

Sistemas para Internet I

Profa. Diana F. Adamatti

Prédio do Centro de Ciências Computacionais – C3
1º. Andar – Sala 121

dianaadamatti@furg.br dianaada@gmail.com

Aula hoje

- Vá anotando no caderno as TAGS apresentadas, assim como os exemplos simples.
- Ajudará muito no momento dos exercícios.

AULAS PASSADAS....

TAGS de Títulos

- Títulos são definidos com as TAGS de **<h1>** até **<h6>**
- **<h1>** define o título mais importante
- **<h6>** define o título menos importante
- Dicas:
- Utilize títulos (headings) **<h1>** até **<h6>** somente para títulos. Não utilize para tornar um texto destacado
- Os “motores de busca” como google utilizam seus Títulos para indexar a estrutura e conteúdo de suas páginas Web
- Por esse motivo, utilize os Títulos para descrever a estrutura do seu documento

Este e o Titulo 1

Este e o Titulo 2

Este e o Titulo 3

Este e o Titulo 4

Este e o Titulo 5

Este e o Titulo 6

Meu primeiro paragrafo.

Meu segundo paragrafo.

**AULA
HOJE....**

TAGS Formatação de Texto

- Assim como um editor de texto, em HTML podemos aplicar diferentes formatações ao nosso texto.
- Essas TAGS são chamadas de TAGS de FORMATAÇÃO
- Veja a seguir as principais TAGs de Formatação

TAGS Formatação de Texto

TAGS	Descrição
<code> </code> <code></code>	Texto em Negrito
<code><big></big></code>	Texto maior
<code><i></i></code> <code></code>	Texto em <i>Itálico</i>
<code><small> </small></code>	Texto pequeno
<code><sub></sub></code>	Texto _{subscrito}
<code><sup></sup></code>	Texto ^{sobrescrito}
<code><code></code></code>	Texto no formato “Courier” -> computacional
<code><pre></pre></code>	Define um texto pré-formatado A fonte fica a mesma do formato <code><code></code> Fonte courier -> tipo código

TAGS de Links

- Um hiperlink (ou link) é uma palavra, ou grupo de palavras (ou ainda uma imagem) que ao ser clicado passa para um novo documento, ou nova seção dentro do documento corrente.
- Quando voce move o cursor em um link em uma página Web, o cursor muda para voce saber que pode clicar ali
- Links são especificados em HTML com a TAG
- `<a>` ``

TAGS de Links

- A TAG <a> pode ser utilizada de 2 formas:
 - Para criar um link para outro documento, utilizando o atributo **href**
 - Para criar uma marcação (bookmark) dentro do documento, utilizando o atributo **name**

TAGS de Links - href

- Sintaxe:
- `TEXTO`
- Exemplo:
- `FURG`

Exercício 01

HTML - Linguagem de marcação

Para mais informações sobre HTML, visite o site: [HTML Wikipédia](#)

Link para a página: _

<http://pt.wikipedia.org/wiki/HTML>

Exercício 01

- Crie uma página HTML com o seguinte conteúdo (não esqueça as tags
 - Html, body

```
<h1> HTML – Linguagem de marcação </h1>
```

```
<p>
```

```
Para mais informações sobre HTML, visite o site: <a
```

```
href="http://pt.wikipedia.org/wiki/HTML"> HTML Wikipédia</a>
```

```
</p>
```

- **Veja o resultado no navegador!**

TAGS de Links - href

- **Atributo => TARGET**
- Esse atributo define onde será aberta a página relacionada pelo Link:
- O padrão é abrir na página atual.
- Para abrir em uma nova página, utilize o atributo TARGET com o valor:
 - `_blank` - Opens the linked document in a new window or tab
 - `_self` – abre na mesma janela/aba (default)

```
<a href="http://pt.wikipedia.org/wiki/HTML"
target="_blank"> HTML Wikipédia</a>
```

