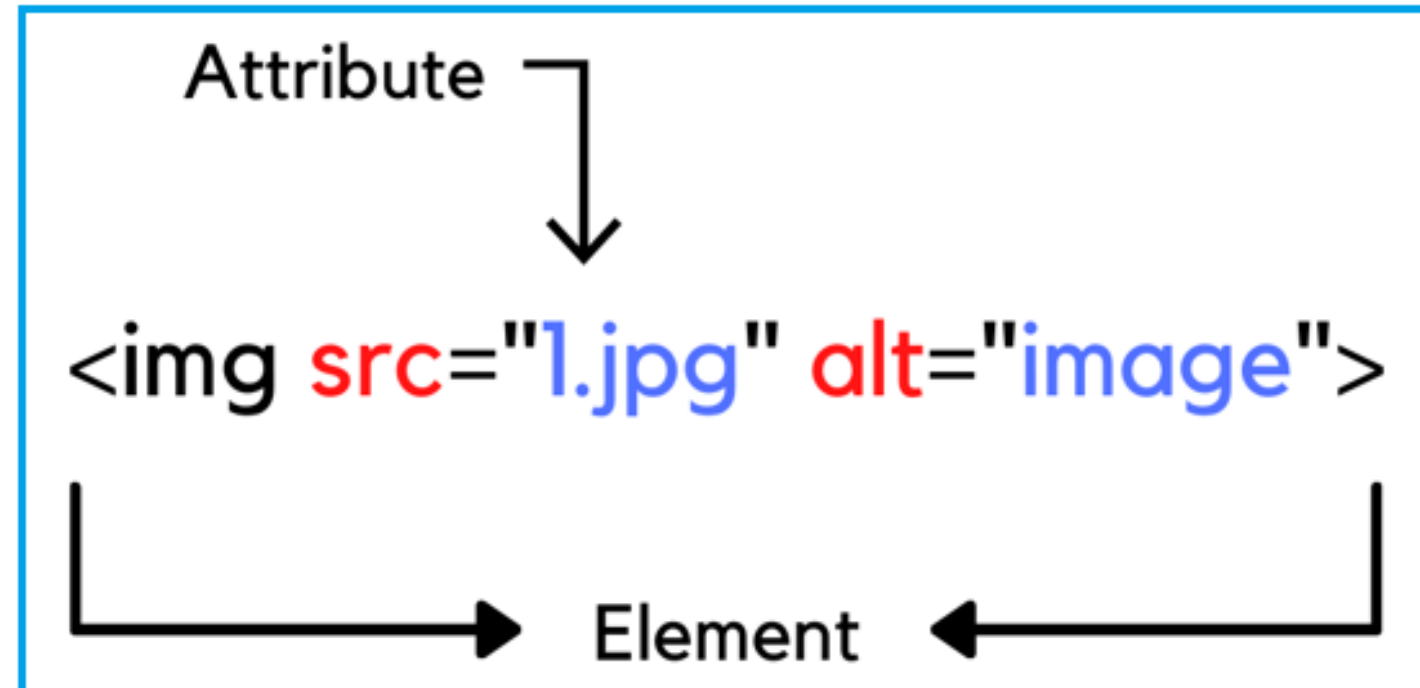
Atributos geralmente vêm em pares nome/valor como:

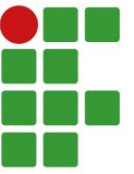
name="value"



Atributos

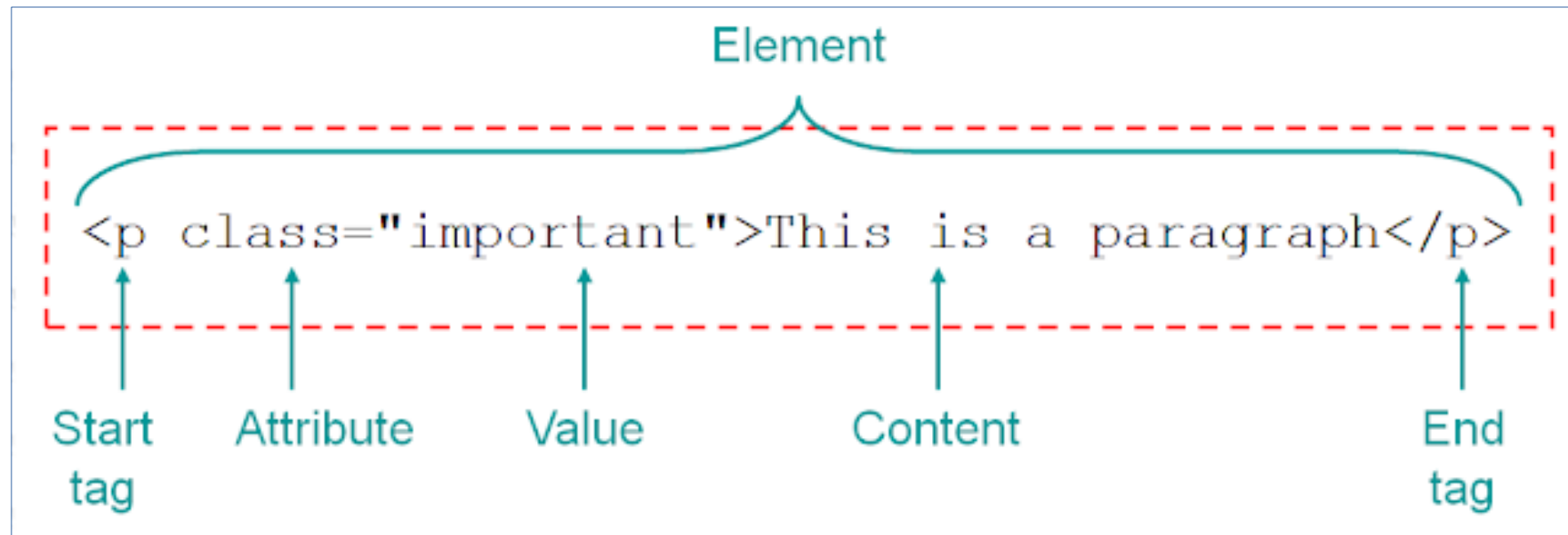
Exemplos:





