

INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÕES WEB

AULA - 2

RODRIGO BONACIN

rodrigo.bonacin@gmail.com

PLANO – AULA 2

- HTML - Linguagem de Marcação de Hipertexto
 - Estruturas básicas
 - Textos
- Atividade Prática 1

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS



- O HTML na sua concepção inicial funciona como um texto
 - Título
 - Título de nível 1
 - Título de nível 2
 - Parágrafos
 - Figuras
 - Tipos de letras, tamanho, cores ...
 - E outras coisas ... Como vídeo, imagem ...
 - e **INTERAÇÃO**

The screenshot displays the Microsoft Word interface. The ribbon is set to the 'Font' tab, with the 'Paragraph' group selected. The Font toolbar shows 'Calibri (Corpo)' at size 11. The Paragraph toolbar shows various alignment and spacing options. The Styles pane on the right shows a list of styles, including 'Normal', 'Sem Esp...', 'Título 1', 'Título 2', 'Título 3', 'Título 4', 'Subtítulo', 'Ênfase Sutil', 'Ênfase', 'Ênfase Int...', 'Forte', 'Citação', 'Citação In...', 'Referênci...', 'Referênci...', 'Título do ...', and '¶ Parágraf...'. The document text is as follows:

TITULO PRINCIPAL
Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 1
Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blabla bla bla bla ... bla bla ... blablabla.

Blabla bla bla bla ... bla bla ... blablabla.

Blabla bla bla bla ... bla bla ... blablabla.

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS



`<html>`

`<head>`

Document Metadata

`<body>`

Document Content

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS



Meta dados ... Indica
localização, etc
“opcional” ... Veremos
depois

<html>

<head>

Document Metadata

<body>

Document Content

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS



<html>

<head>

É aonde fica o conteúdo mesmo
...

(Veremos Primeiro um pouco)

<body>

Document Content

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h1>This a heading</h1>
```

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

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

```
</body>
```

```
</html>
```


HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



```
<html>

  <body>

    <h1>This is the Main Heading</h1>

    <p>This text might be an introduction to the rest of
      the page. And if the page is a long one it might
      be split up into several sub-headings.</p>

    <h2>This is a Sub-Heading</h2>

    <p>Many long articles have sub-headings so to help
      you follow the structure of what is being written.
      There may even be sub-sub-headings (or lower-level
      headings).</p>

    <h2>Another Sub-Heading</h2>

    <p>Here you can see another sub-heading.</p>

  </body>

</html>
```

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



```
<html>
  <body>
    <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 1</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 2</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.1</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </body>
</html>
```

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



```
<html>
  <body>
    <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 1</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 2</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.1</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </body>
</html>
```

Indica que tudo que está entre “<html>” e “</html>” é código *html*

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



```
<html>
  <body>
    <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 1</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 2</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.1</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </body>
</html>
```

Indica que é o corpo da página

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



```
<html>
  <body>
    <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 1</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.1</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </body>
</html>
```

O que estiver entre <h1> ...
</h1> são títulos de
“primeiro nível”

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



```
<html>
  <body>
    <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 1</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 2</h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.1</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </body>
</html>
```

O que estiver entre <p> ...
</p> são “parágrafo simples”

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



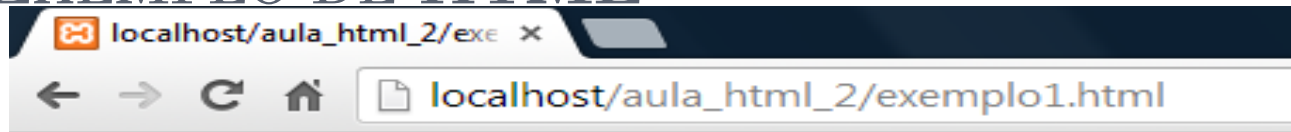
```
<html>
  <body>
    <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
      <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>SUB Titulo 1</h2>
      <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
      <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
      <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
      <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
      <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
      <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
      <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </body>
</html>
```

O que estiver entre <h2> ...
</h2> são títulos de
“segundo nível”

O que estiver entre `<h3>` ...
`</h3>` são títulos de “terceiro
nível”

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



TITULO PRINCIPAL

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



TITULO PRINCIPAL

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

<html>

<body>

<h1>TITULO PRINCIPAL</h1>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 1</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 2</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.1</h3>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.2</h3>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

</body>

</html>

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



localhost/aula_html_2/exe x

localhost/aula_html_2/exemplo1.html

TITULO PRINCIPAL

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

<html>

<body>

<h1>TITULO PRINCIPAL</h1>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 1</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 2</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.1</h3>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.2</h3>

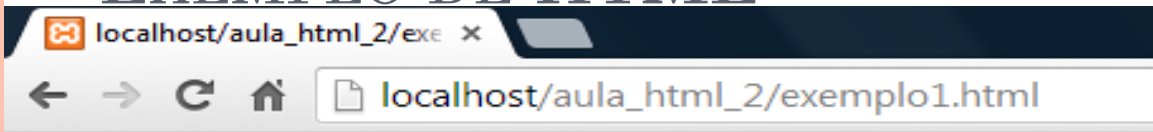
<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

</body>

</html>

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



TITULO PRINCIPAL

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

<html>

<body>

<h1>TITULO PRINCIPAL</h1>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 1</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 2</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.1</h3>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.2</h3>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

</body>

</html>

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



localhost/aula_html_2/exe x

localhost/aula_html_2/exemplo1.html

TITULO PRINCIPAL

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

<html>

<body>

<h1>TITULO PRINCIPAL</h1>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 1</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 2</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.1</h3>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.2</h3>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

</body>

</html>

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE HTML



TITULO PRINCIPAL

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

<html>

<body>

<h1>TITULO PRINCIPAL</h1>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 1</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h2>SUB Titulo 2</h2>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.1</h3>

<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

<h3>SUB Titulo 2.2</h3>

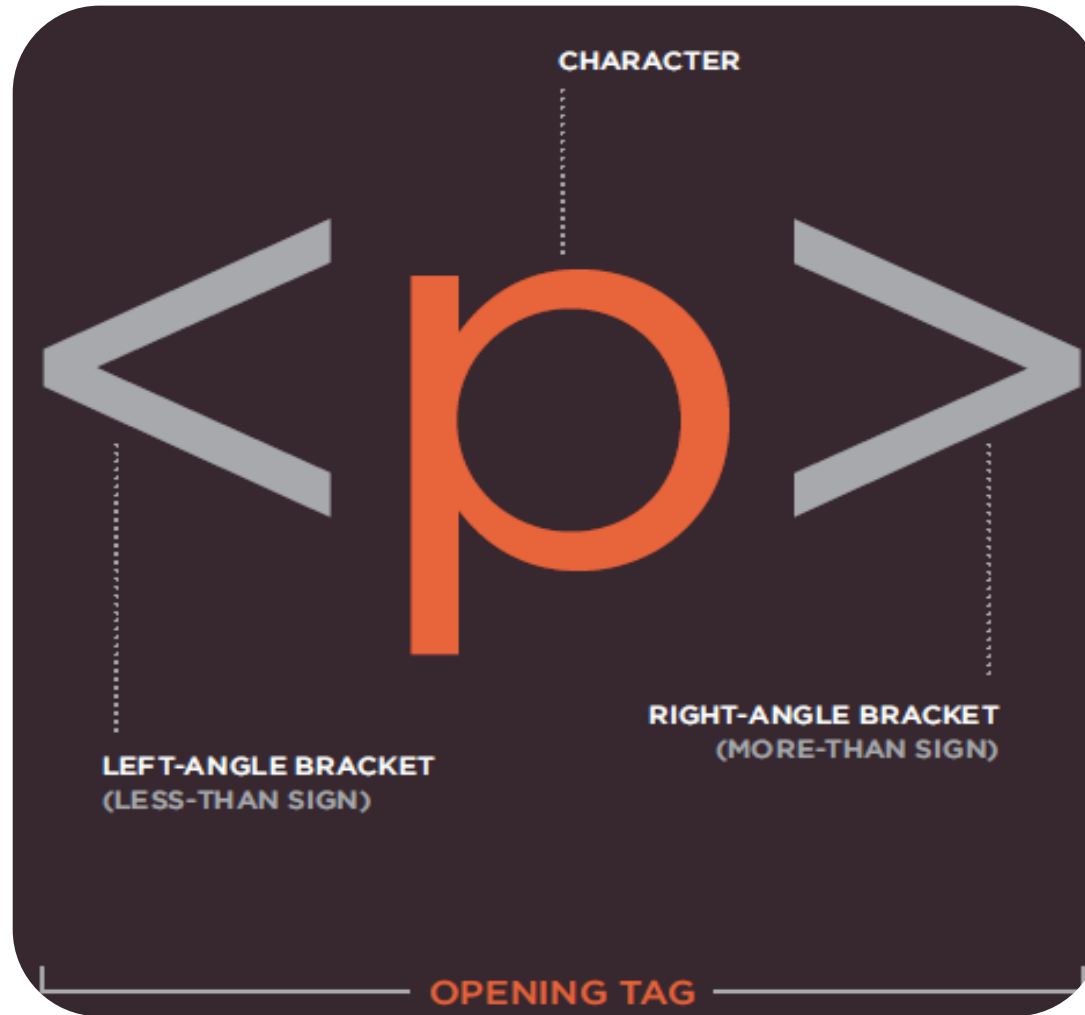
<p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>

</body>

</html>

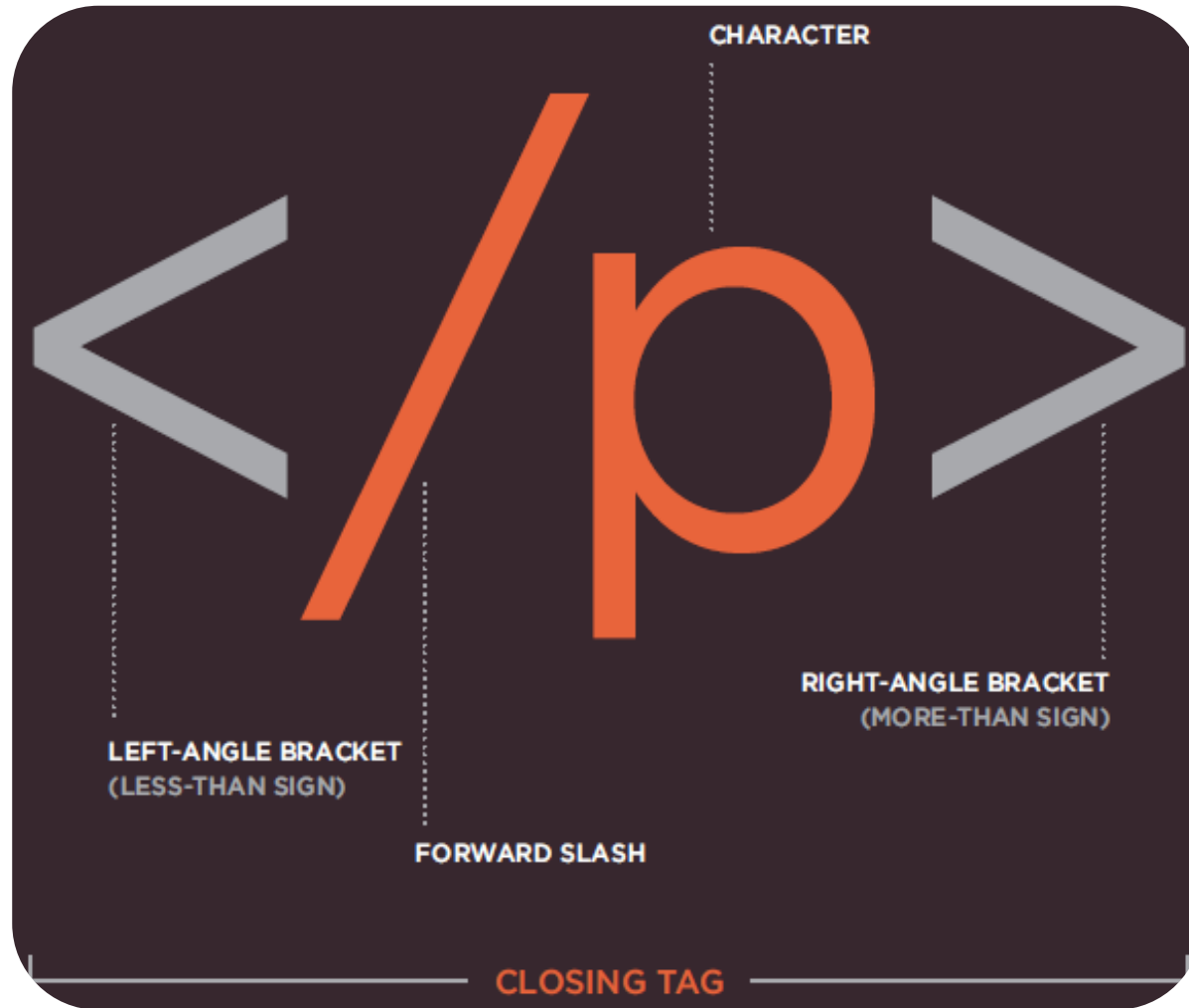
HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

OLHANDO PARA AS TAGS



HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

OLHANDO PARA AS TAGS



HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

ATRIBUTOS E VALORES