Experimente no Exercício anterior, teste no navegador

TAGS de Links - title

- Cria um texto que aparecerá quando o mouse estiver sobre o mesmo
- Crie o link da seguinte forma:
- ` FURG`

Imagens em HTML

- Imagens são definidas pela TAG **** .
- A TAG **** é vazia, ou seja, ela só contém atributos.
- Não possui TAG de fechamento
- O atributo **src** especifica o endereço URL (web address) da imagem.
- **Exemplo:** ****

Imagens em HTML

- Exemplo:
- Crie um HTML e adicione a seguinte linha:
- ``

Imagens em HTML

- Atributo **alt**:
 - Adiciona um texto alternativo a imagem.
 - Se o usuário por alguma razão não conseguir visualizar (conexão lenta, erro no atributo src, etc.)
- ``

Imagens em HTML

- Para mais exemplos, visitem:
- https://www.w3schools.com/html/html_images.asp

TAG de LISTAS Não Ordenadas

- Lista de itens não ordenadas em HTML;
- Começam com a TAG ``
- Cada item da lista é delimitado pela TAG ``
- Os marcadores da lista são tipicamente bolinhas pretas
- Para mudar os marcadores utilize o atributo **type=XXX**
 - “circle” (círculos)
 - “square” (quadrado)
- Exemplo:
- ```

Café
Leite

```

# TAG de LISTAS Ordenadas

- Começam com a TAG **<ol>**
- Cada item da lista é delimitado pela TAG **<li>**
- Os marcadores desta lista serão números ordenados
- Para outros Marcadores utilize o atributo **TYPE=XX**
- **“A” (A, B, C...) “a” (a,b,c...) “I” (I,II,...) “i” (i, ii, iii, ...)**
- Exemplo:
- ```
<ol type="A">  
<li>Café</li>  
<li>Leite</li>  
</ol>
```

HTML Head

- O elemento `<head>` oferece um local no código para metadata. É colocado entre as TAGS `<html>` e `<body>`
- Metadata em HTML significa informações sobre o documento HTML. Metadata não é mostrado pelo navegador.
- Usado tipicamente para definir o título do documento, o idioma, estilos, links, scripts ou outras informações.
- Exemplos: `<title>`, `<style>`, `<meta>`, `<link>`, `<script>` e `<base>`.

HTML Head

- O elemento `<title>` define o título do documento.
- Basicamente:
 - Define o título que aparece na aba do navegador
 - Fornece um nome para a página quando esta é adicionada aos favoritos
 - Mostra o título da página nos resultados dos mecanismos de buscas

Exemplo

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <title>Título da página</title>  
</head>  
<body>
```

```
<p>O conteúdo do elemento body é mostrado pelo navegador.</p>
```

```
<p>O conteúdo do elemento title é mostrado na aba do navegador, nos  
favoritos e nos resultados de busca das ferramentas de pesquisa.</p>
```

```
</body>  
</html>
```


HTML Head

- O elemento `<meta>`
- Usado para especificar a linguagem, a descrição da página, palavras chave, o autor, etc.
- Usado por navegadores (como mostrar o conteúdo),
- Por mecanismos de buscas (palavras chave)

HTML Head

Define the character set used:

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

Define a description of your web page:

```
<meta name="description" content="Free Web tutorials">
```

Define keywords for search engines:

```
<meta name="keywords" content="HTML, CSS, XML, JavaScript">
```

Define the author of a page:

```
<meta name="author" content="John Doe">
```

Refresh document every 30 seconds:

```
<meta http-equiv="refresh" content="30">
```

Exercício 2

- Criar uma página web usando todas as TAGS vistas em aula
 - Negrito, maior, menor, formatado
 - Link
 - Título
 - Com informações do desenvolvedor, palavras chave
 - Imagem
 - Listas ordenadas e não ordenadas...
- **Use a criatividade!**
- **Tarefa no AVA!**