



Banner			
Botões	Texto	Vídeo 1	Vídeo 2
		Vídeo 3	Vídeo 4



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>HTML Básico</title>
  </head>
  <body>

    </body>
</html>
```

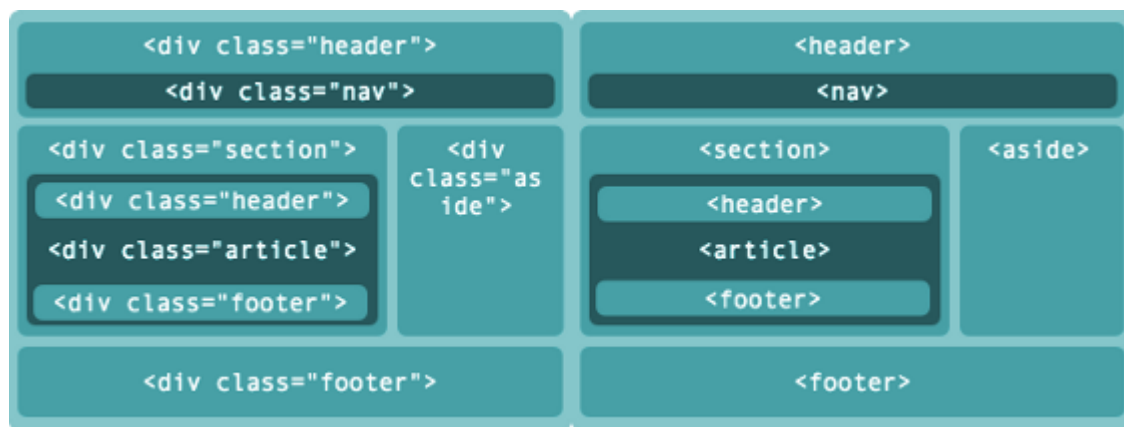
HTML

3– Estrutura base HTML

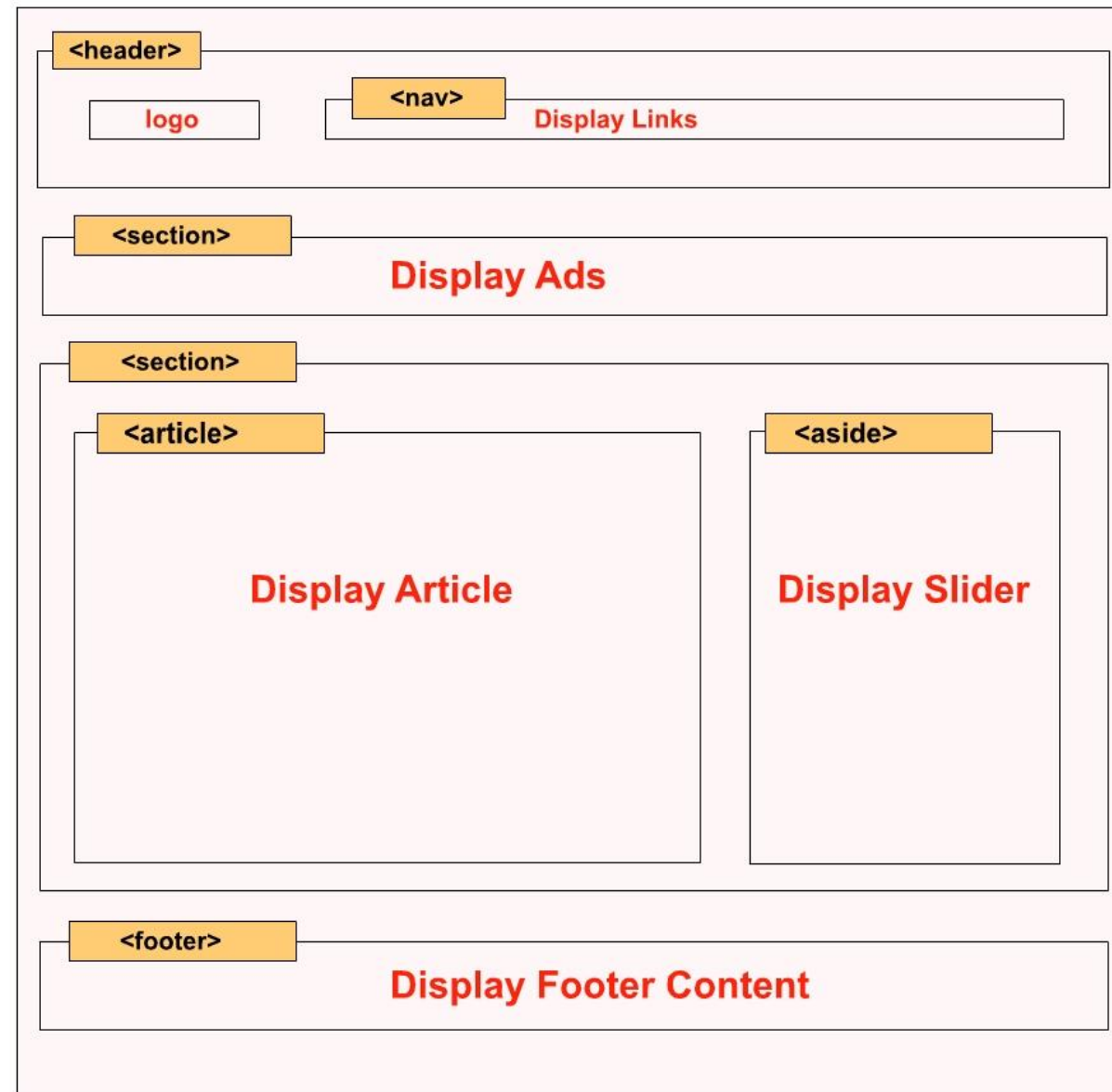
HTML 5: Tags de Layout

<https://www.codigofonte.com.br/artigos/html-5-tags-de-layout>

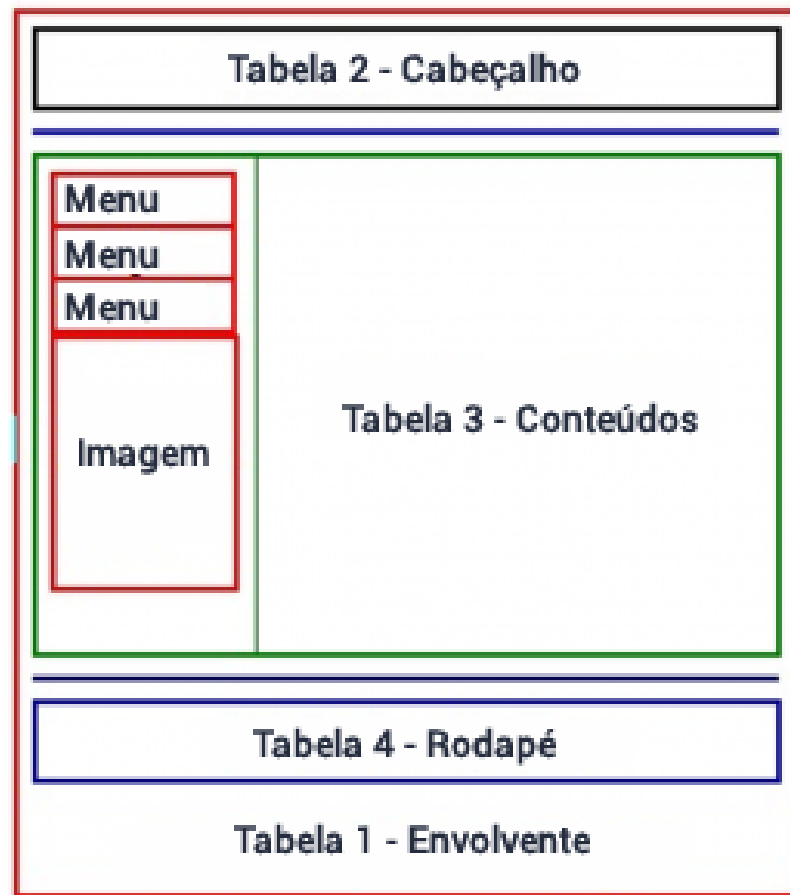