Atributos

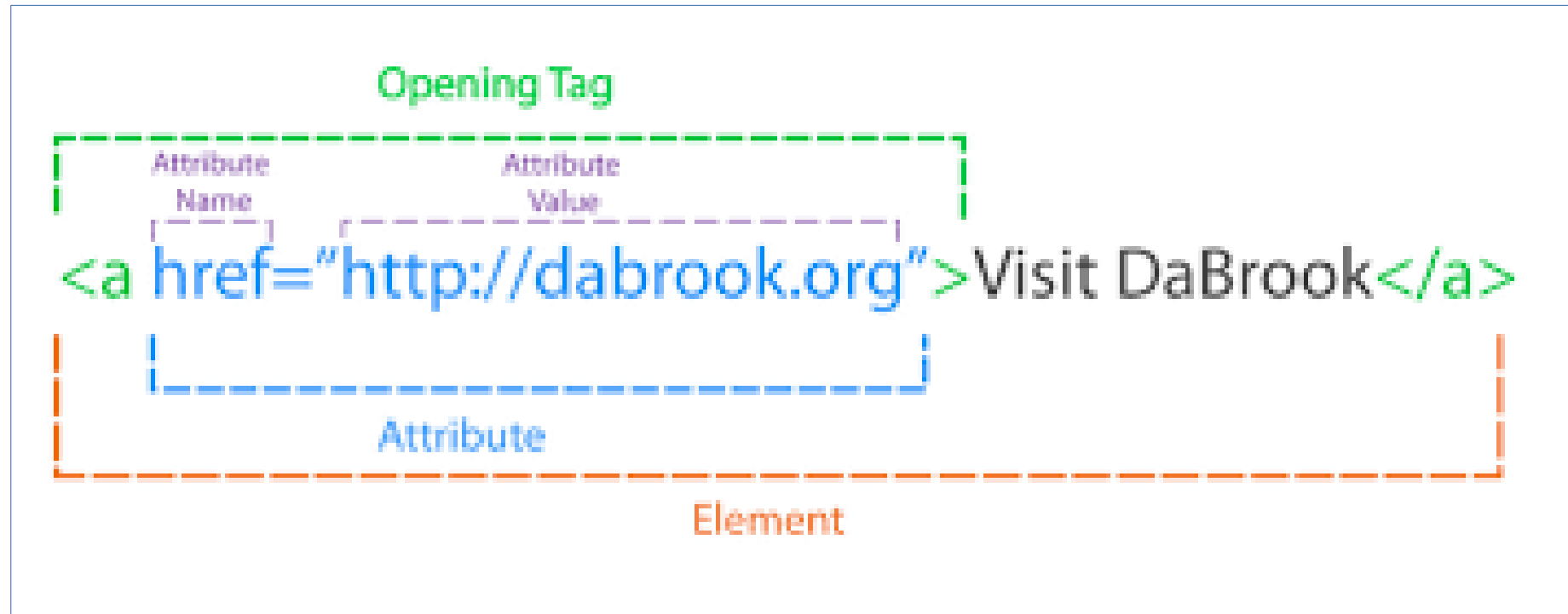
Exemplos:

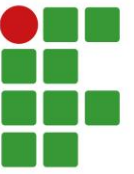




Atributos

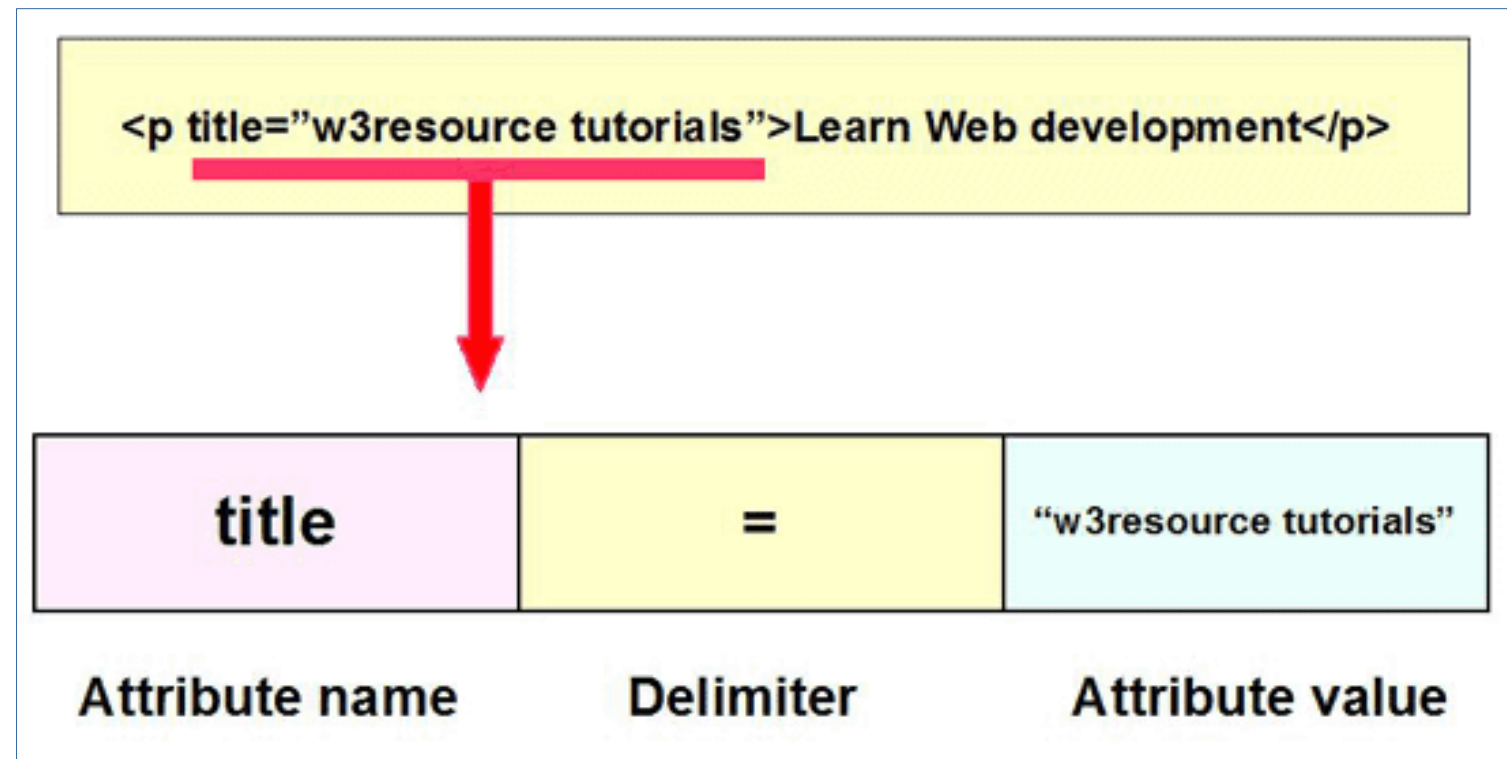
Exemplos:





Atributos

Exemplos:





Atributos

Alguns exemplos de atributos importantes e mais conhecidos: *style, src, alt, title, href, target, lang*.



Atributos

O atributo **style** é usado para adicionar estilos a um elemento, como cor, fonte, tamanho e muito mais.

Exemplo

```
<p style="color:red;">This is a red paragraph.</p>
```




Atributos

O atributo **lang** especifica o idioma da página da Web. Isto destina-se a ajudar os motores de busca e navegadores.