```
<html>
<body>
  <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
  <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h2>SUB Titulo 1</h2>
  <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h2>SUB Titulo 2</h2>
  <p lang= "pt" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h3>SUB Titulo 2.1</h3>
  <p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
  <p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
</body>
</html>
```

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

ATRIBUTOS E VALORES



```
<html>
<body>
  <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
  <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h2>SUB Titulo 1</h2>
  <p lang="en-us">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h2>SUB Titulo 2</h2>
  <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h3>SUB Titulo 2.1</h3>
  <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
  <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
</body>
</html>
```

Nome atributo da tag "<p>" ...

Neste exemplo, define a linguagem empregada no parágrafo

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

ATRIBUTOS E VALORES



```
<html>
<body>
  <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
  <p lang="en-us">Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá.</p>
  <h2>SUB Titulo 1</h2>
  <p lang="en-us">Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá Blablabá.</p>
  <h2>SUB Titulo 2</h2>
  <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h3>SUB Titulo 2.1</h3>
  <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h3>SUB Titulo 2.2</h3>
  <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
</body>
</html>
```

Valor do atributo “inglês ...”

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

ATRIBUTOS E VALORES



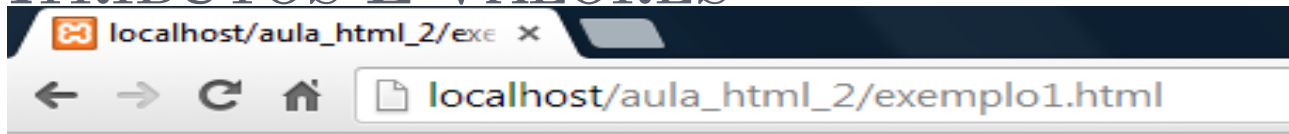
```
<html>
<body>
  <h1>TITULO PRINCIPAL</h1>
  <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang="en-us">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h2>
    <p>Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>
      <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>SUB Titulo 2.</h3>
    <p lang="pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </h2>
</body>
</html>
```

Texto em Inglês

Texto em Português

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

ATRIBUTOS E VALORES



TITULO PRINCIPAL???

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 1 ???

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2 ???

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.1 ???

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

SUB Titulo 2.2 ???

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS



Meta dados ... Indica
localização, etc
“opcional” ... Veremos
depois

<html>

<head>

Document Metadata

<body>

Document Content

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE TAG NO HEAD



```
<html>
  <head>
    <title> Exemplo de Título da Página </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Título nível 1</h1>
    <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>Título nível 2</h2>
    <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>Título nível 2</h2>
    <p lang= "pt" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>Título nível 3</h3>
    <p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>Título nível 3</h3>
    <p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </body>
</html>
```

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE TAG NO HEAD



```
<html>
<head>
  <title> Exemplo de Título da Página </title>
</head>
<body>
  <h1>Título nível 1</h1>
  <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  <h2>Título nível 2</h2>
  <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá.</p>
  <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá.</p>
  <h2>Título nível 2</h2>
  <p lang= "pt" >Blablabá, Blablabá.</p>
  <h3>Título nível 3</h3>
  <p lang= "pt">Blablabá, Blablabá.</p>
  <h3>Título nível 3</h3>
  <p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
</body>
</html>
```

Coloca título da página ...

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE TAG NO HEAD

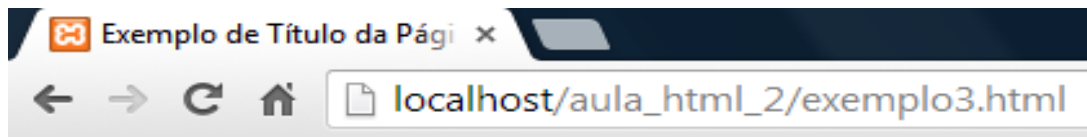


```
<meta charset="utf-8">
```

Inclui do HEAD para definir o padrão de caracteres
- Evita problemas com acentuação

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE TAG NO HEAD



Titulo nível 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Titulo nível 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Titulo nível 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Titulo nível 3

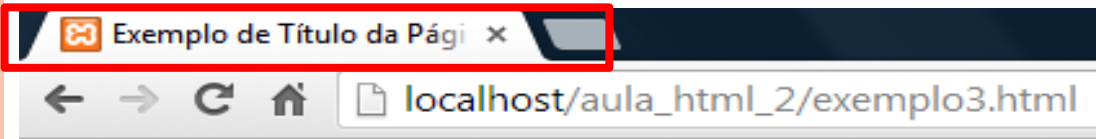
Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Titulo nível 3

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

EXEMPLO DE TAG NO HEAD



Titulo nível 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Titulo nível 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Titulo nível 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Titulo nível 3

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Titulo nível 3

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML - VERSÕES



Version	Year
HTML	1991
HTML+	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2012

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML – VERSÕES - DOCTYPE



Version	Year
HTML	1991
HTML+	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2012

`<!DOCTYPE html>`

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML – VERSÕES - DOCTYPE



Version	Year
HTML	1991
HTML+	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2012



