

Raiz principal

```
<html> ... </html>
```

O elemento HTML `<html>` representa a raiz (elemento de nível superior) de um documento HTML, por isso também é chamado de elemento raiz. Todos os outros elementos devem ser descendentes deste elemento.

Exemplo:

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

Metadados do documento

```
<head> ... </head>
```

O elemento HTML `<head>` contém informações legíveis por máquina (metadados) sobre o documento, como título, scripts e folhas de estilo.

```
<link>
```

O elemento HTML External Resource Link (`<link>`) especifica relacionamentos entre o documento atual e um recurso externo. Esse elemento é mais comumente usado para vincular a folhas de estilo, mas também é usado para estabelecer ícones de sites (ícones de estilo "favicon" e ícones para a tela inicial e aplicativos em dispositivos móveis), entre outras coisas.

```
<meta>
```

O elemento HTML `<meta>` representa metadados que não podem ser representados por outros elementos meta-relacionados HTML, como `<base>`, `<link>`, `<script>`, `<style>` ou `<title>`

`<style> ... </style>`

O elemento HTML `<style>` contém informações de estilo para um documento ou parte de um documento.

`<title> ... </title>`

O elemento HTML Title (`<title>`) define o título do documento que é mostrado na barra de título de um navegador ou na guia de uma página.

Exemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Título do documento</title>
  </head>
  <body>...</body>
</html>
```

Raiz

`<body> ... </body>`

O elemento HTML `<body>` representa o conteúdo de um documento HTML. Pode haver apenas um elemento `<body>` em um documento.

Exemplo:

```
<html>
  <head>
    <title>Título do documento</title>
  </head>
  <body>
    <p>Este é um parágrafo</p>
  </body>
</html>
```

Conteúdo

`<address> ... </address>`

O elemento HTML `<address>` indica que o HTML incluído fornece informações de contato para uma pessoa ou pessoas, ou para uma organização.



`<article> ... </article>`

O elemento HTML `<article>` representa uma composição independente em um documento, página, aplicativo ou site, que se destina a ser distribuído ou reutilizável independentemente (por exemplo, em distribuição).

`<aside> ... </aside>`

O elemento HTML `<aside>` representa uma parte de um documento cujo conteúdo está relacionado apenas indiretamente ao conteúdo principal do documento.

`<footer> ... </footer>`

O elemento HTML `<footer>` representa um rodapé para seu conteúdo de seção ou elemento raiz de seção mais próxima. Um rodapé normalmente contém informações sobre o autor da seção, dados de direitos autorais ou links para documentos relacionados.

`<header> ... </header>`

O elemento HTML `<header>` representa o conteúdo introdutório, normalmente um grupo de auxílios introdutórios ou de navegação. Pode conter alguns elementos de título, mas também um logotipo, um formulário de pesquisa, um nome de autor e outros elementos.

`<h1> a <h6> ... </h6>`

Os elementos HTML `<h1>`–`<h6>` representam seis níveis de cabeçalhos de seção. `<h1>` é o nível de seção mais alto e `<h6>` é o mais baixo.

`<main> ... </main>`

O elemento HTML `<main>` representa o conteúdo dominante do `<body>` de um documento. A área de conteúdo principal consiste em conteúdo diretamente relacionado ou expandido sobre o tópico central de um documento ou a funcionalidade central de um aplicativo.

`<nav> ... </nav>`

O elemento HTML `<nav>` representa uma seção de uma página cuja finalidade é fornecer links de navegação, seja dentro do documento atual ou para outros documentos. Exemplos comuns de seções de navegação são menus, índices e índices.

`<section> ... </section>`

O elemento HTML `<section>` representa uma seção independente – que não possui um elemento semântico mais específico para representá-la – contida em um documento HTML.

Exemplo:

`<address>`

`jim@rock.com
`

`(311) 555-2368</ a>`

`</address>`

Conteúdo do texto

`<blockquote> ... </blockquote>`

O Elemento HTML `<blockquote>` (ou Elemento de Cotação de Bloco HTML) indica que o texto incluído é uma citação estendida. Normalmente, isso é renderizado visualmente por recuo (consulte Notas para saber como alterá-lo). Uma URL para a fonte da citação pode ser fornecida usando o atributo `cite`, enquanto uma representação de texto da fonte pode ser fornecida usando o elemento `<cite>`.

`<dd> ... </dd>`

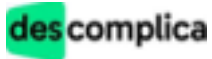
O elemento HTML `<dd>` fornece a descrição, definição ou valor para o termo anterior (`<dt>`) em uma lista de descrição (`<dl>`).

`<div> ... </div>`

O elemento HTML Content Division (`<div>`) é o contêiner genérico para conteúdo de fluxo. Não tem efeito sobre o conteúdo ou layout até que seja estilizado usando CSS.

`<dl> ... </dl>`

O elemento HTML `<dl>` representa uma lista de descrição. O elemento inclui uma lista de grupos de termos (especificados usando o elemento `<dt>`) e descrições (fornecidas pelos elementos `<dd>`). Os usos comuns para este elemento são implementar um glossário ou exibir metadados (uma lista de pares chave-valor).



`<dt> ... </dt>`

O elemento HTML `<dt>` especifica um termo em uma descrição ou lista de definições e, como tal, deve ser usado dentro de um elemento `<dl>`.

`<figcaption> ... </figcaption>`

O elemento HTML `<figcaption>` ou Figure Caption representa uma legenda ou legenda que descreve o restante do conteúdo de seu elemento pai `<figure>`.

`<figure> ... </figure>`

O elemento HTML `<figure>` (Figura com legenda opcional) representa conteúdo independente, potencialmente com uma legenda opcional, que é especificada usando o elemento (`<figcaption>`).

`<hr>`

O elemento HTML `<hr>` representa uma quebra temática entre elementos de nível de parágrafo: por exemplo, uma mudança de cena em uma história ou uma mudança de tópico dentro de uma seção.

` ... `

O elemento HTML `` é usado para representar um item em uma lista.

` ... `

O elemento HTML `` representa uma lista ordenada de itens, normalmente renderizada como uma lista numerada.

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

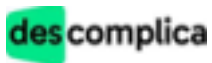
O elemento HTML `<p>` representa um parágrafo.

`<pre> ... </pre>`

O elemento HTML `<pre>` representa o texto pré-formatado que deve ser apresentado exatamente como escrito no arquivo HTML.

` ... `

O elemento HTML `` representa uma lista não ordenada de itens, normalmente renderizada como uma lista com marcadores.



Exemplos:

```
<dl>
    <dt>Denim (acabamento semibrilhante)</dt>
    <dd>Teto</dd>
    <dt>Denim (acabamento de casca de ovo)</dt>
    <dt>Noite Céu (acabamento casca de ovo)</dt>
    <dd>Em camadas nas paredes</dd>
</dl>
<figure>
    
    <figcaption>Um elefante ao pôr do sol</figcaption>
</figure>
<ol>
    <li>Misture a farinha, o fermento, o açúcar e o sal.</li>
    <li>Em outra tigela, misture os ovos, o leite , e azeite.</li>
    <li>Mexe as duas misturas.</li>
    <li>Encha 3/4 da bandeja de muffins.</li>
    <li>Asse por 20 minutos.</li>
</ol>
```

Semântica de texto embutido

`<a> ... `

O elemento HTML `<a>` (ou elemento âncora), com seu atributo `href`, cria um hiperlink para páginas da web, arquivos, endereços de e-mail, locais na mesma página ou qualquer outra coisa um URL pode endereçar.

`<abbr> ... </abbr>`

O elemento HTML Abbreviation (`<abbr>`) representa uma abreviatura ou acrônimo; o atributo de título opcional pode fornecer uma expansão ou descrição para a abreviação.

`
`

O elemento HTML `
` produz uma quebra de linha no texto.

<cite> ... </cite>

O elemento HTML Citation (<cite>) é usado para descrever uma referência a um trabalho criativo citado e deve incluir o título desse trabalho.

<code> ... </code>

O elemento HTML <code> exibe seu conteúdo de forma a indicar que o texto é um pequeno fragmento de código de computador.

** ... **

O elemento HTML marca o texto que tem ênfase. O elemento pode ser aninhado, com cada nível de aninhamento indicando um maior grau de ênfase.

<mark> ... </mark>

O elemento HTML Mark Text (<mark>) representa o texto que é marcado ou destacado para fins de referência ou notação, devido à relevância ou importância da passagem marcada no contexto de inclusão.

<small> ... </small>

O elemento HTML <small> representa comentários laterais e letras pequenas, como direitos autorais e texto legal, independente de seu estilo de apresentação.

** ... **

O elemento HTML é um contêiner inline genérico para conteúdo de fraseado, que não representa nada inerentemente. Ele pode ser usado para agrupar elementos para fins de estilo (usando os atributos class ou id).

** ... **

O HTML Strong Importance Element () indica que seu conteúdo tem forte importância, seriedade ou urgência. Os navegadores normalmente renderizam o conteúdo em negrito.

<time> ... </time>

O elemento HTML <time> representa um período específico no tempo.



Exemplos:

```
<blockquote>
```

```
    <p>Era um dia claro e frio em abril, e os relógios batiam  
    treze horas.</p>
```

```
    <footer>
```

```
    Primeira frase em <cite><a  
    href="http://www.george-orwell.org/1984/0.html  
    "><em>1984</em></a></cite> por George Orwell (Parte 1, Capítulo  
    1).
```

```
    </footer>
```

```
</blockquote>
```

```
<p>Você pode usar <abbr title="Cascading Style Sheets">CSS</abbr>  
para estilizar sua
```

```
<abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>.</abbr> p>
```

Imagem e multimídia

```
<audio> ... </audio>
```

O elemento HTML `<audio>` é usado para incorporar conteúdo de som em documentos. Pode conter uma ou mais fontes de áudio, representadas pelo atributo `src` ou pelo elemento `<source>`: o navegador escolherá a mais adequada. Também pode ser o destino para mídia transmitida, usando um `MediaStream`.

```
<img>
```

O elemento HTML `` incorpora uma imagem no documento.

```
<track>
```

O elemento HTML `<track>` é usado como filho dos elementos de mídia `<audio>` e `<video>`. Ele permite que você especifique faixas de texto cronometradas (ou dados baseados em tempo), por exemplo, para lidar automaticamente com legendas. As faixas são formatadas no formato WebVTT (arquivos `.vtt`) – Web Video Text Tracks ou Timed Text Markup Language (TTML).

```
<video> ... </video>
```

O elemento HTML Video (`<video>`) incorpora um media player que suporta a reprodução de vídeo no documento. Você também pode usar

`<video>` para conteúdo de áudio, mas o elemento `<audio>` pode fornecer uma experiência de usuário mais apropriada.

Exemplos:

```

```

```
<figure>
  <figcaption>Ouça o T-Rex:</figcaption>
  <audio
    controls
      src="/media/examples/t-rex-roar.mp3">
    Seu navegador não suporta o
    elemento <code>audio</code>.
  </audio>
```

```
</figure>
```

```
<video controls width="250"
      src="/media/examples/friday.mp4">
  <track default kind="captions"
    srclang="en"
    WebsiteSetup.org - Folha de dicas HTML para iniciantes 8
    src="/media/examples/friday.vtt"/>
  Desculpe, seu navegador não suporta vídeos incorporados.
</video>
```

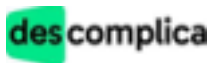
Scripting

```
<script> ... </script>
```

O elemento HTML `<script>` é usado para incorporar ou referenciar código executável; isso normalmente é usado para incorporar ou se referir ao código JavaScript.

Exemplo:

```
<!-- HTML4 -->
<script type="text/javascript" src="javascript.js"></script>
<!-- HTML5 -->
<script src="javascript.js">< /script>
```



Demarcando edições

` ... `

O elemento HTML `` representa um intervalo de texto que foi excluído de um documento.

`<ins> ... </ins>`

O elemento HTML `<ins>` representa um intervalo de texto que foi adicionado a um documento.

Exemplo:

`<p>"Você está atrasado!"</p>`

``

`<p>"Peço desculpas pelo atraso."</p>`

``

`<ins cite="../../../teste.html" datetime="2018-05">`

`<p>"Um assistente nunca se atrasa ..."</p>`

`</ins>`

Conteúdo da tabela

`<caption> ... </caption>`

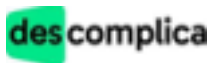
O elemento HTML Table Caption (`<caption>`) especifica a legenda (ou título) de uma tabela e, se usado, é sempre o primeiro filho de uma `<table>`.

`<table> ... </table>`

O elemento HTML `<table>` representa dados tabulares – ou seja, informações apresentadas em uma tabela bidimensional composta de linhas e colunas de células contendo dados.

`<tbody> ... </tbody>`

O elemento HTML Table Body (`<tbody>`) encapsula um conjunto de linhas da tabela (elementos `<tr>`), indicando que elas compõem o corpo da tabela (`<table>`).



`<td> ... </td>`

O elemento HTML `<td>` define uma célula de uma tabela que contém dados. Ele participa do modelo de tabela.

`<tfoot> ... </tfoot>`

O elemento HTML `<tfoot>` define um conjunto de linhas resumindo as colunas da tabela.

`<th> ... </th>`

O elemento HTML `<th>` define uma célula como cabeçalho de um grupo de células da tabela. A natureza exata desse grupo é definida pelos atributos `scope` e `headers`.

`<thead> ... </thead>`

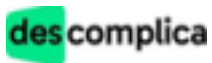
O elemento HTML `<thead>` define um conjunto de linhas que definem o cabeçalho das colunas da tabela.

`<tr> ... </tr>`

O elemento HTML `<tr>` define uma linha de células em uma tabela. As células da linha podem então ser estabelecidas usando uma combinação de elementos `<td>` (célula de dados) e `<th>` (célula de cabeçalho).

Exemplo:

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th colspan="2">O cabeçalho da tabela</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>O corpo da tabela</td>
      <td>com duas colunas</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```



Formulários

`<button> ... </button>`

O elemento HTML `<button>` representa um botão clicável, que pode ser usado em formulários ou em qualquer lugar em um documento que precise de funcionalidade de botão simples e padrão.

`<datalist> ... </datalist>`

O elemento HTML `<datalist>` contém um conjunto de elementos `<option>` que representam os valores disponíveis para outros controles.

`<fieldset> ... </fieldset>`

O elemento HTML `<fieldset>` é usado para agrupar vários controles, bem como rótulos (`<label>`) dentro de um formulário web.

`<form> ... </form>`

O elemento HTML `<form>` representa uma seção de documento que contém controles interativos para enviar informações a um servidor web.

`<input>`

O elemento HTML `<input>` é usado para criar controles interativos para formulários baseados na web para aceitar dados do usuário; uma ampla variedade de tipos de dados de entrada e widgets de controle estão disponíveis, dependendo do dispositivo e do agente do usuário.

`<label> ... </label>`

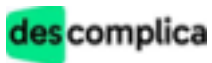
O elemento HTML `<label>` representa uma legenda para um item em uma interface de usuário.

`<legend> ... </legend>`

O elemento HTML `<legend>` representa uma legenda para o conteúdo de seu pai `<fieldset>`.

`<optgroup> ... </optgroup>`

O elemento HTML `<optgroup>` cria um agrupamento de opções dentro de um elemento `<select>`.



`<option> ... </option>`

O elemento HTML `<option>` é usado para definir um item contido em um elemento `<select>`, `<optgroup>` ou `<datalist>`. Como tal, `<option>` pode representar itens de menu em pop-ups e outras listas de itens em um documento HTML.

`<progress> ... </progress>`

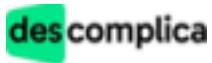
O elemento HTML `<progress>` exibe um indicador que mostra o andamento da conclusão de uma tarefa, normalmente exibido como uma barra de andamento.

`<select> ... </select>`

O elemento HTML `<select>` representa um controle que fornece um menu de opções `<textarea> ... </textarea>` O elemento HTML `<textarea>` representa uma multi- controle de edição de texto simples de linha, útil quando você deseja permitir que os usuários insiram uma quantidade considerável de texto de formato livre, por exemplo, um comentário em um formulário de revisão ou feedback.

Exemplo:

```
<form action="" method="get" class="form-example">
  <div class="form-example">
    <label for="name">Digite seu nome: </label>
    <input type="text" name="name" id="name" obrigatório>
  </div>
  <div class="form-example">
    <label for="email">Digite seu e-mail: </label>
    <input type="email" name="email" id="email"
    obrigatório>
  </div>
  <div class="form-example">
    <input type="submit" value="Subscribe!">
  </div>
</form >
```



Elementos interativos

`<details> ... </details>`

O elemento HTML Details (`<details>`) cria um widget de divulgação no qual as informações são visíveis apenas quando o widget é alternado para um estado "aberto".

`<summary> ... </summary>`

O elemento HTML Disclosure Summary (`<summary>`) especifica um resumo, legenda ou legenda para a caixa de divulgação de um elemento `<details>`

Exemplo:

`<details>`

`<summary>Detalhes</summary>`

`Algo pequeno o suficiente para passar despercebido.`

`</detalhes>`