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<body>  
...  
</body>  
</html>
```





Atributos

O atributo ***title*** define algumas informações extras sobre um elemento. Seu valor é exibido como uma dica de ferramenta quando você passar o mouse sobre o elemento.

We are learning HTML with *w3resource HTML tutorial*.

an online tutorial on web design and development.



Atributos

Exemplo do atributo *title*

Exemplo

```
<p title="I'm a tooltip">This is a paragraph.</p>
```



Atributos

O atributo ***alt*** obrigatório para a tag especifica um texto alternativo para uma imagem, caso ela por algum motivo não puder ser exibida.

Exemplo

```

```



Atributos

A tag <a> define um hiperlink. O atributo **href** especifica o URL da página para a qual o link vai:

Exemplo

```
<a href="https://www.w3schools.com">Visit W3Schools</a>
```



Atributos

A linguagem HTML não especifica se nomes de atributos devem usar letras minúsculas ou maiúsculas. Ou seja, eles **podem ser escritos com letras maiúsculas ou minúsculas como `title` ou `TITLE`**.



Atributos

No entanto, o **W3C** **recomenda** atributos em **minúsculas**.



Atributos

O mesmo acontece com o **uso de aspas em torno dos valores de atributo**. Não há uma obrigatoriedade, porém o W3C também recomenda o uso de aspas.



Atributos

Exo

Bom:

```
<a href="https://www.w3schools.com/html/">Visit our HTML tutorial</a>
```

Mau:

```
<a href=https://www.w3schools.com/html/>Visit our HTML tutorial</a>
```



Atributos

Em determinadas **situações você deve usar aspas**. Este exemplo não exibirá o atributo *title* corretamente, pois **contém um espaço**:

Exemplo

```
<p title>About W3Schools>
```



Atributos

Aspas simples ou duplas?

Aspas **duplas** em torno de valores de atributo **são as mais comuns em HTML**, mas aspas simples também podem ser usadas.



Atributos

Em algumas situações, quando o próprio valor do atributo contém aspas duplas, é **necessário** usar **aspas simples**:

```
<p title='John "ShotGun" Nelson'>
```



Atributos

Atributos globais

Os atributos globais podem ser usados com todos os elementos HTML.

Exemplos: *id, lang, title, style, class.*



INSTITUTO
FEDERAL
São Paulo

Atributos

Lista dos atributos **globais**:

[https://www.w3schools.com/tags/ref_standardattributes.as](https://www.w3schools.com/tags/ref_standardattributes.asp)

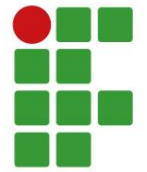
p



Atributos

Lista de todos os atributos HTML:

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



Atributos

Fontes:

https://www.w3schools.com/html/html_attributes.asp

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

[https://www.w3schools.com/tags/ref_standardattributes.as](https://www.w3schools.com/tags/ref_standardattributes.asp)

p

Estrutura básica de um documento HTML



Estrutura básica de um doc. HTML

Um documento HTML válido, em seu **formato mínimo** precisa obrigatoriamente seguir a estrutura:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```



O elemento <html>

O elemento <html> é o elemento raiz de uma página HTML.

Ele deve conter exatamente um elemento <head> seguido de exatamente um elemento <body>.



O elemento <html>

Ele pode conter o atributo lang para especificar o idioma do documento HTML.

É desejável informá-la para que *crawlers* e *bots* indexem e saibam explicitamente qual é o idioma do documento.

```
<html lang="pt-br">
```



O elemento <html>

É possível definir o atributo “lang” em outros elementos que possuam conteúdos textuais.

Isso tem influência em aspectos relacionados a acessibilidade, semântica e Search Engine Optimization (SEO).



O elemento <head>

O elemento <head> representa o **cabeçalho** do documento, ele contém informações sobre a página HTML (metainformações).



O elemento <head>

Estas metainformações são de interesse somente do navegador, por isso não são exibidas para o usuário. Ou seja, todo o conteúdo do elemento <head> é “invisível” à interface e ao usuário.



O elemento <meta>

As metainformações sobre o documento HTML são definidas utilizando um elemento específico, elemento (*tag*) <meta>.

Metadados são dados (informações) sobre dados.



O elemento <meta>

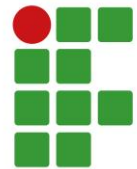
“Metadados, ou Metainformação, são **dados sobre outros dados**.

Um item de um metadado pode dizer do que se trata aquele dado, geralmente uma informação inteligível por um computador. Os metadados facilitam o entendimento dos relacionamentos e a utilidade das informações dos dados. Metadados são indispensáveis para a comunicação entre computadores, mas podem ser inteligíveis também por humanos. [...]”



O elemento <meta>

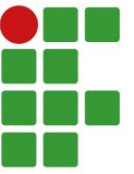
“[...] Todos os **dados descritivos** de um documento, **físico ou digital**, sobre autor, data de criação, local de criação, conteúdo, forma, dimensões e outras informações são metadados. Sejam as informações disponíveis **sobre um livro** no catálogo de uma biblioteca., sejam os **dados técnicos** extraídos de uma **fotografia digital** (câmera usada, data de criação da fotografia, formato, tamanho do arquivo, esquema de cor etc.) [...]”



O elemento <meta>

“[...] Metadados são informações estruturadas que auxiliam na descrição, identificação, gerenciamento, localização, compreensão e preservação de documentos digitais, além de facilitar a interoperabilidade de repositórios.”

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Metadados>



O elemento <meta>

<meta> *tags* **sempre** vão dentro do elemento <head> e são normalmente usadas para especificar conjunto de caracteres, descrição de página, palavras-chave, autor do documento e configurações de janela de visualização.



O elemento <meta>

Os metadados não serão exibidos na página, mas podem ser analisados pela máquina (navegadores, mecanismos de pesquisa e outros serviços da web)



O elemento <meta>

Atributo *keywords*, define as palavras-chave para mecanismos de pesquisa.

```
<meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
```



O elemento <meta>

Atributo *description*, define uma breve descrição da página web.

```
<meta name="description" content="Web tutorial for HTML">
```

O elemento <meta>

Atributo *author*, define o autor da página web.

```
<meta name="author" content="Eder Pansani">
```




O elemento <meta>

Atributo *viewport*, permite que os web designers controlem a janela de visualização, ou seja, a área visível para o usuário em uma página da web.

Utiliza-se a *tag* <meta> com o atributo *viewport*.



O elemento <meta>

Atributo *viewport*, define a janela de visualização para que o site tenha uma boa aparência em todos os dispositivos.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```



O elemento <meta>



Sem a meta tag da janela de visualização



Com a meta tag da janela de visualização



O elemento <meta>

Atributo *viewport*,

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

https://www.w3schools.com/css/css_rwd_viewport.asp



O elemento <meta>

Atributo *robots*, controla o comportamento dos robôs de rastreamento e indexação dos mecanismos de pesquisa.

```
<meta name="robots" content="noindex">
```

Outros valores, *index*, *follow*, *nofollow*, etc.



O elemento <meta>

Há ainda uma opção utilizada para configuração de codificação de caracteres via metadados. Ela utiliza o valor ***charset***.

