

TUTORIAIS HTML

Como criar links em HTML

Copyright 2013 – Todos os Direitos Reservados
Jorge Eider F. da Silva

Proibida a reprodução deste documento no todo ou em parte por quaisquer meios, seja digital, eletrônico ou impresso sem a expressa autorização do autor por escrito. Os infratores serão punidos de acordo com a Lei.

TUTORIAIS HTML

Como criar links em HTML

Introdução

Os links permitem aos usuários navegarem entre as páginas de um mesmo site ou até mesmo páginas externas. É difícil encontrar uma página que não tenha pelo menos um link. Um link (ou hyperlink) pode ser uma simples palavra, um grupo de palavras ou uma imagem que você pode clicar e pular para outro documento. Um link é definido pela tag **<a>** em HTML.

Quando você passa o cursor sobre um link em uma página web, a seta do mouse passa a ser uma pequena mão. O atributo mais importante do elemento **<a>** é **href**, que indica o link de destino.

Por padrão, os links são apresentados pelos navegadores das seguintes formas:

- Um link não visitado ainda, se apresenta sublinhado e de cor azul.
- Um link visitado se apresenta sublinhado e de cor lilás.
- Um link ativo se apresenta sublinhado e de cor vermelha.

Esse padrão pode ser alterado da forma que você achar mais conveniente para o seu site.

A sintaxe correta para a criação de um link é a seguinte:

```
<a href="url">Texto ou imagem com o link</a>
```

Um exemplo simples:

```
<a href="http://www.google.com/">Google</a>
```

No navegador será mostrado da seguinte forma:

[Google](http://www.google.com/)

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 1

Nesse exemplo mostraremos alguns links usando a tag **<a>**.

Para isso:

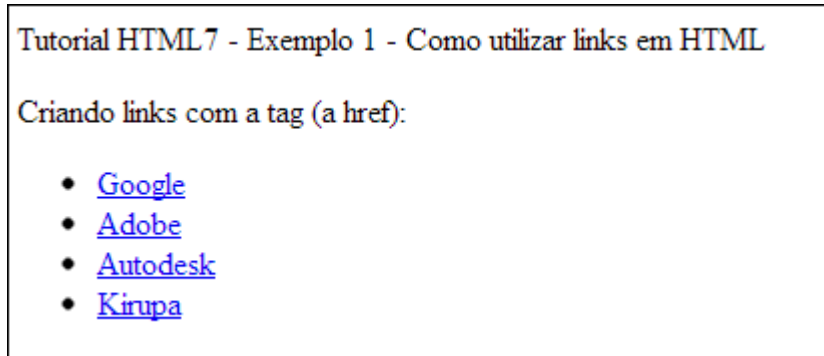
1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html7-exemplo1.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML7 - Exemplo 1 - Como utilizar links em HTML
<head>
  <title>Tutorial HTML7 - Exemplo 1 - Como utilizar links em HTML</title><p>
</head>

<p>Criando links com a tag (a href):</p>
<ul>
```

```
<li><a href = " http://www.google.com">Google</a></li>
<li><a href = " http://www.adobe.com">Adobe</a></li>
<li><a href = " http://www.autodesk.com">Autodesk</a></li>
<li><a href = " http://www.kirupa.com">Kirupa</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

2. Execute no seu browser preferido e confira o resultado.



O atributo "target"

Esse atributo especifica onde o link clicado deve ser aberto, ou seja, na mesma janela do link, em outra aba do mesmo navegador ou abrir outra janela do navegador. A configuração padrão do navegador é abrir a página clicada na mesma janela do link. Para abrir em outra aba do mesmo navegador ou outra janela independente, você deve clicar com o botão direito no link e selecionar a opção desejada.

Veja na tabela a seguir as opções disponíveis para esse atributo:

Valor	Descrição
_blank	Abre o documento linkado em uma nova janela ou aba.
_self	Abre o documento linkado na mesma janela em que foi clicado.
_parent	Abre o documento linkado no frame pai.
_top	Abre o documento linkado no corpo inteiro da janela.
framename	Abre o documento linkado em um frame especificado.

