

HTML

Disciplina: Desenvolvimento de Aplicações

Juliana C. Silva

Unicesumar - Londrina

30 de julho de 2020

Sobre a WEB

- 1 Você imagina como seria a vida sem internet?

Sobre a WEB

- 1 Você imagina como seria a vida sem internet?
- 2 Como tantas informações ficam disponíveis na internet?

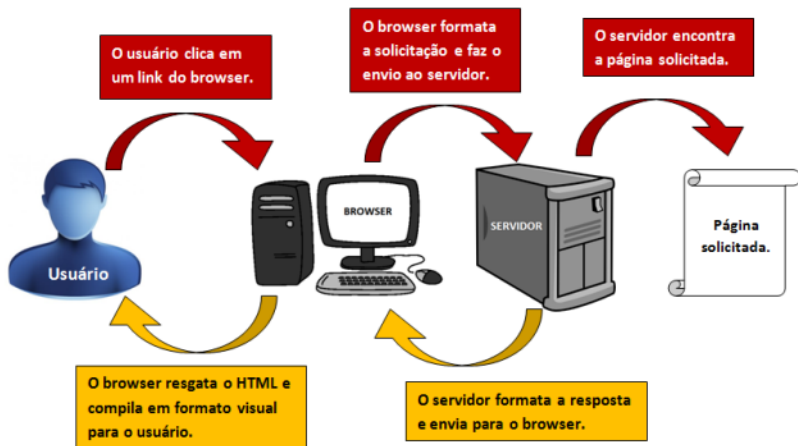
Sobre a WEB

- 1 Você imagina como seria a vida sem internet?
- 2 Como tantas informações ficam disponíveis na internet?
- 3 Descreva como você vê o funcionamento de uma página WEB.

Roteiro

- 1 Introdução
- 2 HTML
- 3 Atividade I
- 4 Referências

Exibindo páginas WEB



Fonte: [Freeman, 2008].

Exibindo páginas WEB

Como o navegador sabe o que exibir?

HTML

- HTML - Hypertext Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto);

Exibindo páginas WEB

Como o navegador sabe o que exibir?

HTML

- HTML - Hypertext Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto);
- Isto significa que é um código utilizado para descrever a estrutura de um documento, mas não é a verdadeira apresentação dele.

Exibindo páginas WEB

Como o navegador sabe o que exibir?

HTML

- HTML - Hypertext Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto);
- Isto significa que é um código utilizado para descrever a estrutura de um documento, mas não é a verdadeira apresentação dele.
- O HTML diz ao navegador, tudo sobre o conteúdo recebido, e a estrutura da página;

Exibindo páginas WEB

Como o navegador sabe o que exibir?

HTML

- HTML - Hypertext Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto);
- Isto significa que é um código utilizado para descrever a estrutura de um documento, mas não é a verdadeira apresentação dele.
- O HTML diz ao navegador, tudo sobre o conteúdo recebido, e a estrutura da página;
- O HTML define cabeçalhos, parágrafos, listas, tabelas entre muitos outros elementos, por meio de marcas (*tags*).

Fonte: [MARINHO, 2016]

Tags HTML

Tag	Descrição
<code><html></code>	Define um documento HTML
<code><body></code>	Define o corpo do documento
<code><h1></code> a <code><h6></code>	Define título 1 a título 6
<code><p></code>	Define um parágrafo
<code>
</code>	Insere uma única quebra de linha
<code><hr></code>	Define um filete horizontal
<code><!--></code>	Define um comentário

Fonte: [MARINHO, 2016].

HTML

O navegador lê o código HTML e, interpreta todas as *tags*.

HTML

O navegador lê o código HTML e, interpreta todas as *tags*.

tags: Palavras entre os sinais de maior e menor, como: `< head >`
ou `< p >`.

Estrutura

Estrutura de uma página HTML

Toda página html, por mais simples que seja, deve conter as seguintes tags elementares:

- `< html >`: é a tag que identifica o documento como um hipertexto html;

Estrutura

Estrutura de uma página HTML

Toda página html, por mais simples que seja, deve conter as seguintes tags elementares:

- `< html >`: é a tag que identifica o documento como um hipertexto html;
- `< head >`: é a tag que apresenta informações gerais sobre a página e de configuração;

Estrutura

Estrutura de uma página HTML

Toda página html, por mais simples que seja, deve conter as seguintes tags elementares:

- `< html >`: é a tag que identifica o documento como um hipertexto html;
- `< head >`: é a tag que apresenta informações gerais sobre a página e de configuração;
- `< title >`: é a tag que informa o título de uma página na barra do navegador;

Estrutura

Estrutura de uma página HTML

Toda página html, por mais simples que seja, deve conter as seguintes tags elementares:

- `< html >`: é a tag que identifica o documento como um hipertexto html;
- `< head >`: é a tag que apresenta informações gerais sobre a página e de configuração;
- `< title >`: é a tag que informa o título de uma página na barra do navegador;
- `< body >`: é a tag que delimita o conteúdo da página;

Estrutura II

Estrutura de uma página HTML

- Além disso, a tag a seguir define a codificação de caracteres para o padrão UTF-8: `<meta charset = "UTF-8" / >`

Estrutura II

Estrutura de uma página HTML

- Além disso, a tag a seguir define a codificação de caracteres para o padrão UTF-8: `<meta charset = "UTF-8" / >`
- A instrução a seguir indica para o navegador utilizar a versão mais recente do HTML (HTML5):
- `<!DOCTYPE html>`

HTML

Crie sua primeira página HTML. Abra o bloco de notas e salve um arquivo em branco com o nome `exercicio1.html`