```
<meta charset="UTF-8">
```



O elemento <meta>

Em determinadas situações caso diretiva não seja informada a página poderá ter problemas ao apresentar caracteres especiais (como acentuação por exemplo).

Este © apenas um teste de acentuação escrito em português.



O elemento <title>

O elemento <title> especifica um título para a página HTML, que é mostrado na **barra de título do navegador** ou na guia da página.

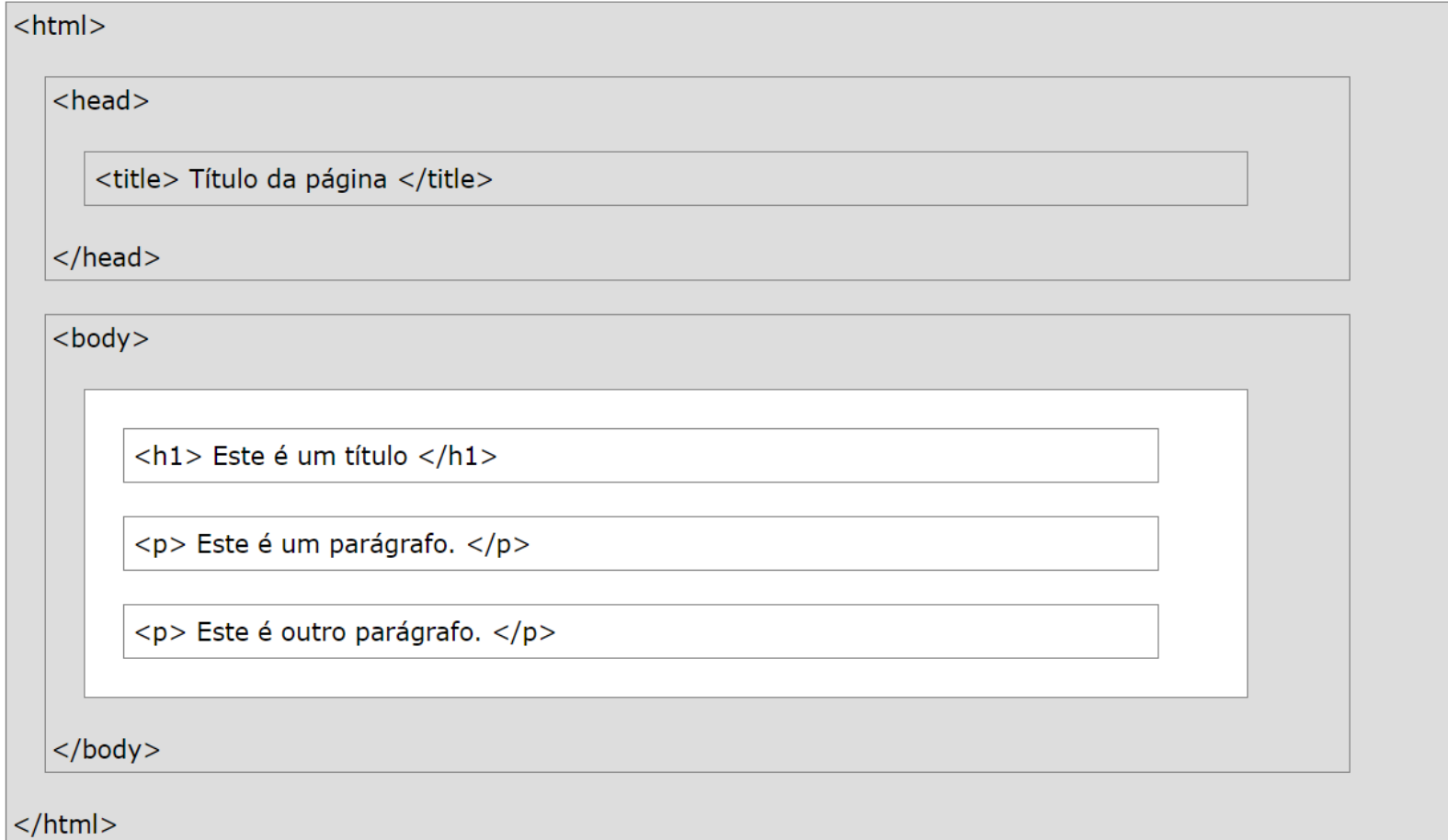


O elemento <body>

O elemento <body> define o **corpo do documento** e é um contêiner para todo o **conteúdo visível**, como títulos, parágrafos, imagens, hiperlinks, tabelas, listas, etc.



Estrutura da página HTML





Estrutura da página HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <title></title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="author" content="Eder Pansani">
    <meta name="description" content="Web tutorial for HTML">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
    <meta name="robots" content="index">
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```



O elemento <meta>

Importante, as meta *tags* ***author*** e ***keywords*** não possuem grande importância atualmente. Sendo assim sua utilização pode ser considerada opcional.



O elemento <meta>

Importante, ao passo que ***description, viewport e robots*** junto com a ***tag title*** são importantes, pois são coletadas pelos *crawlers* do Google para apresentação dos resultados, sendo assim **impactam na indexação** das páginas.



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

O elemento <meta>

Meta Tags in 2023: Why are They Important in SEO?

<https://www.advancedwebranking.com/blog/meta-tags-important-in-seo/>



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

O elemento <meta>

Saiba como melhorar o ranqueamento das suas páginas usando a Canonical Tag

<https://rockcontent.com/br/blog/canonical-tag/>

O elemento <meta>

O que são *metatags*:

<https://www.seomarketing.com.br/tutorial-seo/meta-tags/>

Todas as *metatags* que o google entende:

https://developers.google.com/search/docs/advanced/crawling/special-tags?hl=pt-BR&visit_id=637667535946041043-687750910&rd=1

Metatag robots

https://developers.google.com/search/docs/advanced/robots/robots_meta_tag?hl=pt-br



O elemento <meta>

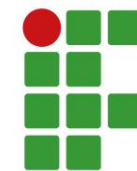
<https://www.searchenginejournal.com/important-tags-seo/156440/>

<https://www.metatags.org/all-meta-tags-overview/the-important-meta-tags/>

<https://www.brightedge.com/glossary/are-meta-tags-important>

<https://www.advancedwebranking.com/blog/meta-tags-important-in-seo/>

Editores de código (IDEs)

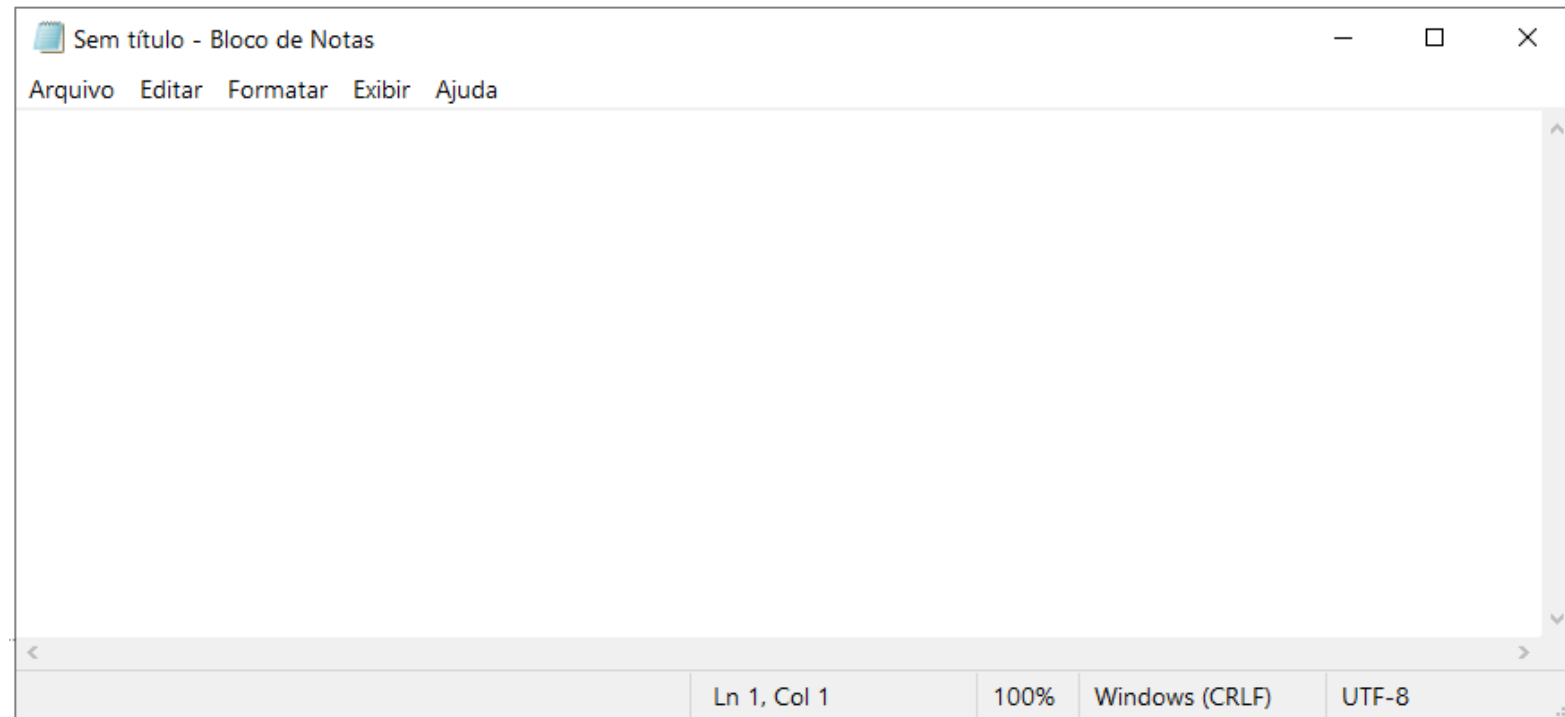


Editores HTML

As páginas HTML podem ser criadas e modificadas usando editores profissionais, no entanto, em um editor de texto simples é possível criar uma página HTML.

Editores HTML

Por exemplo usando um bloco de notas do Windows





Editores HTML

Por exemplo usando um bloco de notas do Windows