Criando o Primeiro Layout: Uso de Tags do HTML5 e Seletores do CSS3
<http://kaioferreira.blog.br/criando-o-primeiro-layout-uso-de-tags-do-html5-e-seletores-do-css3/>



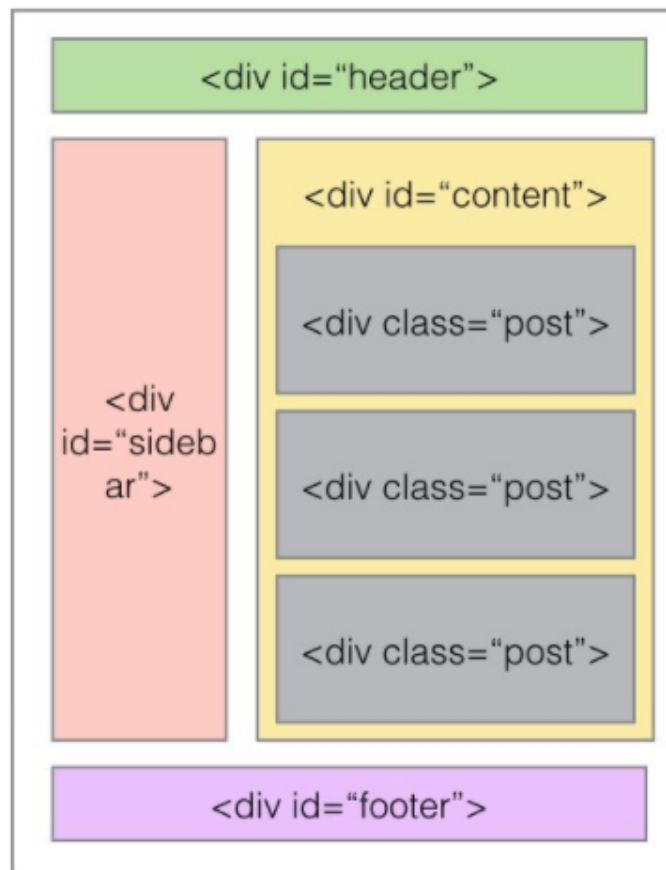
HTML5: entendendo a estrutura e a semântica
<https://medium.com/@eduagni/html5-entendendo-a-estrutura-e-a-sem%C3%A2ntica-db5f17808c7>



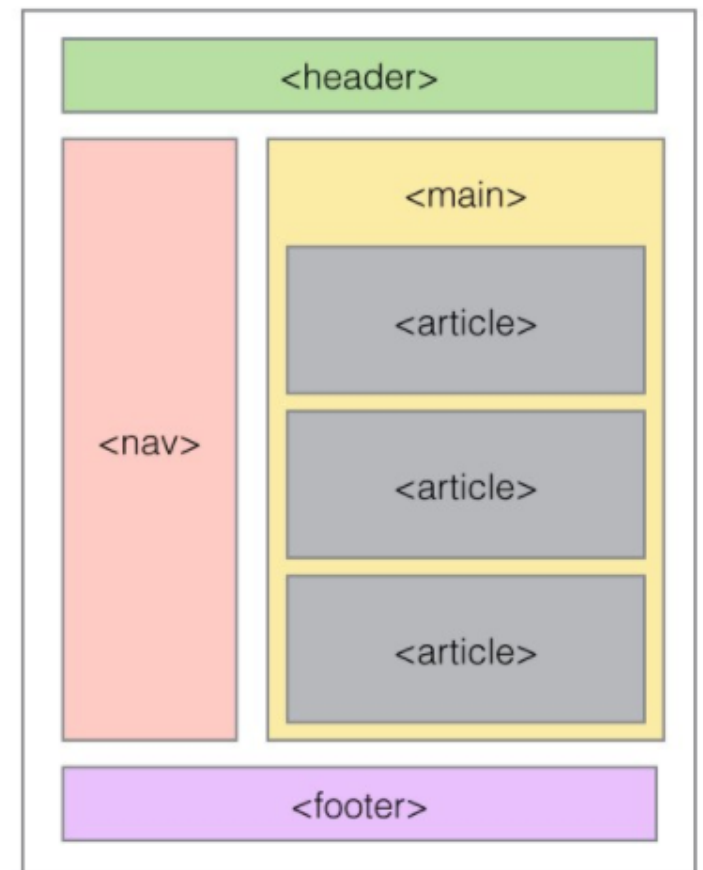
HTML 5: Tags de Layout