HTML

Crie sua primeira página HTML. Abra o bloco de notas e salve um arquivo em branco com o nome exercicio1.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <meta charset="UTF-8"/>
3 <html>
4     <head>
5         <title>Ola Mundo</title>
6     </head>
7     <body>
8         Minha primeira pagina WEB!
9     </body>
10 </html>
```

Tag: Títulos

Para indicar que um texto é um título em nossa página, utilizamos a tag de heading;

Tag: Títulos

Para indicar que um texto é um título em nossa página, utilizamos a tag de heading;
São tags de conteúdo e vão de <h1> até <h6>;

Tag: Títulos

Para indicar que um texto é um título em nossa página, utilizamos a tag de heading;

São tags de conteúdo e vão de <h1> até <h6>;

A variação entre as tags de heading definem o grau de destaque do texto;

<h1>Heading 1</h1>

<h2>Heading 2</h2>

<h3>Heading 3</h3>

<h4>Heading 4</h4>

<h5>Heading 5</h5>

<h6>Heading 6</h6>

Tag: Títulos

Para indicar que um texto é um título em nossa página, utilizamos a tag de heading;

São tags de conteúdo e vão de <h1> até <h6>;

A variação entre as tags de heading definem o grau de destaque do texto;

Acrescente Três títulos a sua página!

<h1>Heading 1</h1>

<h2>Heading 2</h2>

<h3>Heading 3</h3>

<h4>Heading 4</h4>

<h5>Heading 5</h5>

<h6>Heading 6</h6>

Resultado

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <meta charset="UTF-8"/>
3 <html>
4     <head>
5         <title>Ola Mundo</title>
6     </head>
7     <body>
8         Minha primeira pagina WEB!
9         <h1>Primeiro Titulo</h1>
10        <h2>Segundo Titulo</h2>
11        <h3>Terceiro Titulo</h3>
12 <p><del>Isso</del> foi substituido por <ins>aquilo</
    ins></p>
13    </body>
14 </html>
```

Tags de formatação

As seguintes tags são utilizadas para a apresentação de conteúdo textual em uma página:

- `<p>`: tag para a representação de um parágrafo;

Tags de formatação

As seguintes tags são utilizadas para a apresentação de conteúdo textual em uma página:

- `<p>`: tag para a representação de um parágrafo;
- ``: tag para representar um texto sem significado (deve ser usado quando nenhum outro elemento de texto semântico representar um significado adequado);

Tags de formatação

As seguintes tags são utilizadas para a apresentação de conteúdo textual em uma página:

- `<p>`: tag para a representação de um parágrafo;
- ``: tag para representar um texto sem significado (deve ser usado quando nenhum outro elemento de texto semântico representar um significado adequado);
- Outros;

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`
- `<small>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`
- `<small>`
- `<tt>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`
- `<small>`
- `<tt>`
- `<pre>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`
- `<small>`
- `<tt>`
- `<pre>`
- `<cite>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`
- `<small>`
- `<tt>`
- `<pre>`
- `<cite>`
- ``

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`
- `<small>`
- `<tt>`
- `<pre>`
- `<cite>`
- ``
- ``

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`
- `<small>`
- `<tt>`
- `<pre>`
- `<cite>`
- ``
- ``
- `<blockquote>`

Tags de texto

Teste as Tags abaixo no seu arquivo html e descreva o que cada uma faz

- `<strike>`
- `<sub>`
- `<sup>`
- `<big>`
- `<small>`
- `<tt>`
- `<pre>`
- `<cite>`
- ``
- ``
- `<blockquote>`
- `<q>`

Detalhando...

strike	Permite tachar algum trecho: uma linha reta horizontal fica sobreposta ao texto.
sub	Possibilita o subscrito: um trecho de texto fica abaixo da linha das demais partes do texto.
sup	Permite o sobrescrito: um trecho do texto fica acima da linha das demais partes do texto.
big small	Modifica o tamanho de um trecho do texto, tornando-o um pouco maior (<i>big</i>) ou menor (<i>small</i>).
tt	Mantém o mesmo espaçamento entre todos os caracteres. É utilizada para escrever o texto com fonte de máquina de escrever, chamada de monoespaçada. Por exemplo, a letra "i" ocupa o mesmo espaço horizontal que a letra "m".
pre	Faz com que o navegador exiba o texto como ele é digitado, incluindo novas linhas, tabulações e espaços extras. Utilizada para texto pré-formatado.
cite	Mantém o título de uma publicação em itálico.
strong	Dá ênfase a uma palavra ou frase por meio do negrito.
em	Dá ênfase a uma palavra ou frase por meio do itálico.
blockquote	Permite a inclusão de uma citação longa ou de uma citação a um trecho de texto que tem origem em outro site.
q	Atua de forma semelhante à TAG <code>blockquote</code> , porém é aplicada para citações com uma única linha.

Atividade I - Loja Virtual

- ❶ Crie a página "index.html"
- ❷ Escreva um texto simples no topo da página contendo o nome da loja.
- ❸ Inclua na página "index.html" um item que será utilizado para entrar em contato com o atendimento da loja virtual, usando o texto "Atendimento".
- ❹ Inclua na página "index.html" um item que será utilizado para entrar na área de acesso restrito, como texto "Meus Pedidos"
- ❺ Inclua na página "index.html" a lista das categorias dos produtos que serão vendidos pela loja virtual:
- ❻ a) Cinema e Fotografia b) Vídeo c) Áudio d) Informática
- ❼ Inclua na página as principais ofertas usando um cabeçalho "h1" para o título das ofertas e um cabeçalho "h2" para cada produto que está em oferta.

Referências



Freeman, E. (2008).

Use a cabeça!: HTML com CSS e HTML.

Alta books.



MARINHO, A. L. (2016).

Desenvolvimento de aplicações para internet.

Pearson Education do Brasil.