```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
```

Permite o uso de *Frameset*

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML – VERSÕES - DOCTYPE



Version	Year
HTML	1991
HTML+	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2012

`<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`

Permite o uso de “*tag antigas*” mas
não *Frameset*

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML – VERSÕES - DOCTYPE



Version	Year
HTML	1991
HTML+	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML	2000
HTML5	2012

`<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">`

Não Permite o uso de “*tag antigas*” e
Frameset

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML – VERSÕES - DOCTYPE



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo de Título da Página </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Título nível 1</h1>
    <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>Título nível 2</h2>
    <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <p lang= "en-us" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h2>Título nível 2</h2>
    <p lang= "pt" >Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>Título nível 3</h3>
    <p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
    <h3>Título nível 3</h3>
    <p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
  </body>
</html>
```

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML – VERSÕES - DOCTYPE



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title> Exemplo Título
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Título nível 1</h1>
```

```
<p lang= "en-us" >Blab
```

```
lablabá.</p>
```

```
<h2>Título nível 2</h2>
```

```
<p lang= "en-us" >Blab
```

```
lablabá.</p>
```

```
<p lang= "en-us" >Blab
```

```
lablabá.</p>
```

```
<h2>Título nível 2</h2>
```

```
<p lang= "pt" >Blablaba, Blablaba, Blablaba, Blablaba, Blablaba.</p>
```

```
<h3>Título nível 3</h3>
```

```
<p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
```

```
<h3>Título nível 3</h3>
```

```
<p lang= "pt">Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.</p>
```

```
</body>
```

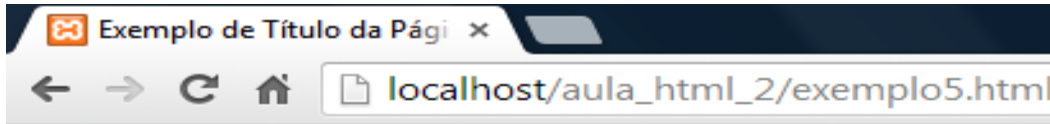
```
</html>
```

Note que não é uma TAG html, com abertura e fechamento

Ele é uma declaração para o navegador saber a versão

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML – VERSÕES - DOCTYPE



Título nível 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Título nível 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Título nível 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Título nível 3

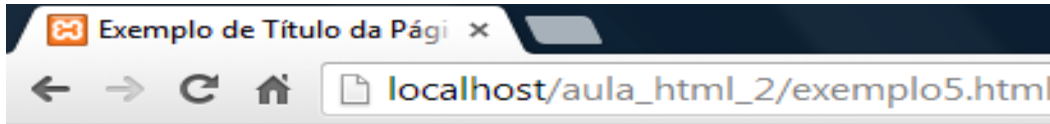
Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Título nível 3

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

HTML - ESTRUTURAS BÁSICAS

HTML – VERSÕES - DOCTYPE



Título nível 1

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Título nível 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Título nível 2

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Título nível 3

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

Título nível 3

Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá, Blablabá.

HTML - TEXTOS



- Veremos primeiro o HTML como um texto
 - Depois passamos para estrutura mais complexas
 - Mas, o texto é um elemento básico do HTML
 - E temos que aprender a trabalhar com ele

HTML – TEXTOS

TÓPICOS - HEADINGS



- O HTML tem 6 níveis de tópicos

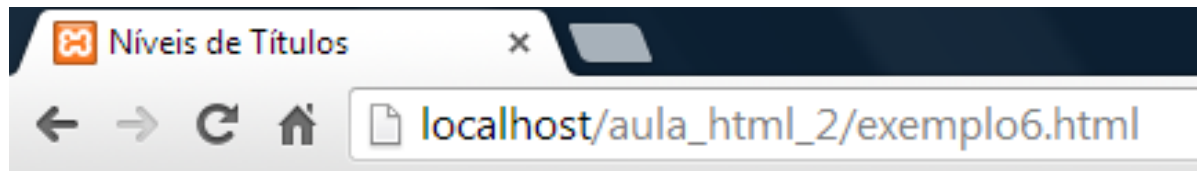
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Níveis de Títulos </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Título nível 1</h1>
    <h2>Título nível 2</h2>
    <h3>Título nível 3</h3>
    <h4>Título nível 4</h4>
    <h5>Título nível 5</h5>
    <h6>Título nível 6</h6>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

TÓPICOS - HEADINGS



- O HTML tem 6 níveis de tópicos



Título nível 1

Título nível 2

Título nível 3

Título nível 4

Título nível 5

Título nível 6

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Parágrafos devem vir entre `<p>` e `</p>`

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>Título nível 1</h1>
```

```
    <p> Tim Berners-Lee (físico britânico) criou o HTML original
```

```
(e outros protocolos associados como o HTTP) em uma estação
```

```
NeXTcube usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. Na época a linguagem não era
```

```
uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver
```

```
um problema de Tim: a comunicação e disseminação das pesquisas
```

```
entre ele e seu grupo de colegas. Sua solução, combinada com a então
```

```
emergente internet pública (que tornaria-se a Internet) ganhou atenção
```