HTML4: Lots of Classes/IDs

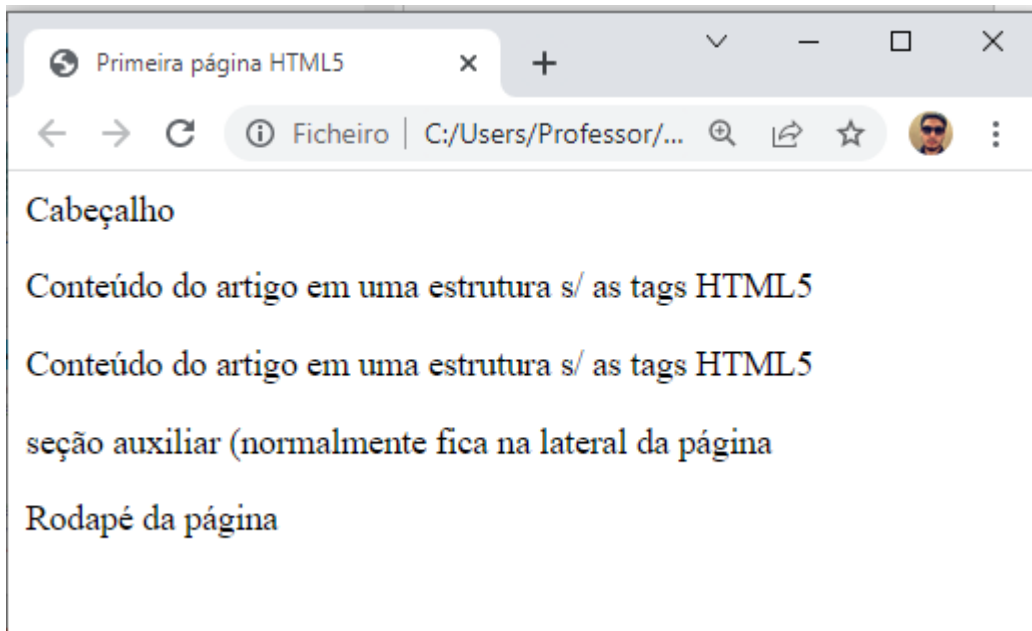


HTML5: Semantic Tags/Sections



HTML 5: Tags de Layout

Exemplo primeira pagina **sem** HTML5 (com **div**)



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Primeira página HTML5</title>
</head>

<body>

  <div id="cabecalho-site">
    Cabeçalho
  </div>

  <div id="conteudo-principal">

    <div id="secao">
      <div class="artigo">