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 2

Nesse exemplo mostraremos alguns links com destinos diferentes usando o atributo **<target>**.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html7-exemplo2.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML7 - Exemplo 2 - Como utilizar links em HTML
<head>
  <title>Tutorial HTML7 - Exemplo 2 - Como utilizar links em HTML</title> <p>
</head>
```

```
<p>Criando links com o atributo "target" da tag (a href): </p>
<ul>
<li><a href = "http://www.google.com">Google</a></li>
<li><a href = "http://www.adobe.com" target = "_self">Adobe</a></li>
<li><a href = "http://www.autodesk.com" target = "_blank">Autodesk</a></li>
<li><a href = "http://www.kirupa.com" target = "_top">Kirupa</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

2. Execute no seu browser preferido e confira o resultado.

Tutorial HTML7 - Exemplo 2 - Como utilizar links em HTML

Criando links com o atributo "target" da tag (a href):

- [Google](#)
- [Adobe](#)
- [Autodesk](#)
- [Kirupa](#)

O atributo "id"

Esse atributo pode ser usado para criar um marcador dentro do mesmo documento HTML.

Vejamos alguns exemplos:

- Uma âncora com um id dentro de um documento HTML:

```
<a id="tips">Dicas Úteis</a>
```

- Um link para a seção "Dicas Úteis" dentro do mesmo documento:

```
<a href="#tips">Visite a seção de Dicas Úteis</a>
```

- Ou então, um link para a seção "Dicas Úteis" de outra página:

```
<a href="http://www.simuladosetutoriais.com/html_links.htm#dicas">Visite a seção de Dicas Úteis</a>
```

Como usar uma imagem como um link

Ao invés de usar o nome da página que você quer criar o link, você poderia também utilizar uma imagem que represente aquela página, geralmente uma logomarca. Isso é interessante quando o link é muito extenso. A extensão da imagem é obrigatório no link, por exemplo: **.gif**, **.jpg**, **.png**.

Vejamos um exemplo prático:

Exemplo 3

Nesse exemplo mostraremos alguns links utilizando imagens ao invés de nomes extensos.

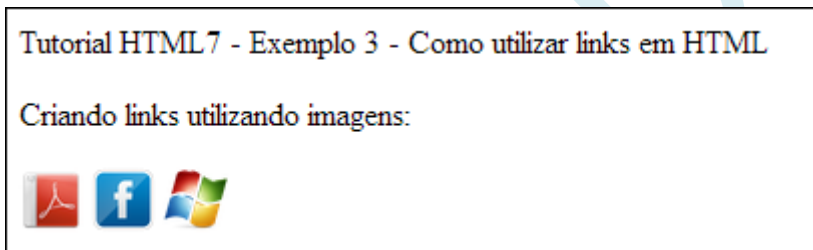
Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html7-exemplo3.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML7 - Exemplo 3 - Como utilizar links em HTML
<head>
  <title>Tutorial HTML7 - Exemplo 3 - Como utilizar links em HTML</title><p>
</head>

<p>Criando links utilizando imagens:</p>
<a href = "http://www.adobe.com" target = "_self">
</a>
<a href = "http://www.facebook.com" target = "_self">
</a>
<a href = "http://www.microsoft.com" target = "_self">
</a>
</body>
</html>
```

2. Execute no seu browser preferido e confira o resultado.



Como criar um link para enviar um email

Enviar um email para alguém utilizando um link não é muito prático e não existe muita opção, e pouca gente usa esse meio. O ideal é criar um formulário com as informações apropriadas. Mas de qualquer forma vamos mostrar como fazer isso.

Exemplo 4

Nesse exemplo mostraremos como criar um link para enviar um email.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html7-exemplo4.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML7 - Exemplo 4 - Como utilizar links em HTML
<head>
  <title>Tutorial HTML7 - Exemplo 4 - Como utilizar links em HTML</title><p>
</head>

<p>Enviando um email utilizando um link:</p>
<a href="mailto:jorge.eider@google.com?Subject=Notícias">Enviar</a>
</body>
</html>
```