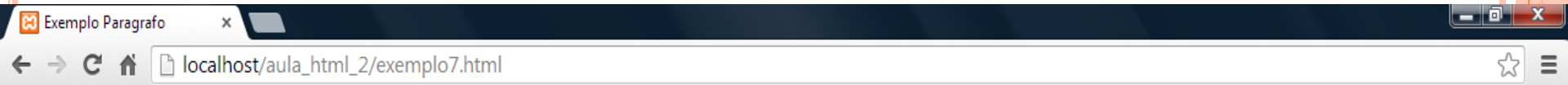
```
mundial. </p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```


HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS

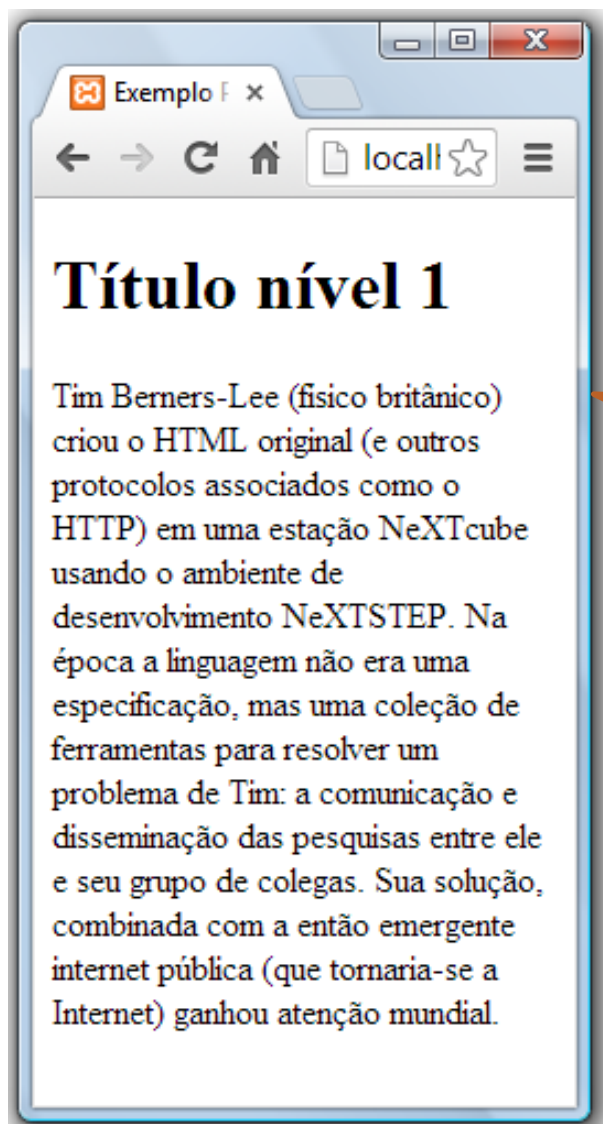


Título nível 1

Tim Berners-Lee (físico britânico) criou o HTML original (e outros protocolos associados como o HTTP) em uma estação NeXTcube usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. Na época a linguagem não era uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver um problema de Tim: a comunicação e disseminação das pesquisas entre ele e seu grupo de colegas. Sua solução, combinada com a então emergente internet pública (que tornaria-se a Internet) ganhou atenção mundial.

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



Note que a quebra de página é dada pelo tamanho da janela ... E não pelos espaços no código fonte

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Se quiser espaços precisa colocar: `
`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Título nível 1</h1>
    <p> Tim Berners-Lee (físico britânico) criou o HTML original
    (e outros protocolos associados como o HTTP) em uma estação
    NeXTcube usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. </br></br></br>
    Na época a linguagem não era
    uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver
    um problema de Tim: a comunicação e disseminação das pesquisas
    entre ele e seu grupo de colegas. Sua solução, combinada com a então
    emergente internet pública (que tornaria-se a Internet) ganhou atenção
    mundial. </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Se quiser espaços precisa colocar: `
`

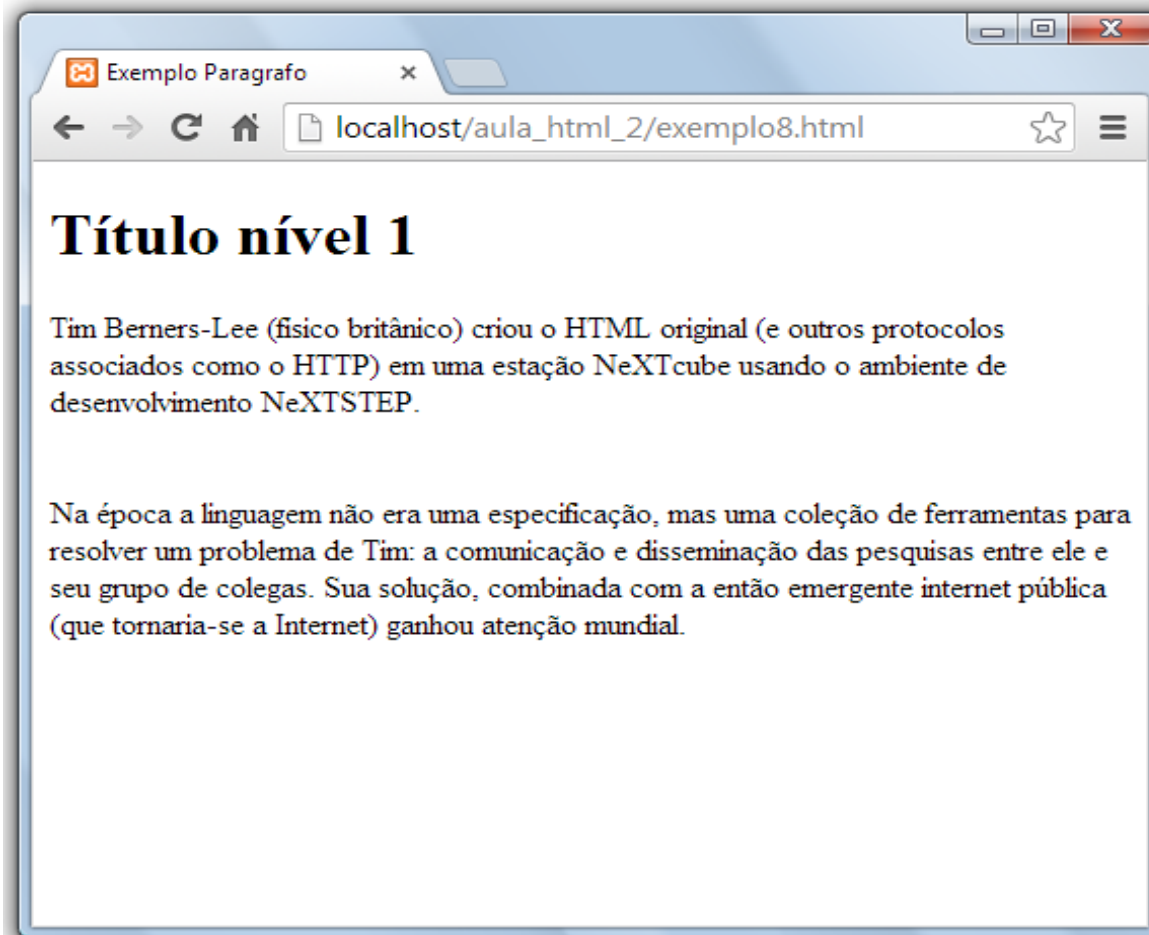
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Título nível 1</h1>
    <p> Tim Berners-Lee (físico britânico) criou o HTML original
    (e outros protocolos associados como o HTTP) em uma estação
    NeXTcube usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. </br></br></br>
    Na época a linguagem não era
    uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver
    um problema de Tim: a comunicação e disseminação das pesquisas
    entre ele e seu grupo de colegas. Sua solução, combinada com a então
    emergente internet pública (que tornaria-se a Internet) ganhou atenção
    mundial. </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Se quiser espaços precisa colocar: `
`

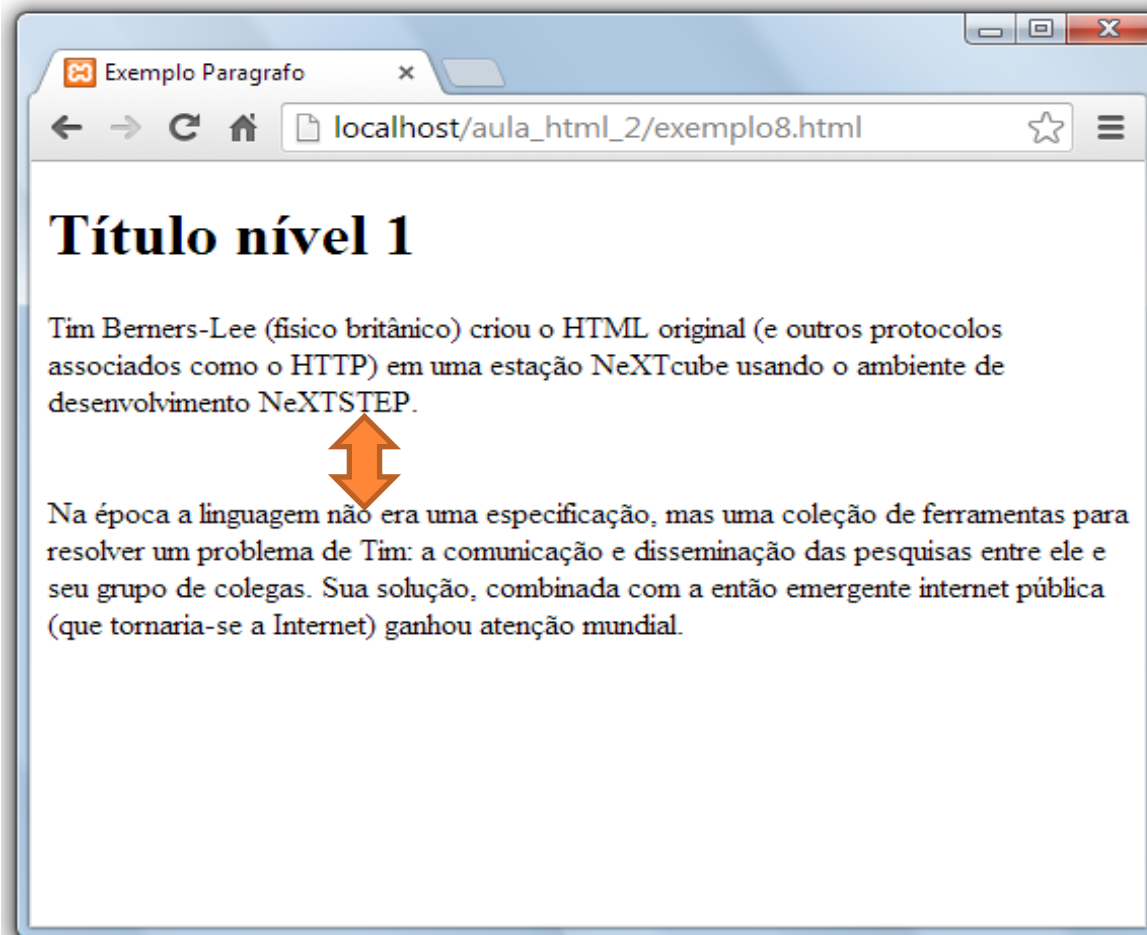


HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Se quiser espaços precisa colocar: `
`



HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Para negrito usar: ` ... `

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Título nível 1</h1>
    <p> Tim Berners-Lee (físico britânico) criou o <b>HTML original</b>
    (e outros protocolos associados como o HTTP) em uma estação
    NeXTcube usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. </br>
    Na época a linguagem não era
    uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver
    um problema de Tim: a comunicação e disseminação das pesquisas
    entre ele e seu grupo de colegas. Sua solução, combinada com a então
    emergente internet pública (que tornaria-se a Internet) ganhou atenção
    mundial. </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Para negrito usar: ` ... `

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>Título nível 1</h1>
```

```
    <p> Tim Berners-Lee (físico britânico) criou o <b>HTML original</b>
```

```
    (e outros protocolos associados como o HTTP) em uma estação
```

```
    NeXTcube usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. </br>
```

```
    Na época a linguagem não era
```

```
    uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver
```

```
    um problema de Tim: a comunicação e disseminação das pesquisas
```

```
    entre ele e seu grupo de colegas. Sua solução, combinada com a então
```

```
    emergente internet pública (que tornaria-se a Internet) ganhou atenção
```