        <p>Conteúdo do artigo em uma estrutura s/ as tags HTML5</p>
      </div>

      <div class="artigo">
        <p>Conteúdo do artigo em uma estrutura s/ as tags HTML5</p>
      </div>
    </div>

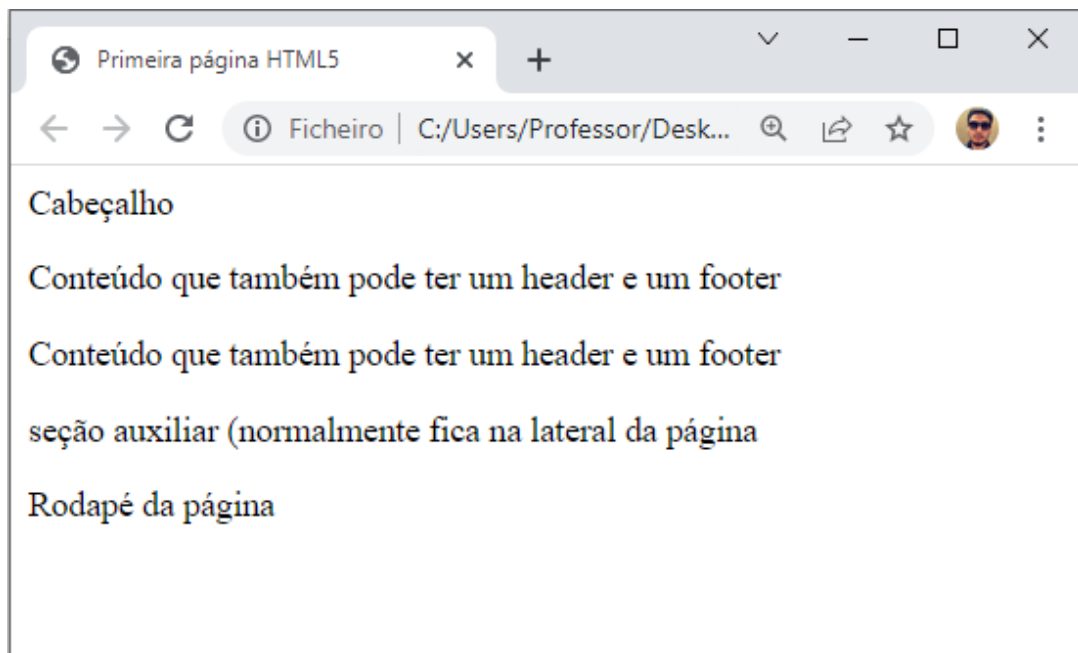
    <div id="lateral">
      <p>seção auxiliar (normalmente fica na lateral da página</p>
    </div>

    <div id="rodape">
      <p>Rodapé da página</p>
    </div>

  </body>
</html>
```

