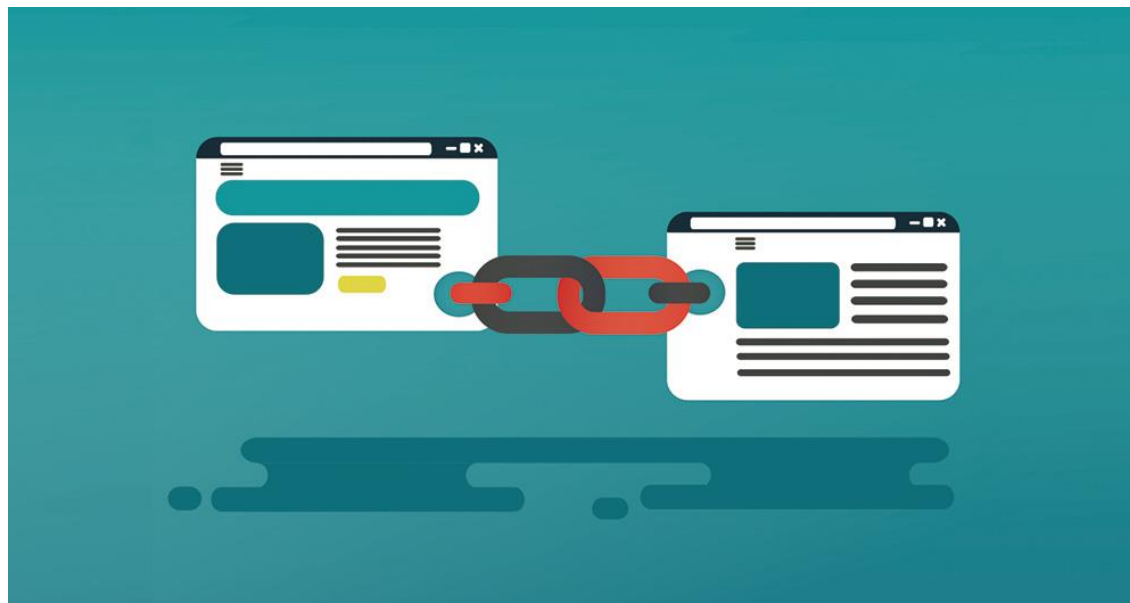


Links HTML



Introdução

Hoje veremos colocar links nas páginas HTML.





Introdução

Os links são encontrados em quase todas as páginas da web. Eles permitem que os usuários naveguem de uma página para outra.



Links

Os links HTML são hiperlinks.

Quando você move o ponteiro do mouse sobre um link, a seta se transforma em uma pequena mão.



Links

Os links são ligações entre páginas, arquivos, imagens e outros recursos. Com eles é possível interligar páginas na web para permitir a navegação.

Sintaxe



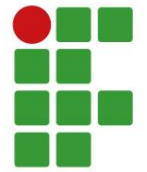
Links

A tag <a> define um hiperlink HTML.

Sua sintaxe é:

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

Onde o atributo *href* é o mais importante do elemento, indica o destino do link.

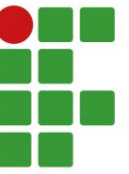


Links

E o texto do link é a parte que ficará visível ao leitor.

Ainda sobre o atributo *href*, seu significado vem de:

*hyper**link* *ref**erence*



Links

Exemplo,

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head> [...] </head>
  <body>

    <h1>HTML Links</h1>
    <p>
      <a href="https://www.w3schools.com/">
        Visit W3Schools.com!
      </a>
    </p>
  </body>
</html>
```

HTML Links

[Visit W3Schools.com!](https://www.w3schools.com/)



Links

Por **padrão**, os links aparecerão com as cores

- Um link não visitado está sublinhado e azul
- Um link visitado é sublinhado e roxo
- Um link ativo está sublinhado e vermelho



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Links

É possível mudar essas cores usando CSS.

Veremos isso mais adiante na disciplina.

Atributo *target* (destino do link)



Links – atributo *target*

Por padrão, a página *linkada* será exibida na janela atual do navegador, porém pode-se alterar isso especificando o atributo ***target***.

Links – atributo *target*

O atributo `target` especifica onde abrir o documento vinculado. Seus valores mais comuns são:

- ***_self*** – Abre o documento na mesma janela / guia em que foi clicado (opção padrão)
- ***_blank*** - Abre o documento em uma nova janela ou guia



Links – atributo *target*

Exemplo,

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

URLs absolutos e URLs relativos



URLs absolutos vs URLs relativos

O exemplo anterior está usando um URL absoluto, um endereço da web completo no atributo *href*.

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

URLs absolutos vs URLs relativos

Porém pode-se informar um URL local, ou seja, um link para uma página dentro do mesmo site.

Isso é feito especificado com um **URL relativo** (sem a parte "https: // www")



URLs absolutos vs URLs relativos

Exemplo,