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

```
  </body>
```

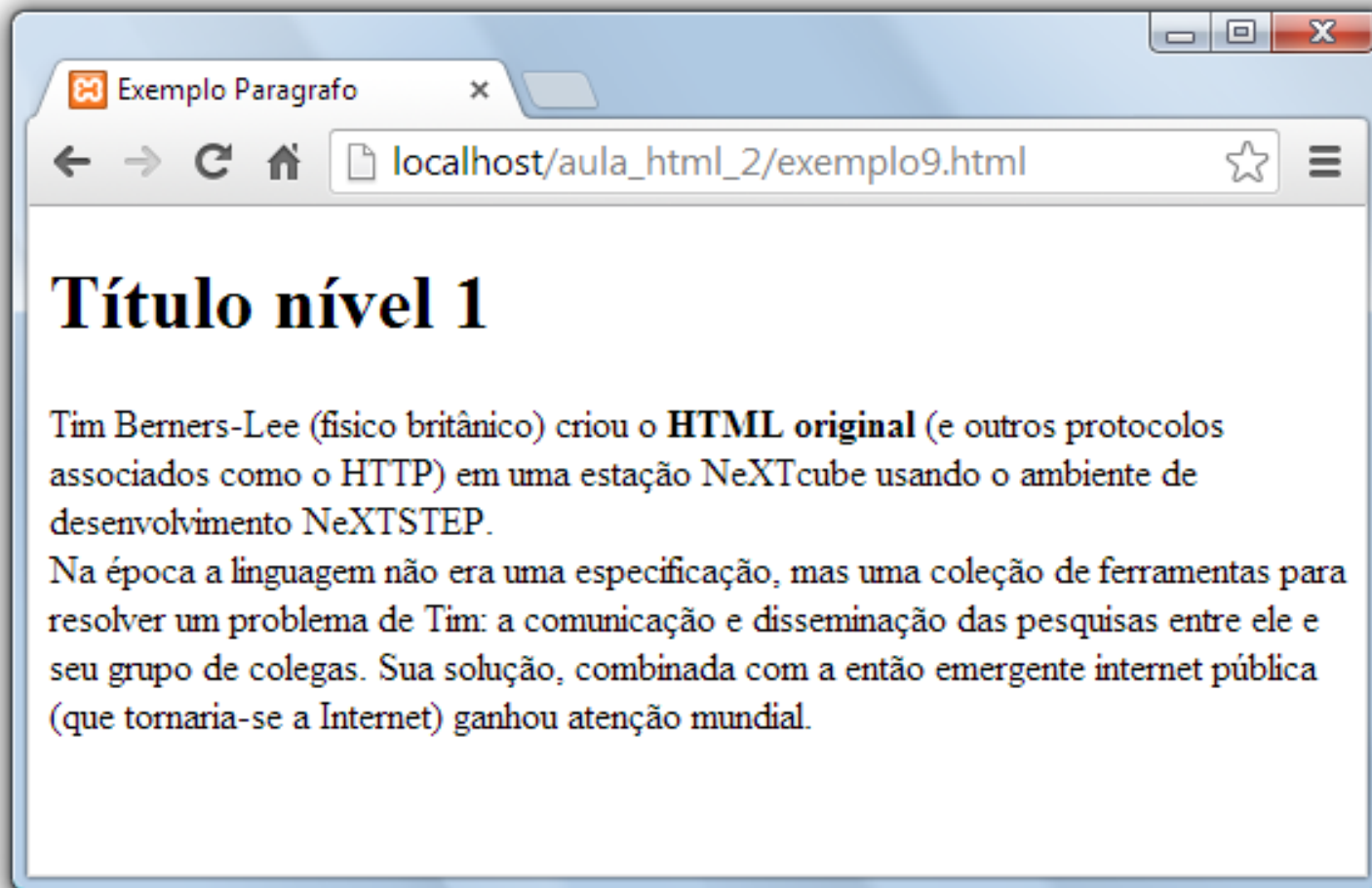
```
</html>
```


HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Para negrito usar: ` ... `



HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Para negrito usar: ` ... `



HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Para itálico : `<i> ... </i>`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Título nível 1</h1>
    <p> Tim Berners-Lee (físico britânico) criou o <i> <b>HTML original</b>
    (e outros protocolos associados como o HTTP) em uma estação
    NeXTcube usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. </i> <br>
    Na época a linguagem não era
    uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver
    um problema de Tim: a comunicação e disseminação das pesquisas
    entre ele e seu grupo de colegas. Sua solução, combinada com a então
    emergente internet pública (que tornaria-se a Internet) ganhou atenção
    mundial. </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Para itálico : `<i> ... </i>`

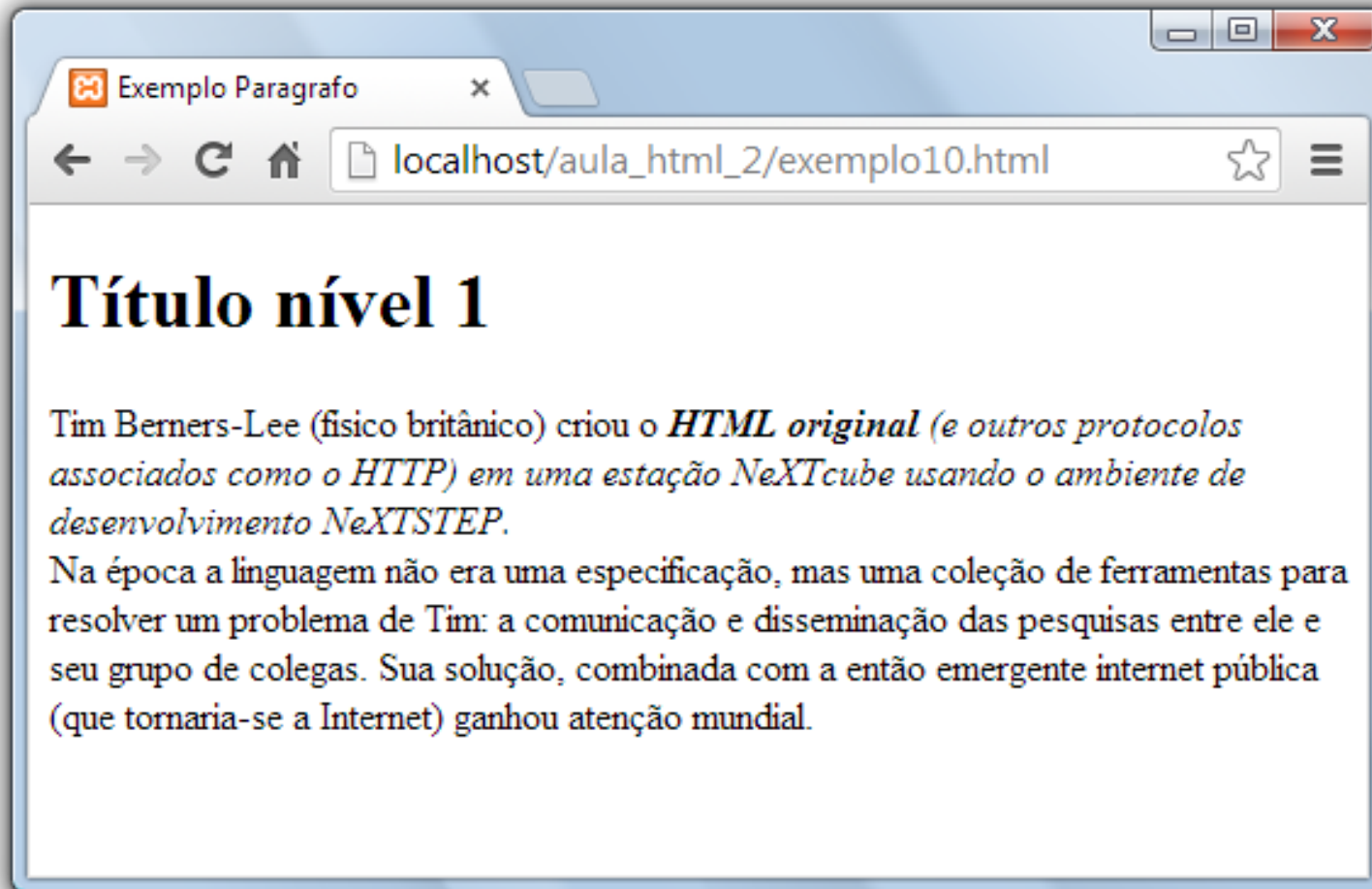
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Título nível 1</h1>
    <p> Tim Berners-Lee (físico britânico) criou o <i> <b>HTML original</b>
    (e outros protocolos associados como o HTTP) em uma estação
    NeXTcube usando o ambiente de desenvolvimento NeXTSTEP. </i> <br>
    Na época a linguagem não era
    uma especificação, mas uma coleção de ferramentas para resolver
    um problema de Tim: a comunicação e disseminação das pesquisas
    entre ele e seu grupo de colegas. Sua solução, combinada com a então
    emergente internet pública (que tornaria-se a Internet) ganhou atenção
    mundial. </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Para itálico : `<i> ... </i>`