HTML 5: Tags de Layout

Exemplo primeira pagina com HTML5



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Primeira página HTML5</title>
</head>

<body>

  <header>
    Cabeçalho
  </header>

  <main>
    <section>
      <article>
        <p>Conteúdo que também pode ter um header e um footer</p>
      </article>

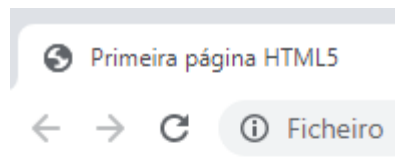
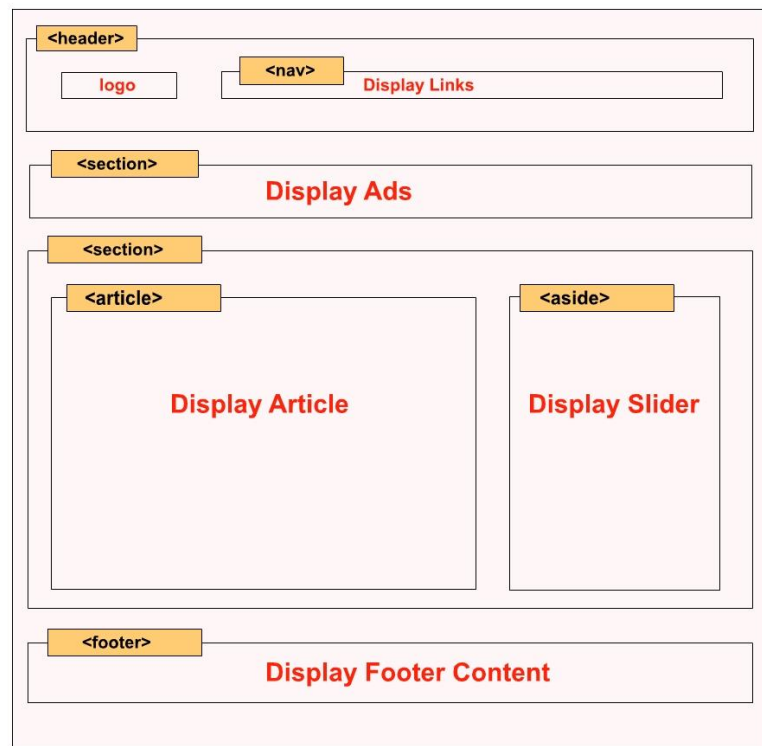
      <article>
        <p>Conteúdo que também pode ter um header e um footer</p>
      </article>
    </section>
  </main>

  <aside>
    <p>seção auxiliar (normalmente fica na lateral da página</p>
  </aside>

  <footer>
    <p>Rodapé da página</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

HTML 5: Tags de Layout

<https://www.codigofonte.com.br/artigos/html-5-tags-de-layout>



Logo

Display Links
Display Ads
Display Article
Display Slider
Display Footer content

Criando o Primeiro Layout: Uso de Tags do HTML5 e Seletores do CSS3
<http://kaioferreira.blog.br/criando-o-primeiro-layout-uso-de-tags-do-html5-e-seletores-do-css3/>

HTML5: entendendo a estrutura e a semântica
<https://medium.com/@eduagni/html5-entendendo-a-estrutura-e-a-sem%C3%A2ntica-db5f17808c7>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Primeira página HTML5</title>
</head>