```
*Sem título - Bloco de Notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Hello World</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World</h1>
  </body>
</html>
|

Ln 13, Col 1  100%  Windows (CRLF)  UTF-8
```



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Editores HTML

O Notepad++ é uma outra alternativa

<https://notepad-plus-plus.org/downloads/>





Editores HTML

O Notepad++ é uma outra alternativa

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>Hello World</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9     <h1>Hello World</h1>
10
11 </body>
12 </html>
13
```



Editores HTML

No entanto isso não é muito produtivo, pois existem editores (IDEs) muito mais adequadas para o desenvolvimento de páginas Web.



Editores HTML

Com funcionalidades como **auto correção**, **destaque de sintaxe**, **modelos de códigos**, função de **autocompletar** e **indentar o código automaticamente** que auxiliam e agilizam o desenvolvimento bastante.



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Editores HTML

Atom (Github) - <https://github.com/atom>





**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Editores HTML

Sublime Text - <https://www.sublimetext.com/>



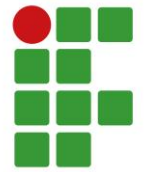


**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Editores HTML

Netbeans - <https://netbeans.apache.org/>





INSTITUTO
FEDERAL
São Paulo

Editores HTML

Minha escolha pessoal e **recomendação** é o *Visual Studio Code (VS Code)* <https://code.visualstudio.com/>



Visual Studio Code



Editores HTML

O *Visual Studio Code (VS Code)* é um editor de código de código desenvolvido pela Microsoft.

Ele é **gratuito para uso pessoal e comercial** e possui uma grande quantidade de **extensões** que o tornam bastante poderoso e personalizável



Editores HTML

Ele está disponível para Windows, Mac e Linux e é criado com **Electron**, ferramenta criada pelo GitHub que permite a criação de softwares Desktop com HTML, CSS e JavaScript.



Editores HTML

O *VS Code* é uma poderosa ferramenta que tem suporte a várias linguagens de programação além de ter um terminal de comandos integrado, um sistema de controle de versão (GIT), suporte a containers Docker entre outros..



Bem-vindo X

Visual Studio Code

Edição evoluída

Iniciar

- Novo Arquivo...
- Abrir o Arquivo...
- Abrir a Pasta...
- Clonar um Repositório Git...
- Conectar a...

Recente

DW1S4-2022 C:\Users\epans\Documents\Github
DW1S4-2023 C:\Users\epans\Documents\Github
DWS-2-2Sem-Eder C:\xampp\htdocs
DWS-2-2023 C:\Users\epans\Documents\Github
DWS-1-2023 C:\Users\epans\Documents\Github
Mais...

Recomendado



GitHub Copilot

Supercharge your coding experience for as little as \$10/month with cutting edge AI code generation.

Passo a passo



Começar a trabalhar com VS Code

Descubra as melhores personalizações para personalizar o VS Code.



Aprender os Conceitos Básicos



Aumentar sua Produtividade



Getting Started with Docker

Atualizado




Editores HTML

Dentre as principais extensões que eu recomendo estão:

➤ *Live Server*

➤ *Live Preview*

Extensão: Live Server



Live Server

v5.7.9

Ritwick Dey | 37.718.833 | ★★★★★(456)

Launch a development local Server with live reload feature for static & dynamic pages

Desabilitar

Desinstalar

↺

⚙

Esta extensão foi habilitada globalmente.

DETALHES

CONTRIBUIÇÕES DE RECURSO

LOG DE MUDANÇAS

STATUS DE TEMPO DE EXECUÇÃO

[Wanna try [LIVE SERVER++ \(BETA\)](https://github.com/ritwickdey/vscode-live-server-plus-plus) ? It'll enable live changes without saving file.
<https://github.com/ritwickdey/vscode-live-server-plus-plus>]

Live Server

Live Server loves ❤️ your multi-root workspace

Live Server for server side pages like PHP. [Check Here](#)

[For 'command not found error' #78]

vscode marketplace

v5.7.9

downloads

64M

rating

4.3/5 (455)

travis branch

no longer available

appveyor branch

passing

license

MIT

Launch a local development server with live reload feature for static & dynamic pages.

[Extension Development Host] - index.html - HtmlTest - Visual Studio Code

New Tab

Categorias

Other

Recursos de Extensão

[Mercado](#)
[Repositório](#)
[Licença](#)
[Ritwick Dey](#)

Mais Informações

Publicado	2017-6-27, 18:14:04
Último	2022-8-31, 00:03:25
lançamento	
Ultima	2023-2-15, 22:48:25
atualização	
Identificador	ritwickdey.liveserver

1

⚙

0

0

0

Go Live




Extensão: Live Preview X



Live Preview

v0.4.9

Visualizar

Microsoft  microsoft.com

2.538.177

★★★★★ (56)

Hosts a local server in your workspace for you to preview your webpages on.

Desabilitar

Desinstalar



Alternar para a Versão de Pré-Lançamento



Esta extensão foi habilitada globalmente.

DETALHES

CONTRIBUIÇÕES DE RECURSO

LOG DE MUDANÇAS

STATUS DE TEMPO DE EXECUÇÃO

Live Preview - VS Code Extension

⚠ WARNING: This extension is still under development! ⚠

An extension that hosts a local server for you to preview your web projects on!

This extension is most useful for projects where a server is not already created (e.g. not for apps using React, Angular, etc.). To work with these, feel free to run the **Simple Browser: Show** command that is already built-in with VS Code.