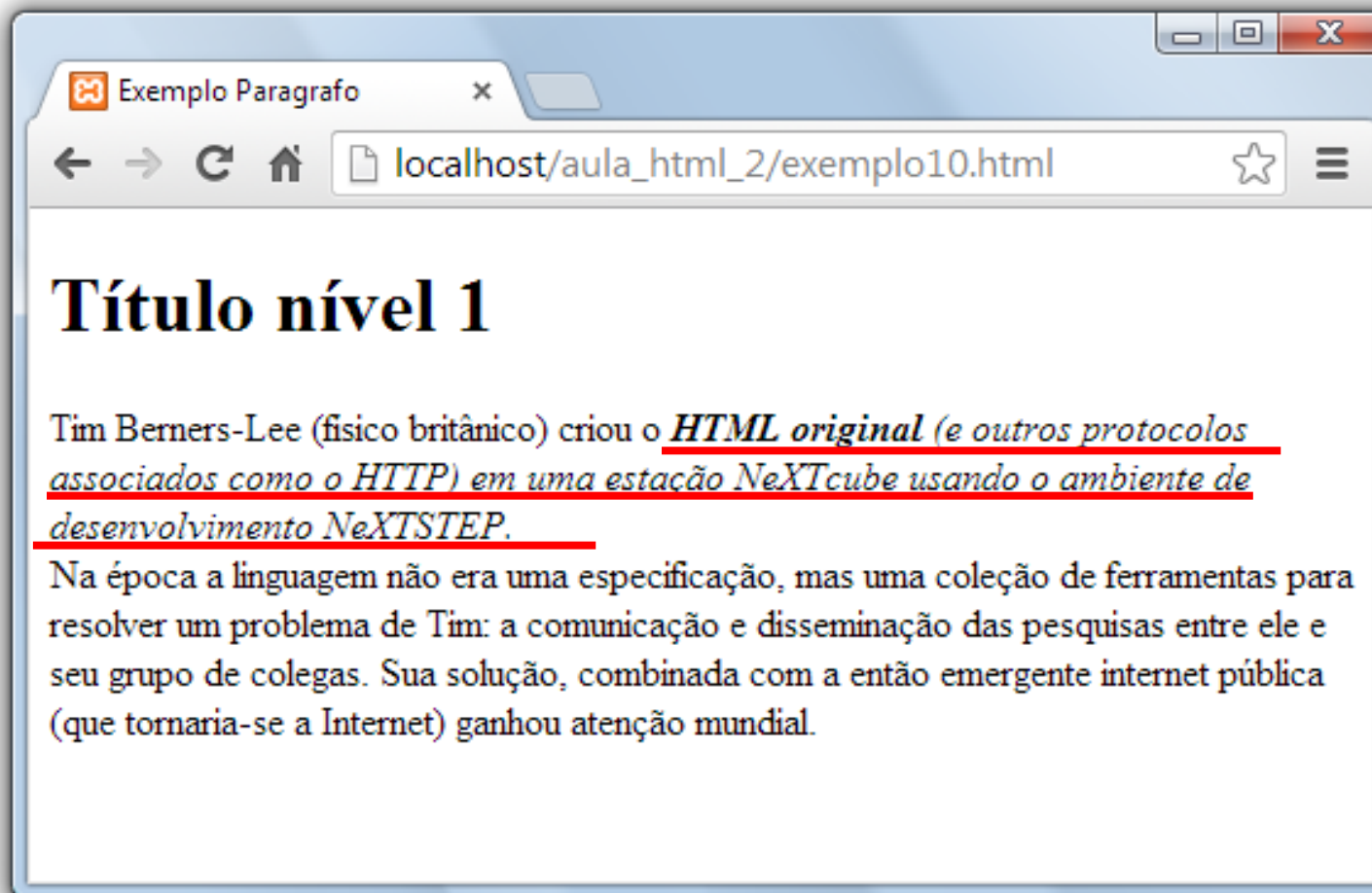


HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Para itálico : `<i> ... </i>`



HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Subscrito e sobrescrito : `_{...}` ,
`^{...}`

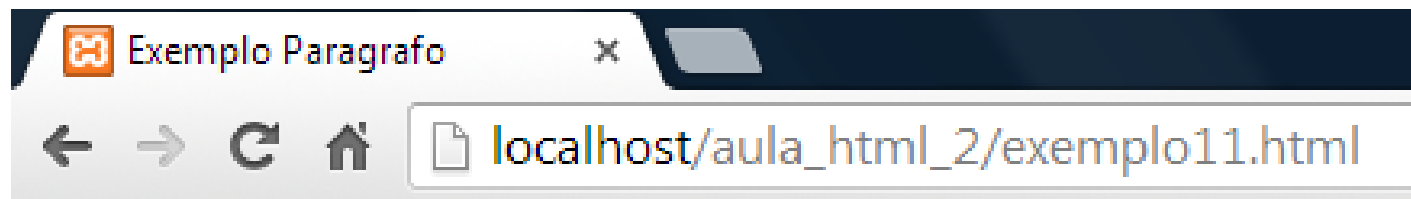
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Química e Física</h1>
    <p> CO<sub>2</sub>   e   E=MC<sup>2</sup>. </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Subscrito e sobrescrito : `_{...}` ,
`^{...}`



Química e Física

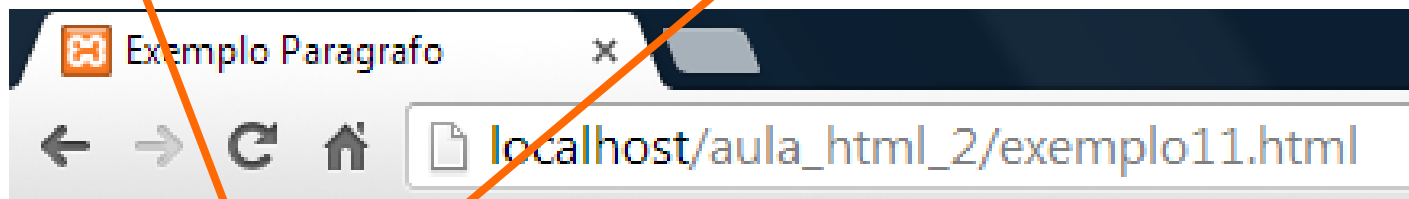
CO₂ e E=MC².

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Subscrito e sobrescrito : `_{...}` , `^{...}`



Química e Física

CO₂ e E=MC².

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Espaços ... são “truncados” após o segundo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Espaços</h1>
    <p> Isto é um Teste. </p>
    <p> Isto é          um Teste. </p>
    <p> Isto é                um Teste. </p>
    <p> Isto é &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; um Teste. </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Espaços ... são “truncados” após o segundo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo <
  </head>
  <body>
    <h1>Espaços</h1>
    <p> Isto é um Teste </p>
    <p> Isto é      um Teste. </p>
    <p> Isto é      um Teste. </p>
    <p> Isto é &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; um Teste. </p>
  </body>
</html>
```

Espaços não fazem efeito nenhum aqui, só conta como um espaço

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Espaços ... são “truncados” após o segundo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo <
  </head>
  <body>
    <h1>Espaços</h1>
    <p> Isto é um Teste. </p>
    <p> Isto é      um Teste </p>
    <p> Isto é      um Teste. </p>
    <p> Isto é &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; um Teste. </p>
  </body>
</html>
```

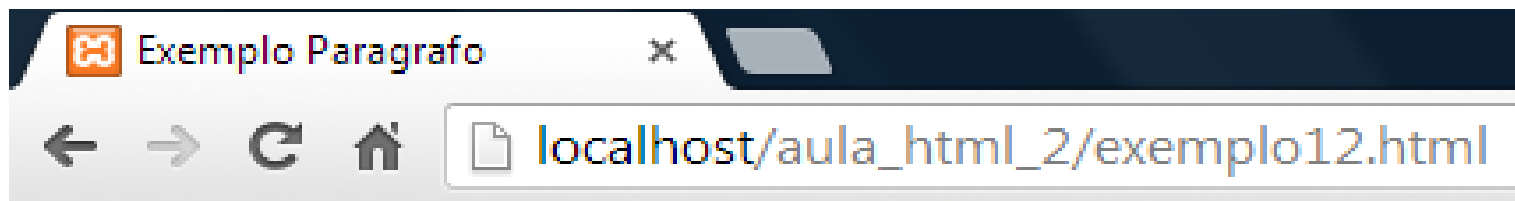
Para espaço use

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Espaços ... são “truncados” após o segundo



Espaços

Isto é um Teste.

