

# Links

Os links são encontrados em quase todas as páginas da web. Links permitem que os usuários cliquem, navegando a partir de uma página para outra.

Links em HTML são hyperlinks.

Um hiperlink é um texto ou uma imagem que você pode clicar e leva o usuário para outro documento.

# Links

Em HTML, links são definidos com a tag <a>:

```
<a href="url">Link text</a>
```

O atributo **href** especifica o endereço de destino (por exemplo: <http://www.w3schools.com/html/>)

O **texto do link** é a parte visível. Clicando sobre o texto do link, vai mandar você para o endereço especificado.

# Exemplo 14 – Link Página 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Pagina Links 1</title>
    <meta name="keywords" content="HTML, Exemplo">
    <meta name="description" content="Uma página Web">
    <meta name="author" content="Prof Natacsha">
  </head>
  <body>
    <p>Um <a href="http://www.w3schools.com/html/">link</a> para uma pagina Web.</p>
    <p>Um <a href="Exemplo 14 - Link - Pagina 2.html">link</a> para uma pagina local.</p>
  </body>
</html>
```

Hora de treinar!



## Exercícios:

Crie duas páginas Web, onde:

Você possa ir e voltar de uma página para a outra através do uso de links.

Você consiga ir para outras páginas da Web. Cada página deverá levar você a páginas diferentes.

# Links - Avançado

Um link não tem que ser um texto. Ele pode ser uma imagem de HTML ou qualquer outro elemento HTML.

## Exemplo

```
<a href="default.asp">  
    
</a>
```

## Links - Avançado

Quando você move o mouse sobre um link, duas coisas vão acontecer normalmente:

- A seta do mouse vai se transformar em um apontador
- A cor do elemento de ligação irá alterar

Por padrão, um link será exibido como:

- Um link não visitado é sublinhado e azul
- Um link visitado é sublinhada e roxo
- Uma ligação activa é sublinhado e vermelho

# Links - Avançado

Porém, você pode alterar as cores padrão, usando estilos:

```
<style>
a:link      {color:green; background-color:transparent; text-decoration:none}
a:visited   {color:pink; background-color:transparent; text-decoration:none}
a:hover     {color:red; background-color:transparent; text-decoration:underline}
a:active    {color:yellow; background-color:transparent; text-decoration:underline}
</style>
```



# Links - Avançado

O atributo **target** especifica onde abrir o documento vinculado.

```
<a href="http://www.w3schools.com/" target="_blank">Visit W3Schools!</a>
```

Target Value	Description
_blank	Opens the linked document in a new window or tab
_self	Opens the linked document in the same frame as it was clicked (this is default)
_parent	Opens the linked document in the parent frame
_top	Opens the linked document in the full body of the window
framename	Opens the linked document in a named frame

## Exemplo 14 – Link Página 2

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Pagina Links 2</title>
    <meta name="keywords" content="HTML, Exemplo">
    <meta name="description" content="Uma página Web">
    <meta name="author" content="Prof Natacsha">
    <style>
      a:link      {color:green; background-color:transparent; text-decoration:none}
      a:visited  {color:pink; background-color:transparent; text-decoration:none}
      a:hover    {color:red; background-color:transparent; text-decoration:underline}
      a:active   {color:yellow; background-color:transparent; text-decoration:underline}
    </style>
  </head>
  <body>
    <a href="Exemplo 14 - Link - Pagina 1.html">
      
    </a>
    <br/>
    <a href="Exemplo 14 - Link - Pagina 3.html" target="_blank">
      
    </a>
    <p>Outro <a href="Exemplo 14 - Link - Pagina 3.html#C4">link</a> para uma pagina local.</p>
  </body>
</html>
```

Hora de treinar!



# Exercícios:

Crie duas página Web em que cada página:

- Contenha uma imagem link (da página 1 para a página 2 ou página 2 para a página 1)
- Tenha-se um link em texto para outra página.
- Os links sejam customizados (em termos de cores)
- Pelo menos um link abra em uma nova aba.

# Links - Bookmarks

Marcadores (Bookmarks) HTML são usados para permitir que os leitores possam ir para partes específicas de uma página da Web.

Bookmarks são práticos se o seu site é comprido.

Para fazer um marcador, você deve primeiro criar o marcador, e em seguida, adicione um link para ele.

Quando o link é clicado, a página será deslocada para a posição com o indicador.

# Links - Bookmarks

Em primeiro lugar, criar um marcador com o atributo id:

```
<h2 id="tips">Useful Tips Section</h2>
```

Em seguida, adicione um link para o marcador de dentro da mesma página, ou em outra página:

```
<a href="#tips">Visit the Useful Tips Section</a>
```

## Exemplo 14 – Link Página 3

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Pagina Tabela</title>
    <meta name="keywords" content="HTML, Exemplo">
    <meta name="description" content="Uma página Web">
    <meta name="author" content="Prof Natacsha">
  </head>
  <body>
    <p><a href="#C4">Pula para o capitulo 4</a></p>

    <h2>Chapter 1</h2>
    <p>This chapter explains ba bla bla</p>

    <h2>Chapter 2</h2>
    <p>This chapter explains ba bla bla</p>

    <h2>Chapter 3</h2>
    <p>This chapter explains ba bla bla</p>

    <h2 id="C4">Chapter 4</h2>
    <p>This chapter explains ba bla bla</p>
```

Hora de treinar!





## Exercícios:

Crie duas página Web:

**Página 1:** Deverá ter 10 seções separadas por uma linha horizontal. Cada seção deverá ter um título e 2 parágrafos. No início da página (pode ser na primeira seção), deverá haver um link para as seções 9 e 10 e um link para a página 2.

**Página 2:** Deverá ter 10 seções separadas por uma linha horizontal. Cada seção deverá ter um título e 2 parágrafos. A primeira seção deverá ter um link para a seção 8.