Table of Contents

- [Features](#)
- [Running the Extension](#)
- [FAQ](#)
- [Inspirations](#)
- [Issue Tracking](#)

Categorias

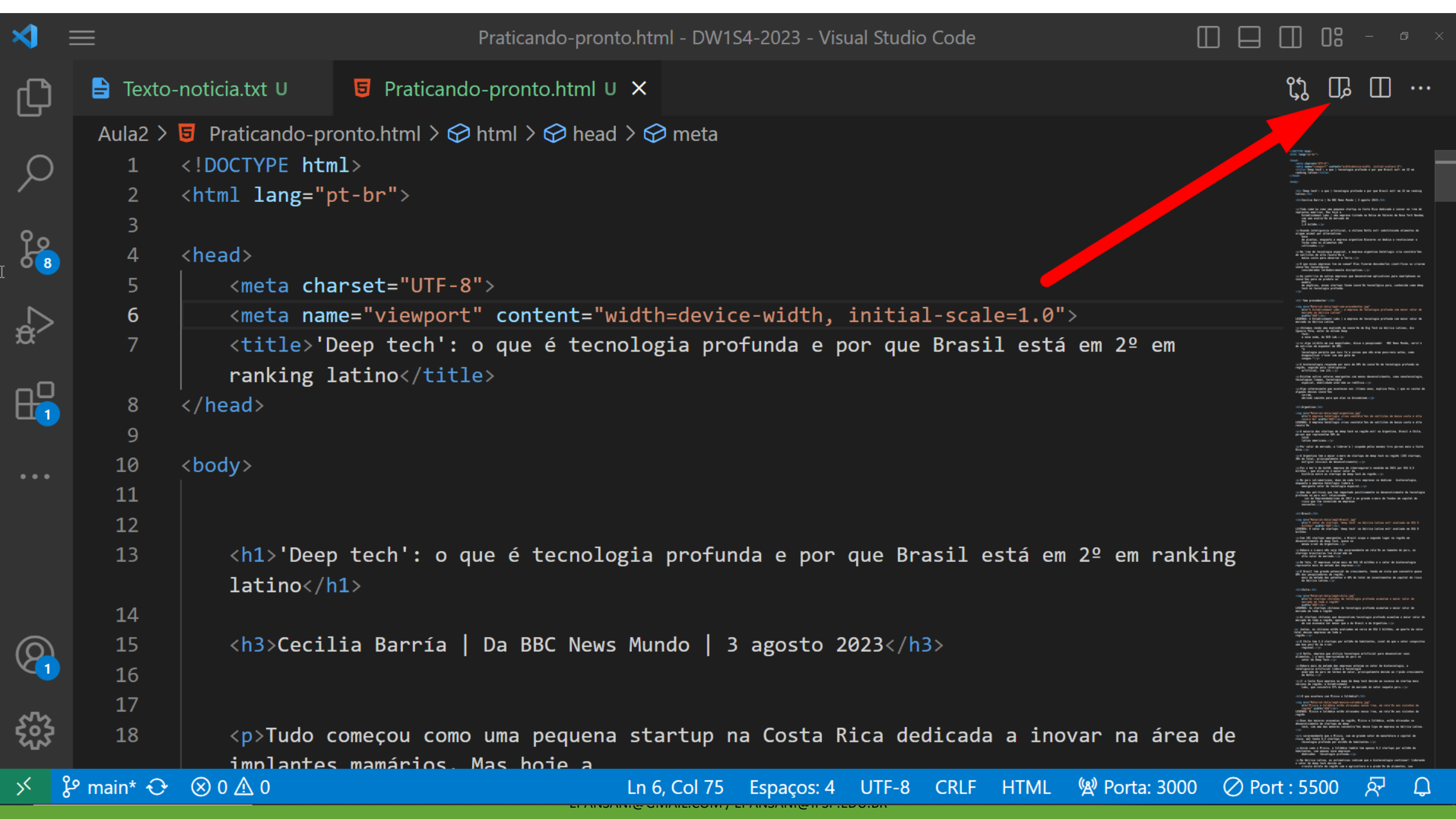
Other

Recursos de Extensão

[Mercado](#)
[Repositório](#)
[Licença](#)
[Microsoft](#)

Mais Informações

Publicado	2021-6-21, 17:33:59
Último lançamento	2023-8-1, 06:12:02
Última atualização	2023-7-28, 08:56:10
Identificador	ms-vscode.live-





Elementos básicos



Elementos básicos

Pode-se dizer que os elementos mais básicos que servem para estruturar o documento de forma organizada em uma página HTML são os títulos, parágrafos, imagens e links.

Cabeçalhos (títulos, *headers*)



Cabeçalhos (títulos)

Os cabeçalhos (títulos) em HTML são definidos com as *tags*

<h1> até <h6>, onde:

- <h1> define o título mais importante
- <h6> define o título menos importante



Cabeçalhos (títulos)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head> [...] </head>
  <body>

    <h1>This is heading 1</h1>
    <h2>This is heading 2</h2>
    <h3>This is heading 3</h3>
    <h4>This is heading 4</h4>
    <h5>This is heading 5</h5>
    <h6>This is heading 6</h6>

  </body>
</html>
```

This is heading 1

This is heading 2

This is heading 3

This is heading 4

This is heading 5

This is heading 6



Cabeçalhos (títulos)

Essa **ordem de importância**, além de influenciar no tamanho padrão de **exibição do texto**, tem impacto nas ferramentas que processam HTML. As ferramentas de indexação de conteúdo para buscas, como o Google, Bing ou Yahoo! levam em consideração essa ordem e **relevância**.



Cabeçalhos (títulos)

Além disso os navegadores especiais para acessibilidade também interpretam o conteúdo dessas *tags* de maneira a diferenciar seu conteúdo e facilitar a navegação do usuário pelo documento

Parágrafos



Parágrafos

Os parágrafos em HTML são definidos com o elemento (tag) `<p>`.

Sua função é fornecer estrutura para a inserção de textos em páginas web.



Parágrafos

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head> [...] </head>
  <body>

    <p>This is a paragraph.</p>
    <p>This is another paragraph.</p>

  </body>
</html>
```

This is a paragraph.

This is another paragraph.



Parágrafos

Os navegadores ajustam os textos dos parágrafos à largura do elemento pai. As quebras de linha necessárias são inseridas automaticamente.



Parágrafos

Os espaços excedentes no documento HTML entre as palavras de um parágrafo são desconsiderados pelos navegadores na exibição das páginas web.

As quebras de linha presentes no documento HTML também são desconsideradas pelos navegadores.




