

HTML

Links (elos)

Prof^a Gláucya Boechat
(glaucya.boechat@ufba.br)

Links (elos)



- Ligação entre um trecho de um documento a um outro documento, ou trecho de outro documento
- Para inserir um link em um documento, utilizamos a tag **<A>**, da seguinte forma:

**** âncora ****

onde:

- **arq_destino** é o URL do documento de destino;
- **âncora** é a região do conteúdo que servirá de ligação hipertexto do documento sendo apresentado para o documento de destino.

Links – Atributos da Tag <A>



- A tag <A> tem vários atributos, utilizados de acordo com a ação associada ao link. Os mais usados são:
 - **HREF**
 - Indica o arquivo de destino da ligação de hipertexto.
 - **TARGET**
 - Indica o frame em que será carregado o arquivo destino. Maiores detalhes sobre frames em aula futura.
 - **NAME**
 - Marca um indicador, isto é, uma região de um documento como destino de uma ligação (âncora destino).

Links entre Páginas de um mesmo Website (Caminho Relativo)



- Para construir links entre páginas de um mesmo website você não precisa escrever o endereço completo de cada página (URL):
 - O caminho **relativo** pode ser usado sempre que queremos fazer referência a um documento armazenado no **mesmo servidor** do documento atual.

Links entre Páginas de um mesmo Website (Caminho Relativo)



- Por exemplo, existem duas páginas (pagina1.html e pagina2.html) e ambas estão salvas em um mesmo diretório, então constrói-se um link de uma para a outra usando somente o nome do arquivo no link.
- Nestas condições, um link da pagina1.html para a pagina2.html é como mostrado abaixo:

``Aqui um link para a página 2**``**

Links entre Páginas de um mesmo Website (Caminho Relativo)



- Se a pagina2 for colocada em um subdiretório (chamado de "subdiretório"), o link é como mostrado abaixo:

`Aqui um link para a página 2`

Links entre Páginas de um mesmo Website (Caminho Relativo)



- Se for um link da página 2 (que está no "subdiretório") para a pagina1 é como mostrado a seguir:

`Aqui um link para a página 1`

“../” aponta para o diretório a um nível acima do arquivo onde foi feito o link. Seguindo o mesmo princípio, pode-se apontar para dois (ou mais) níveis acima, escrevendo “../..”

Links que Navegam na própria Página



- Como foi dito anteriormente, o atributo **NAME** permite indicar um trecho de documento como ponto de chegada de uma ligação hipertexto.
- A formatação abaixo faz com que a âncora **Texto** seja o destino de um link:

** Texto **

Links que Navegam na própria Página



- A formatação abaixo cria uma ligação hipertexto para um trecho deste mesmo documento:

`Topo do documento`

- O símbolo "#" informa ao navegador para ficar na mesma página que está e deve ser seguido pelo valor atribuído a NAME, que é para onde o link vai.

Links que Navegam na própria Página



```
<html>
...
<body>
  <p><a href="#h1">Link para cabeçalho 1</a></p>
  <p><a href="#h2">Link para cabeçalho 2</a></p>

  <h1> <a name="h1">Cabeçalho 1</a></h1>
  <p>Texto texto texto texto</p>

  <h1> <a name="h2">Cabeçalho 2</a></h1>
  <p>Texto texto texto texto</p>
...
```

Links que Navegam na própria Página



```
<html>
...
<body>
  <p><a href="#h1">Link para cabeçalho 1</a></p>
  <p><a href="#h2">Link para cabeçalho 2</a></p>

  <h1> <a name="h1">Cabeçalho 1</a></h1>
  <p>Texto texto texto texto</p>

  <h1> <a name="h2">Cabeçalho 2</a></h1>
  <p>Texto texto texto texto</p>
...
```

[Link para cabeçalho 1](#)

[Link para cabeçalho 2](#)

Cabeçalho 1

Texto texto texto texto

Cabeçalho 2

Texto texto texto texto

Links que Navegam para Trechos de Documento de outras Páginas



- Da mesma forma, pode-se construir links para determinados trechos de outros documentos, desde que se conheça os trechos do documento destino que estão marcados para ponto de chegada de um link.
- Por exemplo:

Conheça os cursos do **<A HREF=**

"ufba/computacao.html#sobre-graduacao"> Instituto de Computação ****

- produz um link para um parágrafo marcado com **** no arquivo **computacao.html** sobre sobre os cursos de computação, no diretório **/ufba/**

Links para Endereços de E-mail



- Exemplo:

`contato`

- A única diferença é que no lugar do endereço do documento você escreve **mailto:** seguido pelo endereço de e-mail.
- Quando o link é clicado o programa de e-mail padrão do usuário é aberto com o endereço do link já digitado na linha para destinatário. Mas, isto irá funcionar somente se o usuário tiver um programa de e-mail instalado na sua máquina.

Links para Download



- Exemplo:

`Material da disciplina`

Título para o Link



- Adicionalmente pode-se usar um title (título) para um link.
- Exemplo:

```
<a href="https://computacao.ufba.br/" title="Conheça o IC/UFBA">  
Instituto de Computação</a>
```
- O atributo title é usado para fornecer uma breve descrição do link. Se for colocado o cursor do mouse sobre o link, vai aparecer o texto "Conheça o IC/UFBA".

Título para o Link



- Adicionalmente pode-se usar um title (título) para um link.
- Exemplo:

```
<a href="https://computacao.ufba.br/" title="Conheça o IC/UFBA">  
Instituto de Computação</a>
```

Instituto de Computação

Conheça o IC/UFBA

Direcionando Links (parâmetro target)



- Utilização do parâmetro target (alvo):
 - **_blank** abre uma nova janela do navegador
 - **_parent** – carrega o documento linkado dentro do frame-mestre (pai)
 - **_self** – carrega o documento linkado na mesma página (**parâmetro padrão**)
 - **_top** – carrega o documento linkado em toda a janela, eliminando frames que possivelmente estejam nela

Direcionando Links (parâmetro target)



- Exemplo:
 - Abre o página em uma nova janela do navegador

```
<a href="https://computacao.ufba.br/" target=_blank  
title="Conheça o IC/UFBA"> Instituto de Computação</a>
```

Referências



1. W3Schools (<http://www.w3schools.com/>)
2. HTML.net <http://html.net/>
3. Guia do desenvolvedor web (<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/Guide>)
4. Notas de aula da Prof^a. Adriana Carniello. Desenvolvimento Web I. Instituto Federal de São Paulo - Campus Guarulhos.