Introdução à Linguagem HTML

Links



Prof. Fabrício Ribeiro Ferreira

2024/1

























Estrutura do curso

- 1 A Internet e seu funcionamento
- 2 Primeiros passos com HTML e CSS
- HTML e CSS mais profissional
- 4 Colocando protótipos no ar
- 5 Aprofundando conhecimentos no HTML e CSS
- Novas tecnologias e frameworks
- 7 Introdução a JavaScript

Links

Qual a importância dos links, dentro da internet

Qual o maior buscador do mundo?

Qual o segundo maior buscador do mundo?

Google

O fundamento básico do protocolo HTTP, está diretamente associado ao link.

Isso inicia com o Tim Berners-Lee e criação dos protocolos e do HTML

Semântica, importante usar o conceito

Links

Links - Externo (ancora).

No html devemos utilizar a tag para criar um link.

- Target = "_blank" abre uma nova janela
 - ► _blank vai abrir o link em uma nova janela em branco
 - ▶ _self vai abrir o link na janela ou frame atual (padrão)
 - ▶ _top vai desfazer todos os frames e abrir o destino no navegador completo
 - ► _parent similar ao uso do _top em uma referência à janela mãe
 - ► nome-do-frame caso esteja usando frames, indicar o nome da janela a abrir
- Rel = "external" indica para o buscador que o site é externo
- Hreflang = "en" Indica a linguagem principal do site que o link indica

Links

Links - interno (ancora)

Link para página no mesmo nível de diretório

```
<body>
 Criando link interno para acessar a <a    href="pag002.html" target="_self",    rel="next">segunda</a> página no projeto
</body>
<body>
 <a href=".\index.html" target="_self",    rel="prev"><< Voltar</a> 
</body>
```

- Target = "_self" abre na mesma janela
- Rel = "next" define para o buscador que é uma próxima página do site

Links

Links - interno (ancora)

Link para página em níveis de diretório diferentes

```
<body>
   Criando link interno para acessar a <a
href="./paginas/pag003.html" target="_self",
rel="next"">terceira página</a>, essa em
diretório diferente 
  </body>
   <a href="../index.html" target="_self",
rel="prev"><< Voltar</a> 
  </body>
```

- "./" Indica a partir deste nível
- "../" Indica a partir do nível anterior
- Target = "_self" abre na mesma janela
- Rel = "next" define para o buscador que é uma próxima página do site

Links

Links - Patrocinados

Link para página patrocinadas ou páginas de propagandas

```
<h6> <a
href="https://open.spotify.com/playlist/37i9dQZF1
DWV7EzJMK2FUI?si=c29c37c9db1d4ec3"
target="_blank", rel="nofollow">Quer ouvir
músicas uma playlist ?</a></h6>
</body>
```

- Target = "_black" abre na mesma janela
- Rel = "nofollow" define para o buscador que é uma página de propaganda, de responsabilidade de outro site

Links

Links - Downloads

Link para download de arquivos no site

```
<body>
    Esse <a href="./arquivos/CSW-Aula1.pdf"</p>
   target="_blank">link</a>, você poderá fazer o
   download de um arquivo pdf, porém se o
   browser conhecer o arquivo, ele simplemente
   abrirá o arquivo diretamente
       <hr>>
       Já neste <a href="./arquivos/CSW-
   Aula1.pdf" download="file-name"
   type="application/pdf">link</a>, você poderá
   fazer o download de um arquivo pdf, porém
   será perguntando onde deseja salvar o
   arquivo
</body>
```

Propriedades adicionais

- donwload = "file-name" define que o arquivo será salvo localmente sugerindo um nome
- type = "application/pdf" define que o arquivo em questão é um pdf.
- Lista de arquivos
 https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml
 - ► application/zip
 - ▶ text/html
 - ▶ text/css
 - ▶ text/javascript
 - ▶ video/mp4
 - ► video/H264

- ▶ video/JPEG
- ► audio/aac
- ► audio/mpeg
- ► font/ttf
- ▶ image/jpeg

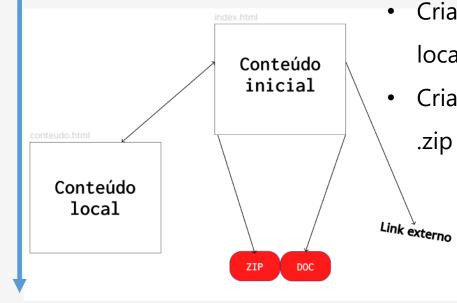
By Prof. Fabricia Ribei o Fenera Frierreira.vix

Links



Montar algumas paginas

- Criar uma página principal, sobre um conteúdo desejado
- Faça um link externo, para uma página de referência do conteúdo
- Criar uma segunda página, sobre o conteúdo localmente (sua cidade)
- Criar um download de um arquivo .doc e um arquivo .zip sobre o conteúdo.



Dúvidas?

Acesso o conteúdo:

Livro:

Elisabeth Freeman e Eric Freeman . Head First HTML and CSS

Apostila:

Guanabara, Gustavo. Curso completo e atual de HTML5 e CSS