Parágrafos

Observe:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head> [...] </head>
  <body>

    <p>This      is      a
paragraph.</p>
    <p>This is another paragraph.</p>

  </body>
</html>
```



This is a paragraph.

This is another paragraph.



Praticando

Importante!

Preste atenção aos fechamentos dos elementos (tags de fechamento).

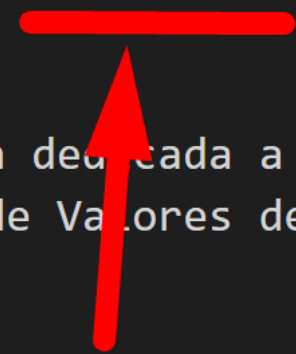
Não se esqueça de fechar os elementos (títulos, parágrafos e links).

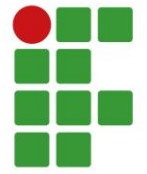


```
Arquivo  Editar  Seleção  Ver  Acessar  Executar  Terminal  Ajuda  • Praticando.html - DW1S4-2023 - Visual Studio Code

Texto-noticia.txt U  Praticando.html U •

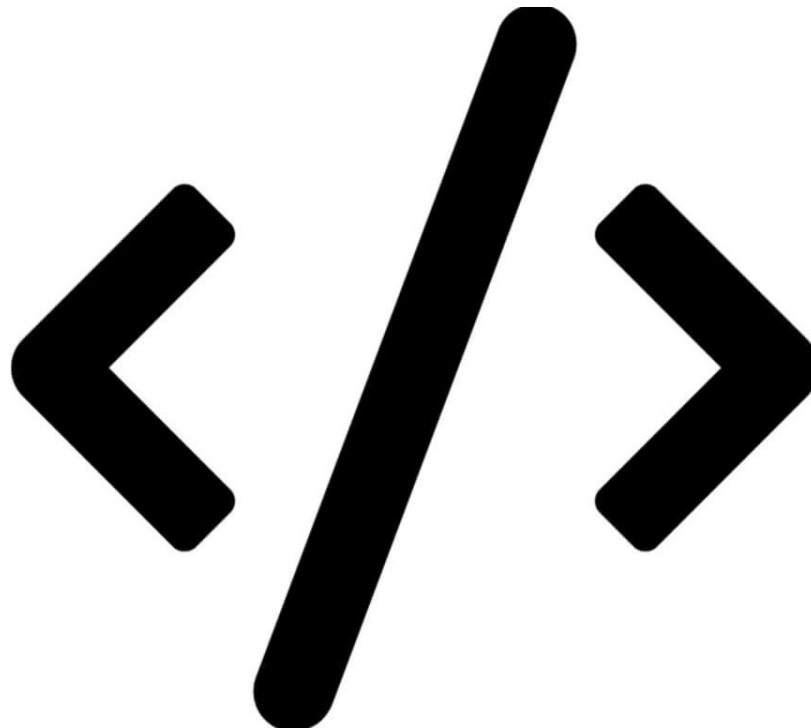
Aula2 > Praticando.html > html > body > h2
4 </head>
5 <meta charset="UTF-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <title>Document</title>
8 </head>
9
10 <body>
11 <h1>'Deep tech': o que é tecnologia profunda e por que Brasil está em 2º em ranki
12
13 <h3>Cecilia Barría | Da BBC News Mundo | 3 agosto 2023</h3>
14
15
16 Tudo começou como uma pequena startup na Costa Rica dedicada a inovar na área de
17 Establishment Labs é uma empresa listada na Bolsa de Valores de Nova York Nasdaq
18 1,8 bilhão.
19