```
<h2>Absolute URLs</h2>
```

```
<p><a href="https://www.w3.org/">W3C</a></p>
```

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

```
<h2>Relative URLs</h2>
```

```
<p><a href="html_images.asp">HTML Images</a></p>
```

```
<p><a href="/css/default.asp">CSS Tutorial</a></p>
```

Títulos de links



Títulos de link

O atributo ***title*** pode ser declarado para adicionar informações extras sobre um elemento. As informações geralmente são mostradas como um texto de dica de ferramenta quando o mouse se move sobre o elemento.

Títulos de link

Exemplo,

```
<a href="https://www.w3schools.com/html/" title="Go to W3Schools HTML section">Visit our HTML Tutorial</a>
```

[Visit our HTML Tutorial](https://www.w3schools.com/html/)

Go to W3Schools HTML section

Imagens como links



Imagens como Links

É importante observar que um link não precisa ser um texto. Ele pode ser uma **imagem** ou qualquer outro elemento HTML!

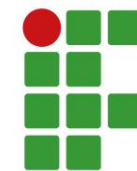


Imagens como Links

Para usar uma imagem como link, basta colocar a *tag* `` dentro da *tag* `<a>`:

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

Links estilizados (com CSS)



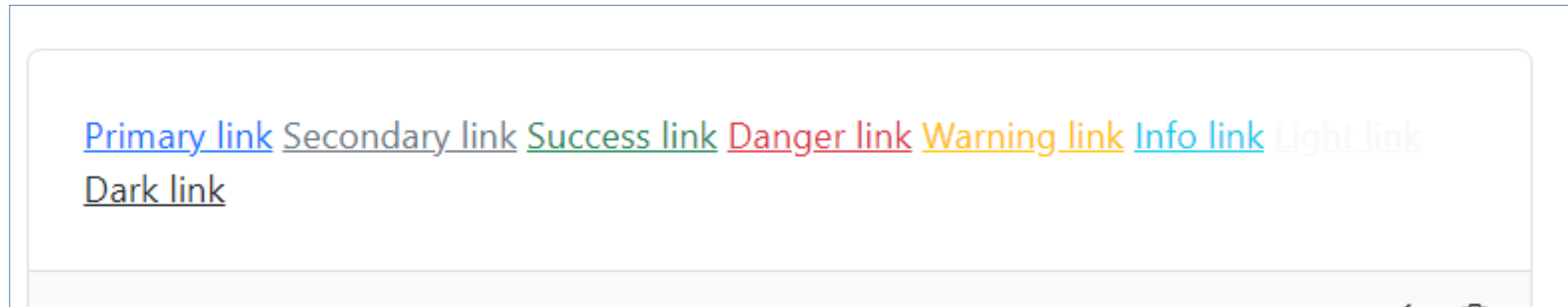
Links estilizados

É possível ainda **estilizar os links** das formas mais criativas possíveis. Adicionando cores, planos de fundos, bordas, espaçamentos e outras propriedades é possível fazer com que os links sejam praticamente como você desejar.



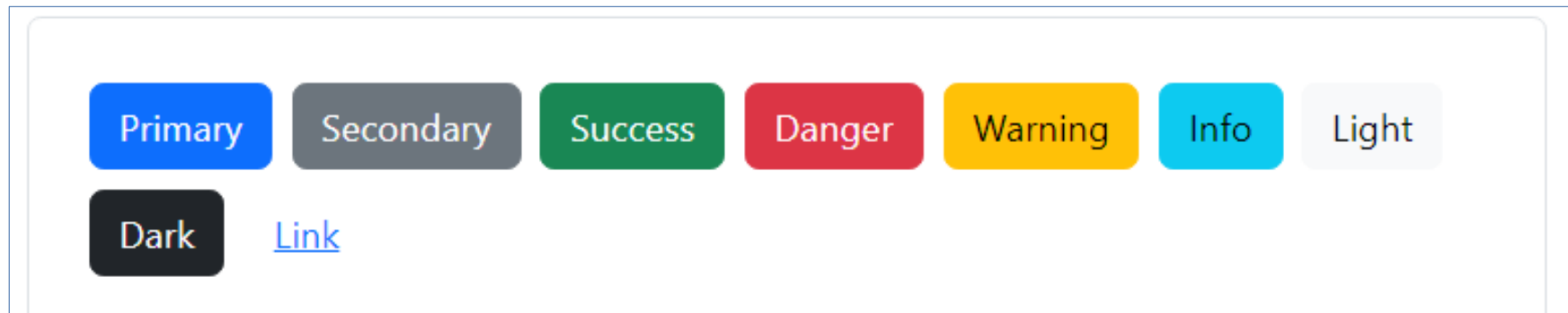
Links estilizados

Seguem alguns exemplos do que pode ser feito com links usando o *framework bootstrap*.



Links estilizados

Seguem alguns exemplos do que pode ser feito com links usando o *framework bootstrap*.





feather-bookmark



feather-box



feather-briefcase



feather-calendar



feather-camera



feather-camera-off



feather-cast



feather-check



feather-check-circle



feather-check-square



feather-chevron-down



feather-chevron-left



feather-chevron-right



feather-chevron-up



feather-chevrons-down



feather-chevrons-left



feather-chevrons-right



feather-chevrons-up



feather-chrome



feather-circle



feather-clipboard



feather-clock



feather-cloud



feather-cloud-drizzle



feather-cloud-lightning



feather-cloud-off



feather-cloud-rain



feather-cloud-snow

Home

Features

Pricing

FAQs

About



Home

Features

Pricing

FAQs

About

Login

Sign-up



Home

Features

Pricing

FAQs

About

Search...

Login

Sign-up



Overview

Inventory

Customers

Products


Search...





Search...





Sidebar

 Home

 Dashboard


 Orders


 Products

 Customers

Sidebar

 Home

 Dashboard

 Orders

 Products

 Customers



Collapsible

▼ Home

Overview

Updates

Reports

> Dashboard

> Orders

> Account

List group

List group i

Some placeho
below the hea

List group i

Some placeho
below the hea

List group i

Some placeho
below the hea

List group i

Some placeho
below the hea

List group i

Some placeho
below the hea

List group i

Some placeho