Isto é um Teste.

Isto é um Teste.

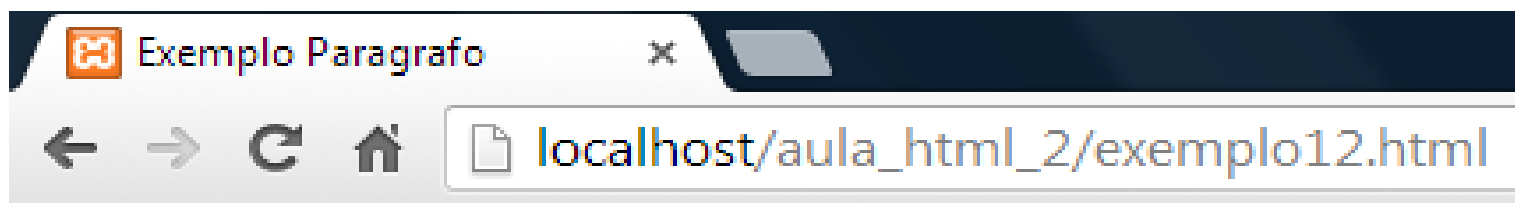
Isto é um Teste.

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Espaços ... são “truncados” após o segundo



Espaços

Isto é um Teste.

Isto é um Teste.

Isto é um Teste.

Espaços não aparecem

Isto é um Teste.

Tem espaços

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



○ Inserindo uma “linha”

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Dividir com uma linha</h1>
    <p> Primeira parte do texto ... primeira parte do texto ...
      primeira parte do texto ... <hr/> </p>
    <p> Segunda parte do texto ... segunda parte do texto ...
      segunda parte do texto ... </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Inserindo uma “linha”



Dividir com uma linha

Primeira parte do texto ... primeira parte do texto ... primeira parte do texto ...

Segunda parte do texto ... segunda parte do texto ... segunda parte do texto ...

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Elementos Semânticos:
 - Não adicionam elementos visuais extras
 - Ex: Ênfase “forte” e “ênfase” comum

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Ênfase forte e comum</h1>
    <p> <strong> Cuidado: </strong> perigo de choque !!! </br> </br> </p>
    <p> <em> Cuidado: </em> perigo de choque !!! </br> </br> </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Elementos Semânticos:
 - Ênfase “forte” = negrito
 - Ênfase “comum” = itálico

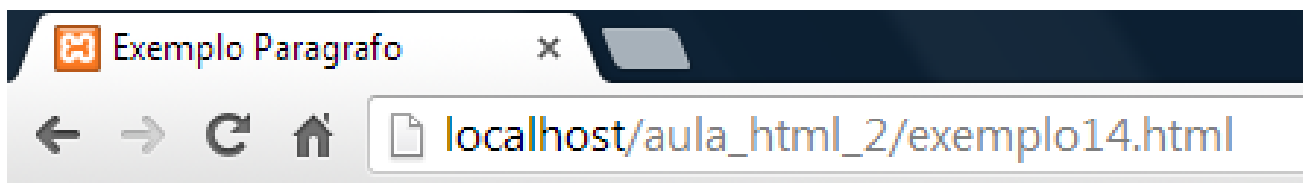
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Ênfase forte e comum</h1>
    <p> <strong>Cuidado: </strong> perigo de choque !!! </br> </br> </p>
    <p> <em>Cuidado: </em> perigo de choque !!! </br> </br> </p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



- Elementos Semânticos: ênfase



Ênfase forte e comum

Cuidado: perigo de choque !!!

Cuidado: perigo de choque !!!

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



○ Citação:

- Em bloco: `<blockquote> ... </blockquote>`
- Por aspas: `<q> ... </q>`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Citar:</h1>
    <blockquote cite="http://en.wikipedia.org/wiki/Winnie-the-Pooh">
      <p>Did you ever stop to think, and forget to start again?</p>
    </blockquote>
    <p>As A.A. Milne said, <q>Some people talk to animals. Not many
    listen though. That's the problem.</q></p>
  </body>
</html>
```

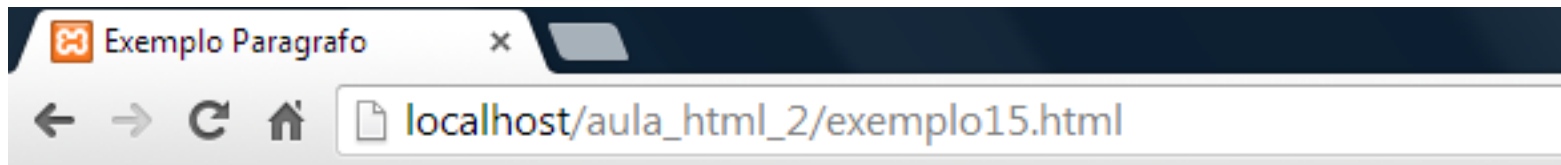
HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



○ Citação:

- Em bloco: `<blockquote> ... </blockquote>`
- Por aspas: `<q> ... </q>`



Citar:

Did you ever stop to think, and forget to start again?

As A.A. Milne said, "Some people talk to animals. Not many listen though. That's the problem."

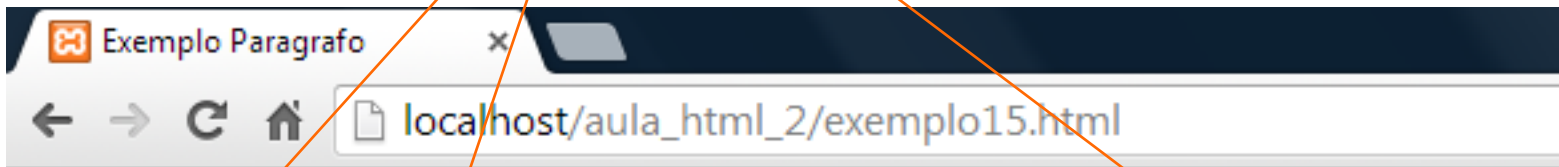
HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



○ Citação:

- Em bloco: `<blockquote> ... </blockquote>`
- Por aspas: `<q> ... </q>`



Citar:

↔ Did you ever stop to think, and forget to start again?

As A.A. Milne said, "Some people talk to animals. Not many listen though. That's the problem."

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



○ Citação:

- Em italico: `<cite> ... </cite>`
- definição: `<dfn> ... </ dfn >`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Citar:</h1>
    <p><cite>A Brief History of Time</cite> by Stephen
      Hawking has sold over ten million copies
      worldwide.</p>
    <p>A <dfn>black hole</dfn> is a region of space from
      which nothing, not even light, can escape.</p>
  </body>
</html>
```

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



○ Citação:

- Em itálico: `<cite> ... </cite>`
- definição: `<q> ... </q>`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title> Exemplo Paragrafo </title>
  </head>
  <body>
    <h1>Citar:</h1>
    <p><cite>A Brief History of Time</cite> by Stephen
      Hawking has sold over ten million copies
      worldwide.</p>
    <p>A <dfn>black hole</dfn> is a region of space from
      which nothing, not even light, can escape.</p>
  </body>
</html>
```

Diagram illustrating HTML code for citations and definitions. Arrows point from the text above to the corresponding tags in the code: from "Em itálico" to `<cite>` and `</cite>`; from "definição" to `<q>` and `</q>`. The code also includes a `<dfn>` tag for a definition.

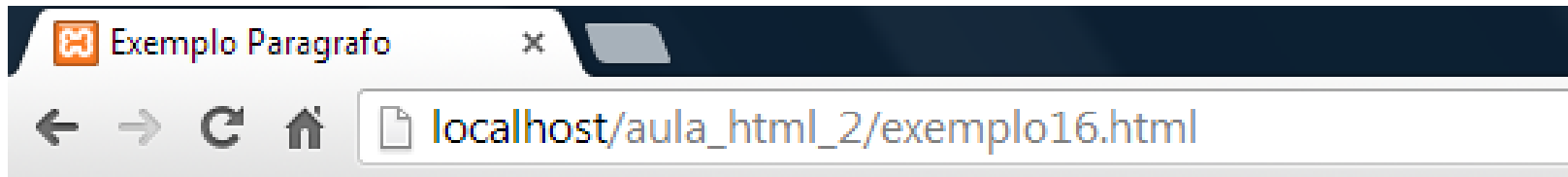
HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



○ Citação:

- Em italico: `<cite> ... </cite>`
- definição: `<dfn> ... </ dfn >`



Citar:

A Brief History of Time by Stephen Hawking has sold over ten million copies worldwide.

A black hole is a region of space from which nothing, not even light, can escape.

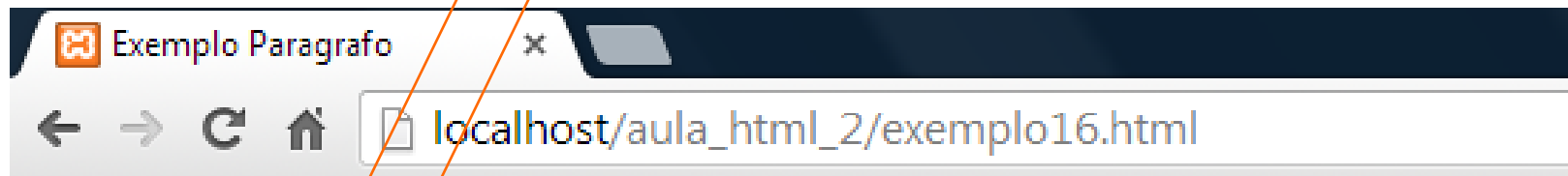
HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS



○ Citação:

- Em itálico: `<cite> ... </cite>`
- definição: `<dfn> ... </ dfn >`



Citar:

A Brief History of Time by Stephen Hawking has sold over ten million copies worldwide.

A black hole is a region of space from which nothing, not even light, can escape.

HTML – TEXTOS

PARÁGRAFOS

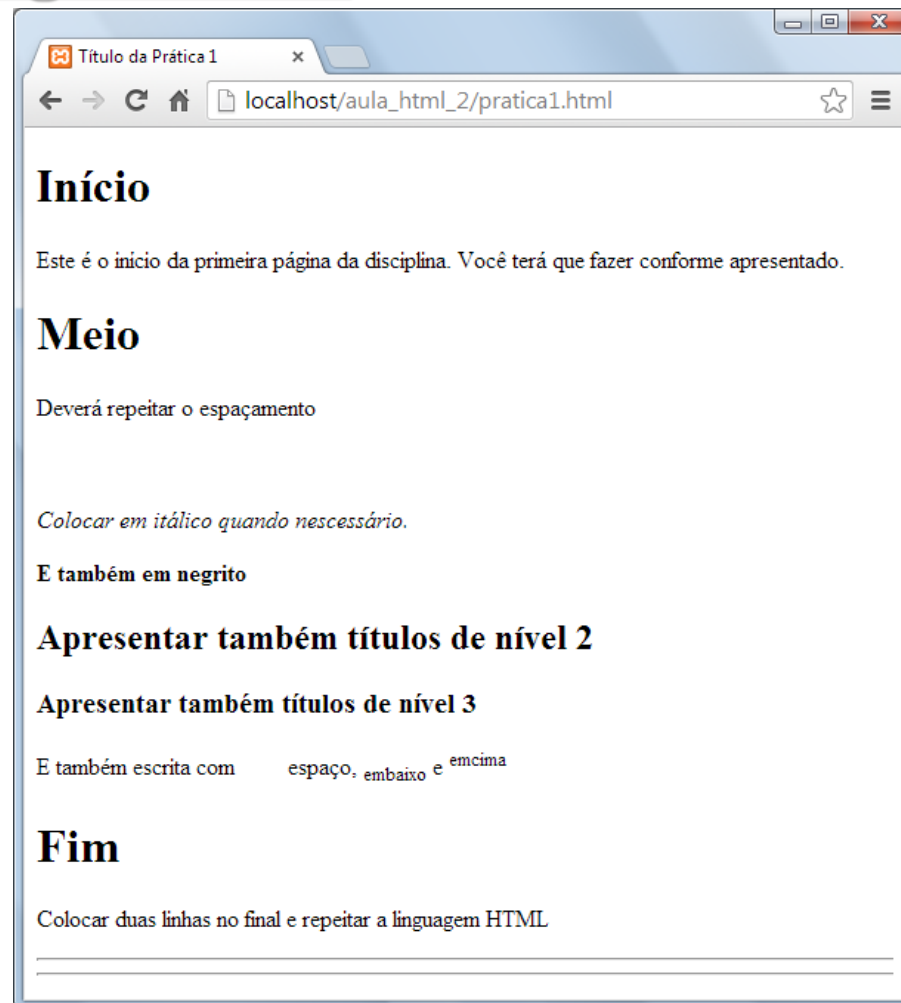


- Outras marcações semânticas:
 - Detalhes do autor: `<address> ... </address>`
 - Inserido: `<ins> ... </ins>`
 - Apagado: ` ... `
 - Não é mais relevante: `<s> ... </s>`

ATIVIDADES PRÁTICAS EM SALA

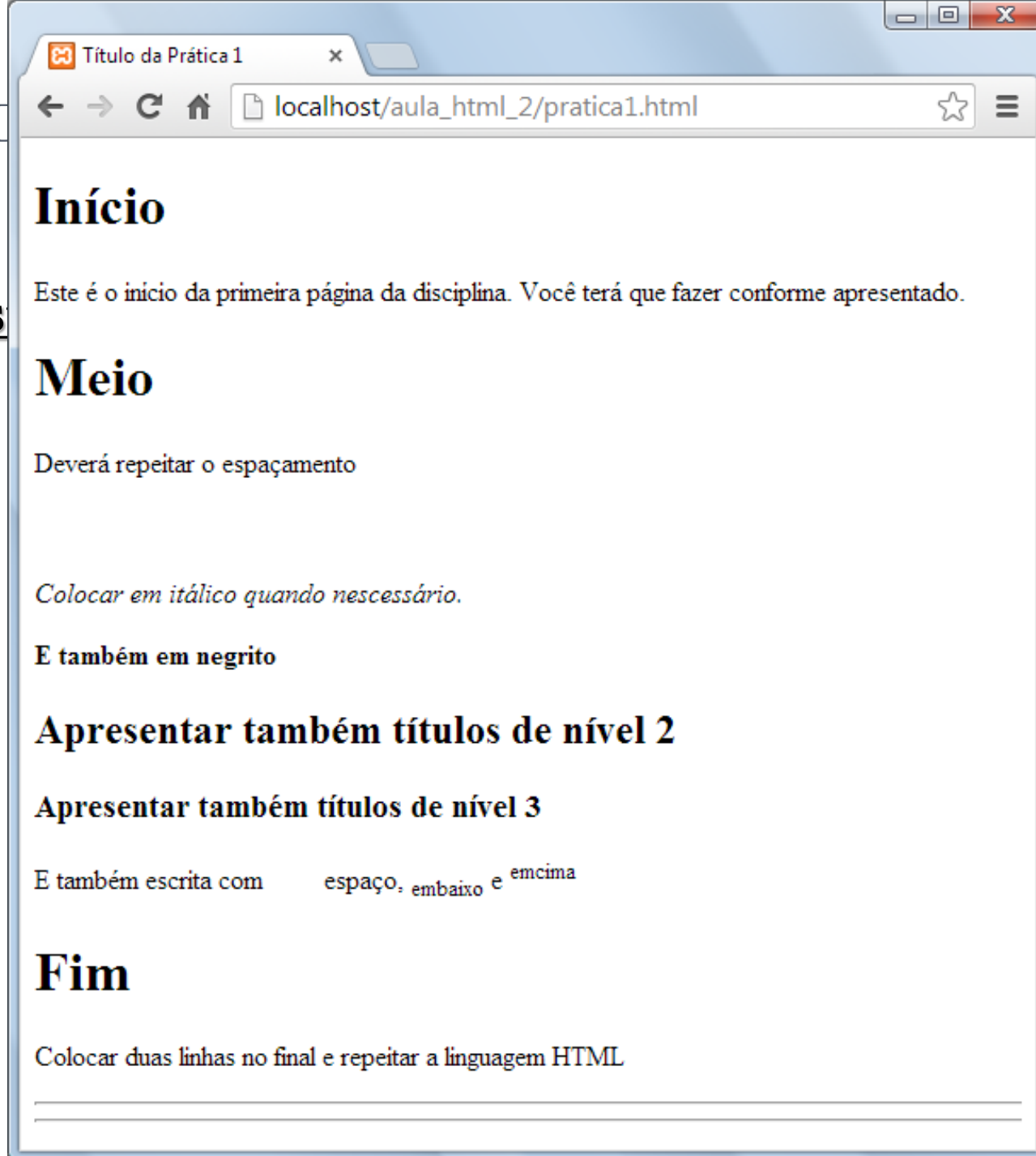


○ Construir a página WEB



ATIVIDADE

○ Cons



Título da Prática 1 x

← → ↻ 🏠 📄 localhost/aula_html_2/pratica1.html ☆ ☰

Início

Este é o início da primeira página da disciplina. Você terá que fazer conforme apresentado.

Meio

Deverá repetir o espaçamento

Colocar em itálico quando necessário.

E também em negrito

Apresentar também títulos de nível 2

Apresentar também títulos de nível 3

E também escrita com espaço, embaixo e em cima

Fim

Colocar duas linhas no final e repetir a linguagem HTML

