

Links



Links são "atalhos", ou seja, são botões em forma de texto ou imagem que contém o endereço para outras páginas Web e também para outros documentos, possibilitando aos usuários acessá-las com apenas um click.

As tags dos links HTML (que criam o que é conhecido como “hiperlink”) são usadas comumente em links externos (para outra página ou documento em um site diferente) ou internos (para outros recursos do site).

O elemento `<link>` **é utilizado para vincular conteúdos de outros arquivos na página de código HTML**. Ele deve ser inserido entre as tags `<head>...</head>` da página e é bastante utilizado para adicionar arquivos de folha de estilos CSS e favicon. Vale ressaltar que não é necessário utilizar a tag de fechamento como acontece com outros elementos HTML.

Veja a sintaxe:

```
<head>  
<link rel="stylesheet" href="estilo.css">  
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">  
</head>
```

É importante não confundir o elemento <link> com o elemento <a>, que é utilizado para adicionar hiperlinks na página. Enquanto o primeiro é utilizado para vincular conteúdo ao código fonte, a tag HTML <a> direciona a pessoa usuária da aplicação para outra página ou para outra área dentro do mesmo conteúdo.

É ideal utilizar tags de links HTML e hiperlinks em situações como:

- Links para uma style sheet (folha de estilo) web
- Creditar uma citação
- Adicionar fontes a um fato ou estudo citado
- Sugerir conteúdo relacionado para os leitores

Atributos de tags de links HTML

Atributos de tags de links HTML instruem como um hiperlink deve se comportar.

Criando um link

A tag que tem a função de criar links é a tag <a>. Para informar o endereço do link ao navegador Web usamos o comando href.

`Seu texto aqui!`

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Links em HTML</title>  
  </head>  
  <body>  
    <a href="https://descodificadas.com.br/">Ir ao site das Descodificadas</a>  
  </body>  
</html>
```

Como manipular links

1- Abrindo o link em uma nova aba:

Para abrir um link em uma nova aba do navegador vamos utilizar o atributo target com o valor igual a **_blank** (abre o link em uma nova aba do navegador).

`Abre o site em uma nova aba.`

Outros atributos de target são:

- `_blank`: abre a página em uma nova janela/aba;
- `_self`: abre a página na mesma janela;
- `_parent`: abre a página na mesma janela do link;
- `_top`: cancela todos os demais frames e abre a nova página no mesmo navegador.

2- Links para e-mails:

Além de criar links para outras páginas, você também pode criar um link para um e-mail, que quando acionado abre imediatamente o seu serviço de gerenciamento de e-mails padrão. Para criar um link para um e-mail, apenas coloque como valor do comando href o prefixo mailto (em português, e-mail para), seguido de dois pontos (:), mais o endereço de email.

`Envie um e-mail para Descodificadas`

3- Título em links:

Assim como em imagens, também podemos usar o comando title em links. Esse comando exibe um texto, pré-definido como seu valor, no exato instante que o usuário deixa o mouse alguns segundos sobre o link.

`Visite o site das Descodificadas e fique por dentro `

4- Links entre páginas de um mesmo site:

Para criar links entre páginas de um mesmo site, não é comum usar-se o link completo de uma página ou arquivo, mas sim o seu nome, e sua respectiva localização nos diretórios (pastas) de um site.

Vamos supor que você tenha duas páginas HTML em uma mesma pasta, uma com o nome de pagina1.html, e outra com o nome de pagina2.html.

- **Link para páginas no mesmo diretório:**

Para criar um link para páginas que estão no mesmo diretório, basta indicar no comando href o nome da página a qual o link se refere.

Observe abaixo um exemplo de um link que está na página um, apontando para a página dois.

`Vá até a página dois`

- **Link para páginas em diretórios diferentes:**

Agora vamos criar uma nova pasta em seu site, chamada de subpasta, e colocar a pagina2.html dentro desta pasta.

Nesta situação, para criar um link na página um que aponte para a página dois, você deve além de indicar o nome do arquivo, indicar também o nome da pasta seguido de uma barra (/).

`Vá até a página dois`

Já neste caso, se quisermos criar um link na página dois que aponte para a página um, devemos colocar um prefixo na URL(endereço), que indique ao navegador para voltar uma pasta, porque a página um está fora da subpasta. O prefixo é ../ (um diretório acima).

`Vá até a página um`

OBS.: Para voltar mais de uma pasta, apenas repita o prefixo no mesmo número de pastas que deseja voltar (EX.: ../../).

5- Links internos (âncoras):

Vamos supor que temos uma página que tenha um texto muito grande, com vários capítulos. Você poderá criar um índice com links que levam o usuário até os capítulos específicos.

Para que isso seja possível, além de criar um link você precisa colocar uma referência aos capítulos, para isso usa-se o comando id. É importante observar que o valor do comando não pode conter acentos, espaços e também não pode iniciar com números.

Você pode utilizar o comando id com diversas tags HTML, mas para esse exemplo escolhi a tag <h1>.

Após ter colocado uma referência ao capítulo ou parte do texto ao qual deseja apontar uma âncora, você deve colocar no comando href um cerquilha (#), seguido do valor atribuído anteriormente ao comando id.

```
<h1 id="capitulo1">Âncoras em HTML</h1>
```

```
<a href="#capitulo1">Vá até o capítulo um</a>
```

6- Linkando imagens:

Além de linkar textos, você também pode linkar imagens, e qualquer outra tag ou elemento HTML.

```
<a href="https://descodificadas.com.br/"></a>
```

Saiba mais:

https://www.w3schools.com/html/html_links.asp

<https://youtu.be/LeOVXQDsAIY>