

HTML

Seção 1, aula 18

**HTML é uma linguagem de marcação de textos.
Uma página de internet é um arquivo de texto, em
geral, escrito na linguagem HTML**

Uma página HTML é composta por alguns elementos básicos. São eles: (i) a declaração do tipo do documento; (ii) a tag HTML, que armazenará todo conteúdo da página; (iii) o cabeçalho, que armazena informações estruturais da página; e (iv) o corpo, que armazenará os conteúdos e formatações da página.

```
<!DOCTYPE html>
<html>

  <head>

    <title>Hello</title>

  </head>

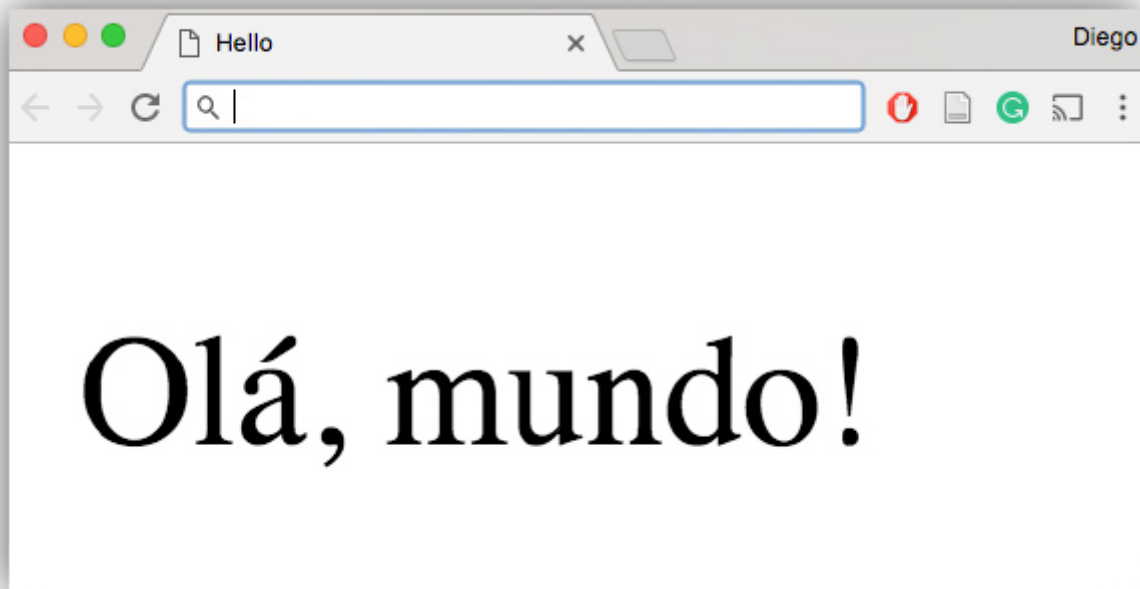
  <body>

    <p>Olá, mundo!</p>

  </body>

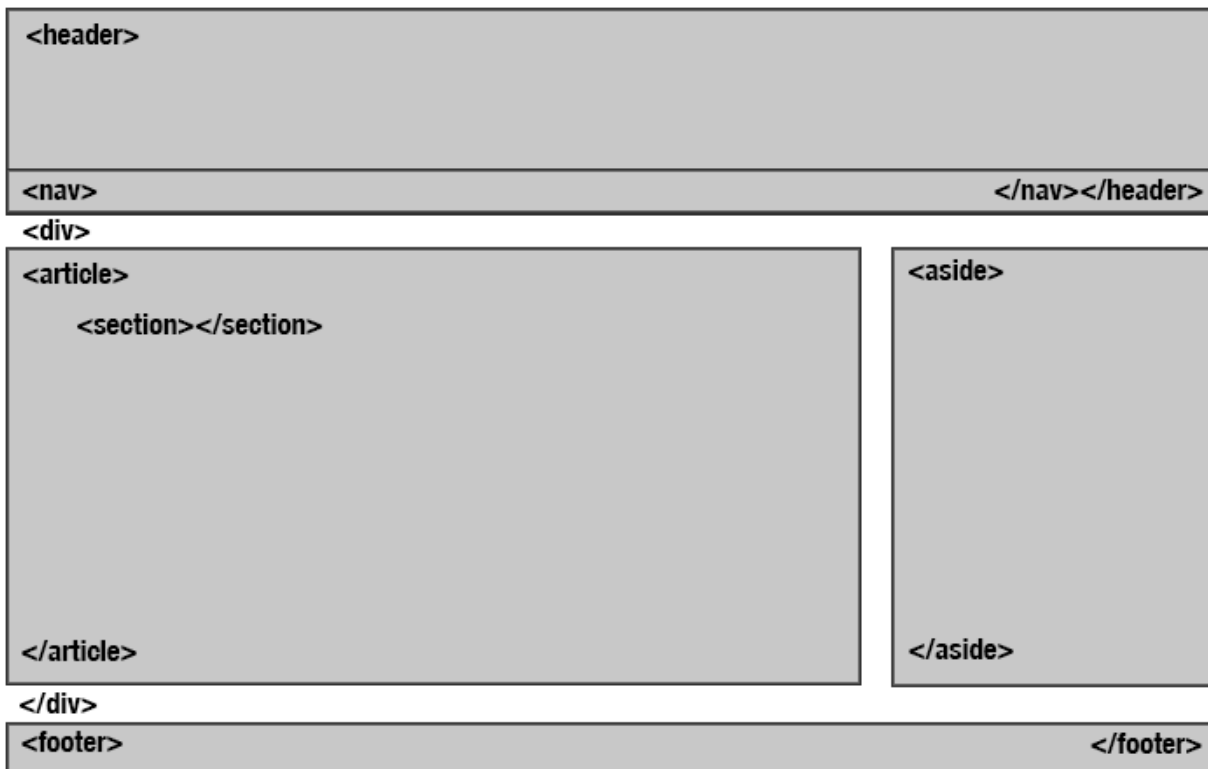
</html>
```

Digite o código acima em um editor de textos (por exemplo, o bloco de notas ou o Sublime Text). Salve o arquivo com o título “minha_pagina.html”. Páginas HTML possuem a extensão “.html”. Agora abra o arquivo em um navegador (como Chrome, Edge ou Firefox). O navegador irá exibir a seguinte página:



Para que websites sejam bem desenvolvidos, existe um conjunto de tags que indicam onde cada conteúdo deve ser inserido. Em geral, essas tags são apenas estruturais, ou seja, ao serem inseridas, não trazem modificações a estrutura da página.

Observe a seguir algumas tags estruturais:



Destaco a tag `<div>`. Essa tag permite a inserção de divisórias nas páginas, ou seja, são tags estruturais que permitirão que você organize seu código.

```
<div>  
  <p>Conteúdo de uma div</p>  
</div>
```

Estilos

Estilos permitem que sua página tenha diversos tipos de formatações. Eles podem ser declarados com o atributo style. No exemplo a seguir vamos demonstrar como alterar a cor de um texto:

```
<p style="color: red;">Meu texto</p>
```

Esse exemplo aplica a cor vermelha a todos os elementos do tipo parágrafo.