20 Usando inteligência artificial, a chilena NotCo está substituindo alimentos de or
```





Praticando

A tag de fechamento sempre deve ter uma barra (“/”).



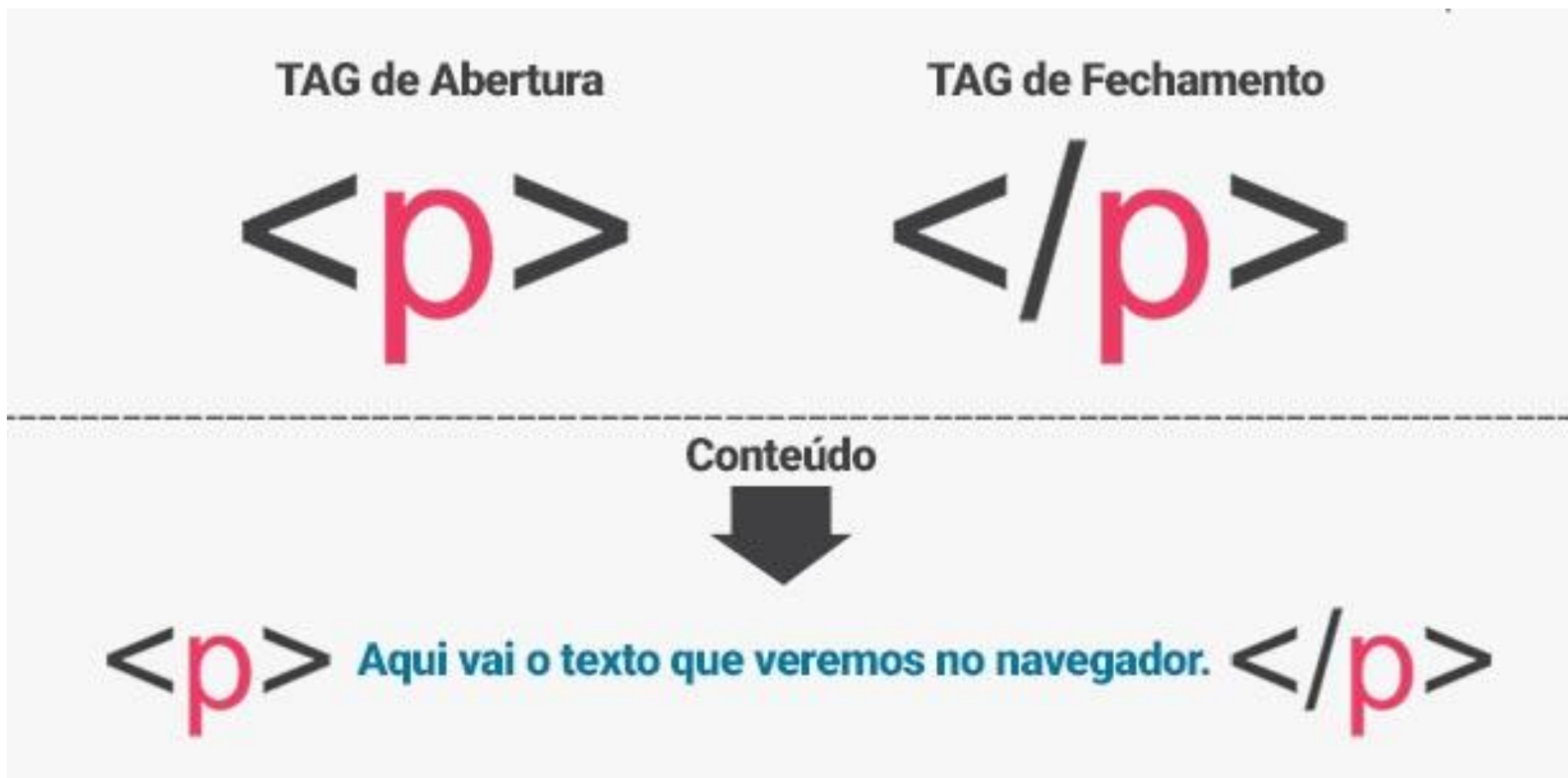


Praticando

Por exemplo,

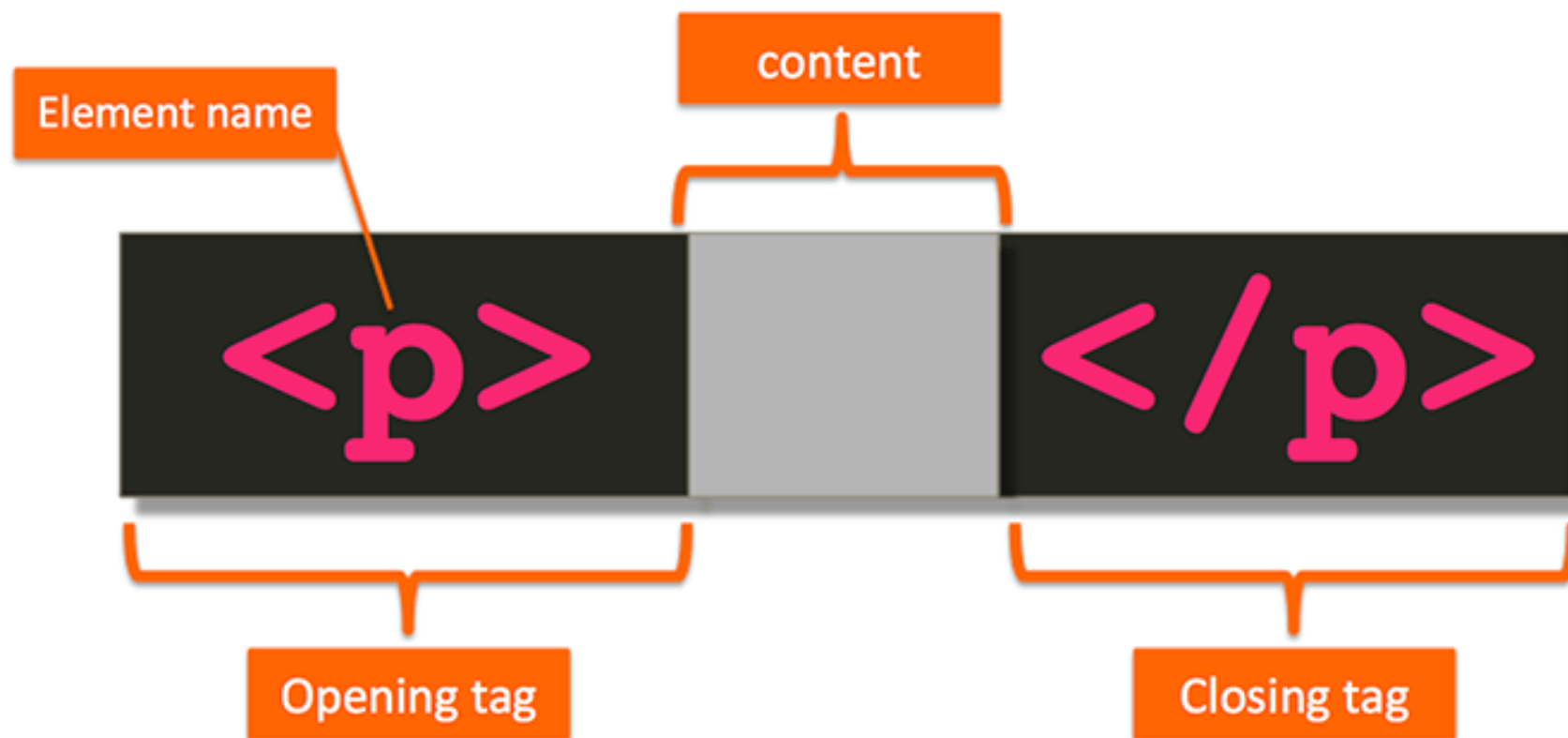


Praticando



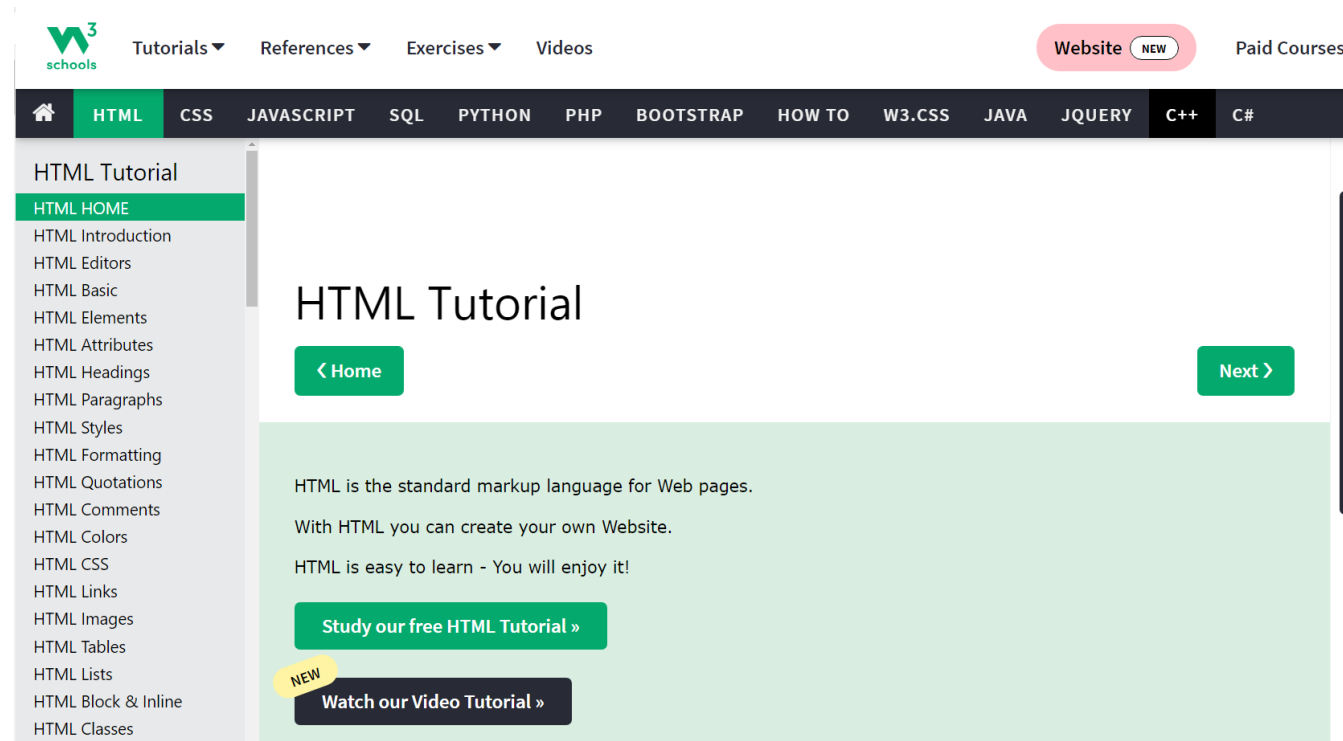


Praticando



Leitura recomendada (e referências)

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>



The screenshot shows the W3 Schools website's HTML tutorial page. The top navigation bar includes links for Tutorials, References, Exercises, and Videos. A secondary bar lists various technologies: HTML, CSS, JAVASCRIPT, SQL, PYTHON, PHP, BOOTSTRAP, HOW TO, W3.CSS, JAVA, JQUERY, C++, and C#. The left sidebar contains a list of HTML topics, with 'HTML HOME' highlighted. The main content area is titled 'HTML Tutorial' and includes navigation buttons for '< Home' and 'Next >'. It contains introductory text about HTML and two call-to-action buttons: 'Study our free HTML Tutorial »' and 'Watch our Video Tutorial »' (marked with a 'NEW' badge).



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Leitura recomendada (e referências)

https://www.w3schools.com/html/html_headings.asp

https://www.w3schools.com/html/html_paragraphs.asp