<body>

  <header>
    <h1>Logo</h1>

    <nav> Display Links</nav>
  </header>

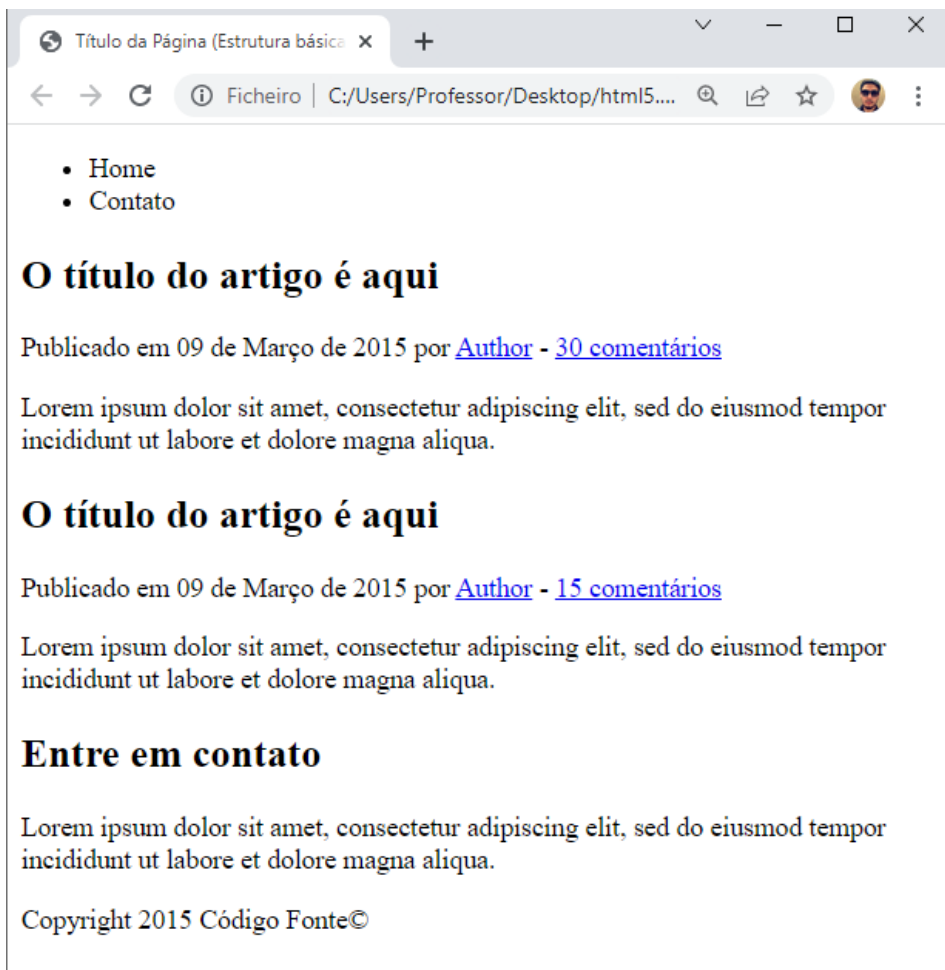
  <section>
    Display Ads
  </section>

  <section>
    <article>
      Display Article
    </article>

    <aside>
      Display Slider
    </aside>
  </section>

  <footer>
    Display Footer content
  </footer>
</body>
</html>
```

Exemplo uso tags Layout HTML5



```
<body>
  <header>
    <nav>
      <ul>
        <li>Home</li>
        <li>Contato</li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <section>
    <article>
      <header>
        <h2>O título do artigo é aqui</h2>
        <p>Publicado em <time datetime="2015-03-09T13:00:24+01:00">09 de Março de 2015
        </time> por <a href="#">Author</a> - <a href="#comments">30 comentários</a></p>
      </header>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
      incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</p>
    </article>

    <article>
      <header>
        <h2>O título do artigo é aqui</h2>
        <p>Publicado em <time datetime="2015-03-09T13:00:24+01:00">09 de Março de 2015
        </time> por <a href="#">Author</a> - <a href="#comments">15 comentários</a></p>
      </header>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
      incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</p>
    </article>
  </section>

  <aside>
    <h2>Entre em contato</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
    incididunt ut labore et dolore magna aliqua.</p>
  </aside>

