# HTML aula 11

## Conteúdo

Links

#### Links

Links permitem que as pessoas naveguem de uma página para outra.

Os links em HTML são chamados de hyperlinks.

Quando o usuário aperta um link o navegador abre outro documento.

Quando o usuário coloca o mouse sobre um link o indicador do mouse se torna uma mão.

#### Sintaxe de links

Links são definidos com a tag <a>:

```
<a href="url">texto do link</a>
```

O atributo **href** específica o endereço de destino do link.

O texto do link é a parte visível.

# Exemplo de link

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

Quando apertar Acesse o Google o usuário vai para www.google.com.

#### Link local

O exemplo anterior envia o usuário para um endereço completo:

www.google.com

Um link local envia o usuário para uma parte do mesmo site.

Um link local utiliza um endereço relativo.

<a href="galeria.php">Galeria</a>

## Atributo target

O atributo target especifica onde abrir o link.

Os valores para target são:

\_blank - Abre o link em uma nova janela ou aba.

\_self - Abre o link na mesma janela ou aba, é o valor padrão.

\_parent - Abre o link no frame pai.

\_top - Abre o link na janela completa.

nomeDeFrame - Abre o link no frame com o nome dado.

# Atributo target

Exemplo:

```
<a href="https://www.netflix.com/" target="_blank">Veja um
filme</a>
```

Abre a página www.netflix.com em uma nova janela ou aba.

## Imagem como link

Podemos utilizar uma imagem como conteúdo do link ao invés de texto:

#### Títulos de links

O atributo **title** define informações extras sobre um elemento.

A informação é mostrada como uma dica quando o mouse estiver sobre o elemento.

```
<a href="http://www.netflix.com" title="Serviço de streaming de vídeo">
    Veja um filme!
</a>
```

Serviço de streaming de vídeo

#### Criando bookmarks

Bookmarks são usados para permitir que o usuário pule para partes específicas de uma página Web.

Quando uma página é bem longa, usa-se bookmarks.

Para fazer um bookmark, você cria o bookmark e depois cria um link para ele.

Quando o usuário apertar o link a página vai rolar até a localização do bookmark.

#### Criando bookmarks

Para criar um bookmark ajustamos um id em um elemento HTML:

<h2 id="C4">Capítulo 4</h2>

Podemos criar um link interno para aquela parte usando <a>:

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

No href especificamos o id do elemento.

#### Criando bookmarks

Podemos apontar para um bookmark em uma página externa:

<a href="livrodwi.html#C4">Ir para o capítulo 4</a>

Agora a página e o id são usados.

Página externas podem ser referenciadas com uma URL completa ou um caminho relativo à página atual.

URL completa:

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

Caminho relativo:

/html/default.asp

Um link com URL completa:

```
<a href="https://www.w3schools.com/html/default.php">HTML tutorial</a>
```

levará para a página **default.php** na pasta **html** no endereço **www.w3schools.com** 

Um link com URL relativa:

```
<a href="html/default.php">HTML tutorial</a>
```

levará para a página **default.php** na pasta **html** a partir da pasta atual.

Um link com URL relativa:

```
<a href="default.php">HTML tutorial</a>
```

levará para a página **default.php** na pasta atual.

#### Cores de links

O padrão de exibição de links é:

Um link que ainda não foi visitado aparece em azul.

Um link visitado aparece em roxo.

Um link ativo aparece em vermelho.

É possível alterar as cores dos links utilizando CSS.

## Cores de links

```
<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;}
/ / a 4 \ \ 1 \ a \
```

### Exercícios

https://forms.gle/PiAQvwaTbsRThxMx6