2. Execute no seu browser preferido e confira o resultado.

Tutorial HTML7 - Exemplo 4 - Como utilizar links em HTML

Enviando um email utilizando um link:

[Enviar](#)

Ao clicar no link **Enviar** será mostrado um editor de texto com o email de destino e o assunto já definidos, e o cursor piscando na área de texto esperando que você digite a sua mensagem.

Vejamos um outro exemplo de envio de email com mais opções:

Exemplo 5

Nesse exemplo mostraremos como criar um link para enviar um email com mais algumas opções do que o exemplo anterior.

Para isso:

1. Digite o código abaixo no seu editor de texto e salve-o como: **html7-exemplo5.html**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
Tutorial HTML7 - Exemplo 5 - Como utilizar links em HTML
<head>
  <title>Tutorial HTML7 - Exemplo 5 - Como utilizar links em HTML</title>
</head>

<p>Enviando um email utilizando um link com mais opções:</p>
<a href="mailto:jorge.eider@google.com?cc=j_eider@yahoo.com&
bcc=j_eider@yahoo.com&subject=Notícias&body=Amanhã eu vou viajar.
Bjos.">Enviar</a>
</p></body>
</html>
```

2. Execute no seu browser preferido e confira o resultado.

Tutorial HTML7 - Exemplo 5 - Como utilizar links em HTML

Enviando um email utilizando um link com mais opções:

[Enviar](#)

Nesse caso quando você clicar no link **Enviar** o editor de texto mostrará dois emails de destino, mais uma cópia do documento para um terceiro email, o assunto e o texto já definido. Observe que os atributos são separados pelo caractere "&".

Exercícios de fixação

- 1) Esse atributo pode ser usado para criar um marcador dentro do mesmo documento HTML.
 - a) li
 - b) ol
 - c) ul
 - d) id

- 2) Qual a declaração correta para se criar um link para um email?
 - a) `Enviar`
 - b) `<a href><"mailto:jorge.eider@google.com">Enviar`
 - c) `Enviar</a href>`
 - d) `Enviar`

- 3) Que valor do atributo **target** abre o documento linkado em uma nova janela ou aba?
 - a) `_self`
 - b) `_blank`
 - c) `_top`
 - d) `_parent`

- 4) Que valor do atributo **target** abre o documento linkado na mesma janela em que foi clicado?
 - a) `_self`
 - b) `_parent`
 - c) `_top`
 - d) `_blank`

- 5) Qual das opções abaixo é a forma correta para que devemos utilizar para se utilizar uma imagem como link?
 - a) `<image src="imagem.png" width="32" height="32">`
 - b) ``
 - c) ``
 - d) ``

- 6) O atributo _____ especifica onde o link clicado deve ser aberto.
 - a) `parent`
 - b) `target`
 - c) `blank`
 - d) `type`

- 7) Quando um link é criado pela primeira vez, de que forma ele se apresenta, por padrão?
 - a) Apenas de cor vermelha
 - b) De cor lilás e sublinhado
 - c) De cor azul e não sublinhado
 - d) De cor azul e sublinhado

- 8) A configuração padrão do navegador é abrir a página clicada na mesma janela do link. Essa declaração é:
 - a) Verdadeira

b) Falsa

9) Ao se criar um link utilizando uma imagem não é necessário colocar a extensão da mesma. Essa declaração é:

a) Verdadeira

b) Falsa

10) Quando um link já foi visitado ele se apresenta:

a) Apenas de cor vermelha

b) De cor azul e não sublinhado

c) Sublinhado e de cor lilás

d) De cor azul e sublinhado

JORGE ELDER