  <footer>
    <p>Copyright 2015 Código Fonte©</p>
  </footer>
</body>
```

Tags HTML



Tags estruturais do HTML

<doctype> Define o tipo de documento

<html> É a principal do documento

<head> É o cabeçalho do documento

<body> É o corpo do documento

<header>, **<section>**, **<aside>**, **<article>**, **<footer>** e outras. Novas tags do HTML5

Tags do cabeçalho da página

<title> Título do documento

<meta> Permite criar várias entradas. Descrição, palavras-chave e outros

<script> Linka ou cria a entrada para um arquivo de script

<link> Linka um arquivo externo

<style> Inicia uma entrada de estilo CSS

Tags de texto em HTML

<p> Cria um parágrafo

<h1> ao **<h6>** Especifica 6 níveis de títulos, sem do h1 o maior e h6 o menor

**** Define uma seção no documento, geralmente para formatação

**** Cria texto enfatizado

**** Cria texto em negrito

<blockquote> Citação de textos

<pre> Texto pré-formatado

Tags de imagem e link

**** Inserir uma imagem

<a> Cria um link

Tags HTML

Tags de listas em HTML

- ** Inicia uma lista não ordenada
- ** Inicia uma lista ordenada
- ** Cada elemento de uma lista
- <dl>** Inicia uma lista de definição
- <dt>** Termo da lista de definição
- <dd>** Definição do termo

Tags de formulário em HTML

- <form>** Inicia um formulário
- <input>** Permite criar vários tipos de campos, como: caixa de texto, radio, checkbox, botões e outros.
- <select>** Cria uma caixa de seleção no formulário
- <textarea>** Campo do formulário para entrada de textos longos
- <button>** Botão (sem ação) em um formulário
- <fieldset>** Define bordas em torno de um elemento do formulário
- <legend>** Define uma legenda para um elemento fieldset
- <label>** Legenda para um elemento input



Tags de tabela em HTML

- <table>** Cria uma tabela
- <tr>** Cria uma linha na tabela
- <td>** Criar uma coluna na tabela
- <th>** Especifica que é uma coluna de cabeçalho
- <tfoot>** Grupos do conteúdo do rodapé em uma tabela
- <thead>** Grupos do conteúdo do cabeçalho em uma tabela
- <tbody>** Grupos do conteúdo do corpo em uma tabela

Outras tags

-
** Quebra de linha
- <div>** Contêiner ou divisões na página
- <hr>** Linha horizontal
- <iframe>** Cria uma janela dentro da página e linka um arquivo externo nela

Tags Novas: HTML5

Novos elementos semânticos/estruturais

HTML5 oferece novos elementos para uma melhor estrutura:

<article> Define um artigo (notícia, post etc.).

<aside> Define o conteúdo, além do conteúdo da página.

<bdi> Isola uma parte do texto que pode ser formatado em uma direção diferente de outro texto fora dela

<command> Define um botão de comando que um usuário pode invocar

<details> Define detalhes adicionais que o usuário pode exibir ou ocultar

<dialog> Define uma caixa de diálogo ou janela

<summary> Define um título visível de um elemento < details >

<figure> Especifica o conteúdo autossuficiente, como ilustrações, diagramas, fotos, listas de código etc.

<figcaption> Define uma legenda para um elemento <figure>

<footer> Define um rodapé de um documento ou seção



<header> Define um cabeçalho para um documento ou seção

<hgroup> Agrupa um conjunto de <h1> a elementos <h6> quando um título tem vários níveis

<mark> Define texto marcado / destaque

<meter> Define uma medida escalar dentro de um intervalo conhecido (a medida)

<nav> Links de navegação

<progress> Uma barra de progresso

<ruby> Define uma anotação ruby (para o Leste Asiático tipografia)

<rt> Define uma explicação / pronúncia de caracteres (para o Leste Asiático tipografia)

<rp> Define o que mostrar em navegadores que não suportam anotações Ruby

<section> Define uma seção em um documento

<time> Define uma data / horário

<wbr> Define uma linha-break

Tags Novas: HTML5



Comandos e tags HTML5

<https://www.devmedia.com.br/comandos-e-tags-html5/23618>

Resumo do HTML 5 com todas as tags

<http://dicionario-info.blogspot.com/2018/12/resumo-todas-tags-do-html-5.html>

Elementos de Mídia

<audio> Áudio no site

<video> Vídeo

<source> Define vários recursos de mídia para <video> e <audio>

<embed> Define um container para uma aplicação externa de conteúdo interativo (um plug-in)

<track> Define faixas de texto para <video> e <audio>

<canvas> Usado para desenhar gráficos, em tempo real, através de scripting (geralmente JavaScript)

Elementos para formulários

<datalist> Especifica uma lista de opções pré-definidas para controles de entrada

<keygen> Define um campo gerador de par de chaves (para formulários)

<output> Define o resultado de um cálculo

Tag	Descrição
<!--...-->	Define um comentário
<!DOCTYPE>	Define o tipo de documento
<a>	Define um hiperlink
<abbr>	Define uma abreviação ou um acrônimo
<address>	Define informações de contato para o autor ou proprietário de um documento
<area>	Define uma área dentro de um mapa de imagem
