

Listas e Links

- **Objetivos da aula:**
 - Modificar o efeito de algumas tags através de atributos.
 - Incluir no documento listas e enumerações.
 - Criar referências a outros documentos.
 - Criar referências ao próprio documento.



Atributos de uma tag

- Algumas tags podem receber atributos que modificam a sua apresentação.
 - Um atributo pode ser uma palavra isolada ou uma palavra associada a um valor.
 - Este valor pode estar ou não entre aspas.
 - É possível definir mais de um atributo numa mesma tag.
 - Exemplo: atributos da tag `<hr>`
 - `size = n`
 - `width = n`
 - `width = n %`
 - `noshade`
-

Alinhamento Básico

- Única forma de alinhamento até o HTML 4.0.
- Deve desaparecer em versões futuras.
- Valores possíveis
 - right
 - left
 - center
 - justify
- Exemplos de utilização:

```
<p align=right> ... </p>
```

```
<h1 align=left> ... </h1>
```

```
<div align=justify> ... </div>
```

Listas não numeradas

- A tag ` ... ` engloba os itens da lista.
- Cada item está no interior de uma tag ` ... `

Código Fonte

Disciplinas do Primeiro Módulo:

```
<ul><li>Banco de Dados </li>  
<li>Técnicas de Programação </li>  
<li>Arquitetura e Redes </li></ul>
```

Resultado

Disciplinas do Primeiro Módulo:

- Banco de Dados
- Técnicas de Programação
- Arquitetura e Redes

- Um item de uma lista pode conter outra lista (aninhada).
 - Um `...` sempre pertence a última `...` aberta e que ainda não foi fechada.
-

Símbolo do começo do item

- Três tipos de símbolo que começam um item.
- Definição feita através do atributo `type`, tanto na tag `...` como na `...`.
- Mudança do símbolo na tag `...` só tem efeito no item onde o atributo foi definido.
- Valores possíveis de `type`:
 - `circle`
 - `square`
 - `disc`

Listas numeradas

- A tag ` ... ` engloba os itens da lista.
- Cada item está no interior de uma tag ` ... `

Código Fonte

Disciplinas do Primeiro Módulo:

```
<ol><li>Banco de Dados </li>  
<li>Técnicas de Programação </li>  
<li>Arquitetura e Redes </li></ol>
```

Resultado

Disciplinas do Primeiro Módulo:

1. Banco de Dados
2. Técnicas de Programação
3. Arquitetura e Redes

- Um item de uma lista pode conter outra lista (aninhada).
 - Um `...` sempre pertence a última `...` (ou `...`) aberta e que ainda não foi fechada.
-

Tipo de numero do começo do item

- Cinco formas de numeração podem começar um item.
 - Definição feita através do atributo `type`, tanto na tag `...` como na `...`.
 - Mudança do símbolo na tag `...` só tem efeito no item onde o atributo foi definido.
 - Valores possíveis de `type`:
 - `A` (Alfabético maiúsculo)
 - `a` (Alfabético minúsculo)
 - `I` (romanos maiúsculo)
 - `i` (romano minúsculo)
 - `1` (Arábico - default)
-

Valor inicial da numeração

- Uma lista não precisa começar de 1.
- É possível mudar a numeração no meio da lista.
- Atributo start da tag ` ... `
 - Vale para toda a lista
- Atributo value da tag ` ... `
 - Vale a partir do item onde foi definido

Listas de definição

- A tag `<dl> ... </dl>` engloba os itens da lista.
- Cada definição tem um título contido na tag `<dt>...</dt>`.
- A definição fica contida na tag `<dd>...</dd>`

Código Fonte

Conceitos Básicos<dl>

<dt>HTML</dt>

<dd>linguagem de marcação usada na formatação de documentos na Web.</dd>

<dt>URL</dt>

<dd>Formato padrão para definição da localização dum documento na rede.</dd>

Resultado

Conceitos Básicos

HTML

linguagem de marcação usada na formatação de documentos na Web.

URL

Formato padrão para definição da localização dum documento na rede.

Interligando Documentos

- Desviando para outro documento:

```
<a href="url destino">texto</a>
```

- Observações:

- Caminhos relativos X absolutos.
 - Barras de diretórios: usar "/" em lugar de "\".
 - Dentro de URLs, maiúscula é diferente de minúscula.
 - URL destino pode ser: outro documento, uma imagem, uma música, etc.
-

Referências Internas

- Interligando seções em uma página

- Definição de uma seção:

```
<a name="seção"> .... </a>
```

- Link para uma seção da mesma página:

```
<a href="#seção"> .... </a>
```

- Link para uma seção de outra página

```
<a href="arquivo#seção"> .... </a>
```

Outros protocolos

- Enviando mensagens de correio eletrônico

`...`

- O programa de correio eletrônico do navegador é aberto, permitindo que o usuário envie uma mensagem para o endereço especificado.

- Transferência de arquivos via FTP

`...`

- O arquivo é transferido através do protocolo FTP.
-

Outros tipos de documento

- A URL definida num link pode levar a um arquivo que não seja um documento HTML.

- Arquivos de Imagem

`...`

- A imagem é exibida no navegador no lugar do documento atual.

- Arquivos de Som

`...`

- A música é tocada e o documento atual é mantido.
-