below the hea

List group i

Some placeho

TUTO
RAL
Paulo

Bookmarks (marcadores ou âncoras)



Bookmarks (marcadores ou âncoras)

Links HTML podem ser usados para criar **marcadores**, para que os leitores possam pular para **partes específicas de uma página da web**.



**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Bookmarks (marcadores ou âncoras)

Este recurso é bastante útil em páginas muito grandes para facilitar a navegação e acesso à diferentes partes do documento.



Ada Lovelace

102 línguas

Conteúdo [Esconder]

Início

▼ História

Infância

Vida adulta

Educação

Morte

Primeiro programa de computador

Legado

Referências

Ver também

Ligações externas

Artigo Discussão

Ler Editar Ver histórico

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Augusta Ada Byron King, Condessa de Lovelace (nascida Byron, 10 de dezembro de 1815 — 27 de novembro de 1852), atualmente conhecida como **Ada Lovelace**, foi uma [matemática](#) e escritora [inglesa](#). Hoje é reconhecida principalmente por ter escrito o primeiro [algoritmo](#) para ser processado por uma máquina, a [máquina analítica](#) de [Charles Babbage](#).^{[1][2]} Durante o período em que esteve envolvida com o projeto de Babbage, ela desenvolveu os algoritmos que permitiriam à máquina [computar](#) os valores de [funções matemáticas](#), além de publicar uma coleção de notas sobre a [máquina analítica](#). Por esse trabalho é considerada a primeira [programadora](#) de toda a história.^{[3][4]}

Lovelace nasceu em 10 de dezembro de 1815 e é a única filha legítima do poeta [Lord Byron](#) e sua esposa [Anne Isabella "Anabella" Byron](#),^[5] Lady Wentworth. Todos os outros filhos de Lorde Byron nasceram fora do casamento.^[6] Byron foi escritor de uma das versões de [Don Juan](#).^[7] Se separou da esposa um mês depois do nascimento de Ada e deixou a Inglaterra para sempre, quatro meses depois. Acabou morrendo doente durante a [Guerra da Independência Grega](#), quando Ada tinha oito anos de idade. A mãe de Ada promoveu o interesse de Ada em [matemática](#) e [lógica](#), em um esforço para impedi-la de desenvolver o que ela via como a insanidade de Lord Byron. Mas Ada permaneceu interessada em seu pai e, a seu pedido, foi enterrada ao lado dele quando morreu.^[8]

Ada Lovelace



Ser a primeira [programadora](#) de [computadores](#) da história

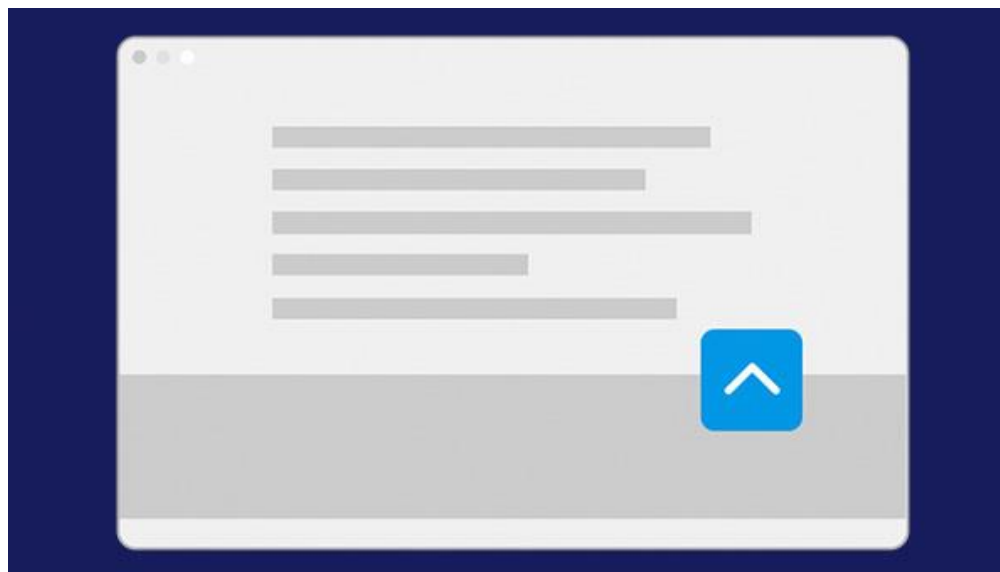
Nascimento Augusta Ada Byron
10 de dezembro de 1815
Londres, Inglaterra
Reino Unido

Morte 27 de novembro de 1852 (36 anos)
Marylebone, Londres, Inglaterra
Reino Unido



Bookmarks (marcadores ou âncoras)

É também por meio deste recurso que implementa-se o tão comum botão “voltar ao topo”.





Bookmarks (marcadores ou âncoras)

Seu funcionamento consiste em **criar o marcador** e, em seguida, **adicione um link a ele**. Quando o link for clicado, a página rolará para baixo ou para cima até o local com o marcador.



Bookmarks (marcadores ou âncoras)

Primeiro, use o atributo *id* para criar um marcador:

```
<h2 id="C4">Chapter 4</h2>
```



Bookmarks (marcadores ou âncoras)

Em seguida, adicione um link ao marcador, usando uma *hash tag* (#), ("Pular para o Capítulo 4"), de dentro da mesma página:

```
<a href="#C4">Jump to Chapter 4</a>
```




Bookmarks (marcadores ou âncoras)

É possível ainda adicionar um link com um marcador (favorito) em outra página:

```
<a href="html_demo.html#C4">Jump to Chapter 4</a>
```

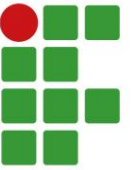


Bookmarks (marcadores ou âncoras)

Exemplos:

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ada Lovelace](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ada Lovelace#Legado](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace#Legado)



Bookmarks (marcadores ou âncoras)

Exemplo,

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_links_bookmark

The screenshot displays a web browser window with two panes. The left pane shows the raw HTML code, and the right pane shows the rendered output.

HTML Code (Left Pane):

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p><a href="#C4">Jump to Chapter 4</a></p>
<p><a href="#C10">Jump to Chapter 10</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>

<h2>Chapter 5</h2>
<p>This chapter explains ba bla bla</p>

<h2>Chapter 6</h2>
<p>This chapter explains ba bla bla</p>
```

Rendered Output (Right Pane):

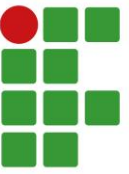
Jump to Chapter 4
Jump to Chapter 10

Chapter 1
This chapter explains ba bla bla

Chapter 2
This chapter explains ba bla bla

Chapter 3
This chapter explains ba bla bla

Chapter 4
This chapter explains ba bla bla



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p><a href="#C4">Jump to Chapter 4</a></p>
<p><a href="#C10">Jump to Chapter 10</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>

<h2>Chapter 5</h2>
<p>This chapter explains ba bla bla</p>

<h2>Chapter 6</h2>
<p>This chapter explains ba bla bla</p>
```

[Jump to Chapter 4](#)

[Jump to Chapter 10](#)

Chapter 1

This chapter explains ba bla bla

Chapter 2

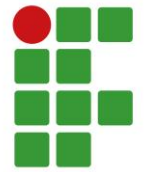
This chapter explains ba bla bla

Chapter 3

This chapter explains ba bla bla

Chapter 4

This chapter explains ba bla bla



Links

Mais informações sobre links:

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

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