<article>	Define um artigo
<aside>	Define o conteúdo, além do conteúdo da página
<audio>	Define o conteúdo de som
	Define o texto em negrito
<base>	Especifica o destino base para todos os URLs relativos
<bdi>	Isola uma parte do texto que pode ser formatado em uma direção diferente de outro texto fora dele
<bdo>	Substitui a direção do texto atual
<blockquote>	Define uma seção que é citada de outra fonte
<body>	Define o corpo do documento
 	Define uma quebra de linha única
<button>	Define um botão clicável
<canvas>	Usado para desenhar gráficos via script
<caption>	Define uma legenda de tabela
<cite>	Define o título de uma obra
<code>	Define um pedaço de código de computador
<col>	Especifica as propriedades da coluna para cada coluna dentro de um elemento <colgroup>
<colgroup>	Especifica um grupo de uma ou mais colunas em uma tabela para formatação
<data>	Vincula o conteúdo fornecido a uma tradução legível por máquina
<datalist>	Especifica uma lista de opções predefinidas para controles de entrada
<dd>	Define uma descrição / valor de um termo em uma lista de descrição
	Define o texto que foi excluído de um documento
<details>	Define detalhes adicionais que o usuário pode visualizar ou ocultar
<dfn>	Representa a instância de definição de um termo
<dialog>	Define uma caixa de diálogo ou janela
<div>	Define uma seção em um documento
<dl>	Define uma lista de descrição
<dt>	Define um termo / nome em uma lista de descrição
	Define texto enfatizado
<embed>	Define um contêiner para um aplicativo externo

<fieldset>	Agrupar elementos relacionados em um formulário
<figcaption>	Define uma legenda para um elemento tipo <figure>
<figure>	Especifica conteúdo auto-contido
<footer>	Define um rodapé para um documento ou seção
<form>	Define um formulário HTML para entrada do usuário
<h1> até <h6>	Define cabeçalhos de HTML
<head>	Define informações sobre o documento
<header>	Define um cabeçalho para um documento ou seção
<hr>	Marca uma quebra de tema com uma linha horizontal
<html>	Define a raiz de um documento HTML
<i>	Define uma parte do texto em uma voz ou humor alternativo
<iframe>	Define um quadro inline
	Define uma imagem
<input>	Define um controle de entrada
<ins>	Define um texto que foi inserido em um documento
<kbd>	Define a entrada do teclado
<label>	Define um rótulo para o elemnto <input>
<legend>	Define uma legenda para um elemento <fieldset>
	Define um item da lista
<link>	Define o relacionamento entre um documento e um recurso externo com um arquivo css
<main>	Especifica o conteúdo principal de um documento
<map>	Define um mapa de imagem do lado do cliente
<mark>	Define texto marcado / realçado
<meta>	Define metadados sobre um documento HTML
<meter>	Define uma medida escalar dentro de um intervalo
<nav>	Define links de navegação
<noscript>	Define um conteúdo alternativo quando o navegador não suporta scripts
<object>	Define um objeto incorporado
	Define uma lista ordenada
<optgroup>	Define um grupo de opções relacionadas em uma lista suspensa
<option>	Define uma opção em uma lista suspensa
<output>	Define o resultado de um cálculo
<p>	Define um parágrafo
<param>	Define um parâmetro para um objeto
<picture>	Define um contêiner para vários recursos de imagem
<pre>	Define o texto pré-formatado
<progress>	Representa o progresso de uma tarefa
<q>	Define uma cotação curta

<rp>	Define o que mostrar em navegadores que não suportam anotações em ruby
<rt>	Define uma explicação / pronúncia de caracteres
<ruby>	Define uma anotação rubi
<s>	Define o texto que não está mais correto
<samp>	Define a saída de amostra de um programa de computador
<script>	Define um script do lado do cliente
<section>	Define uma seção em um documento
<select>	Define uma lista suspensa
<small>	Define texto menor
<source>	Define vários recursos de mídia para elementos <video> e <audio>
	Define uma seção em um documento
	Define um texto em negrito
<style>	Define informações de estilo para um documento
<sub>	Define o texto subscrito
<summary>	Define um cabeçalho visível para um elemento <details>
<sup>	Define o texto sobrescrito
<svg>	Define um contêiner para gráficos SVG
<table>	Define uma tabela
<tbody>	Agrupar o conteúdo do corpo em uma tabela
<td>	Define uma célula em uma tabela
<template>	Define um modelo
<textarea>	Define um controle de entrada de múltiplas linhas (área de texto)
<tfoot>	Agrupar o conteúdo do rodapé em uma tabela
<th>	Define uma célula de cabeçalho em uma tabela
<thead>	Agrupar o conteúdo do cabeçalho em uma tabela
<time>	Define uma data / hora
<title>	Define um título para o documento
<tr>	Define uma linha em uma tabela
<track>	Define faixas de texto para elementos de mídia (<video> e <audio>)
<u>	Define o texto sublinhado
	Define uma lista não ordenada
<var>	Define uma variável
<video>	Define um vídeo ou filme
<wbr>	Define uma possível quebra de linha