

Capítulo 10 - Aula 01 - Hyperlink

quinta-feira, 15 de junho de 2023

18:38

Hyperlinks e Âncoras

O que é?

Hyperlink conecta dois pontos entre arquivos, podendo servir para o redirecionamento a uma outra página ou mesmo para efetuar o download de um arquivo.

Para criar um *hyperlink*, devemos utilizar a tag `<a>`, cujo principal parâmetro é `href`, que cria uma referência hipertexto. Um atributo útil da âncora é o `hreflang`, que indica a linguagem utilizada no documento referenciado. Isto é útil para os navegadores, pois traz a possibilidade deles sugerirem uma tradução para o conteúdo, caso esteja em uma língua diferente da utilizada na região do cliente.

Targets

Podemos dizer exatamente onde o link vai ser aberto usando o parâmetro `target`, que aceitará os seguintes valores:

- `_blank`: para abrir o link em uma nova janela em branco;
- `_self`: abre o link na janela atual;
- `_top`: vai desfazer todos os frames e abrirá o destino no navegador completo;
- `_parent`: similar ao `_top` em uma referência à janela mãe
- nome-do-frame caso esteja usando frames, indicando o nome da janela a abrir

Como o uso de frames está praticamente em desuso, nos concentraremos nos valores `_blank` e `_self`

```
<p>Você pode acessar <a href="https://github.com/JPedroRodrigues" target="_blank" rel="external">o meu  
repositório público do GitHub</a></p>
```

Neste caso, `target="_blank"` realiza a função descrita acima. A novidade está no `rel="external"`, que indica que o link em questão é um link externo.

O atributo `rel` aceita vários valores e sua função é indicar a natureza a que pertence o link. Estes são os valores:

- `next`: indica que o link se trata de uma próxima parte do documento atual;
- `prev`: indica que o link é a parte anterior do documento atual;
- `author`: indica que o link faz referência ao site do autor atual;
- `external`: indica que é um link para outro site que não faz parte do site atual;
- `nofollow`: indica que é um link "para um site endossado, como um link pago". Pode ser usado para sites que patrocinaram a publicação.



NAVEGANDO POR PASTAS LOCAIS: Não sei se você conhece um pouco do mundo **Linux**, mas servidores Web normalmente rodam esse sistema operacional. Se estiver se referindo à pasta atual do servidor, pode usar `./` antes do nome do arquivo. Se quiser se referir à pasta imediatamente superior na hierarquia, use `../` para voltar um nível para a pasta mais externa. E por favor, **aprenda Linux** 🐧

```
<p>Volte à primeira página <a href="..index.html">aqui</a>.</p>
```

Neste caso, como a página atual estava em uma pasta, para voltar à pasta anterior e acessar a página "index.html", foi utilizado "../".

Link para Download

A partir do HTML5, as âncoras receberam um atributo especial, chamado de - `download` - "download". Basta indicar o local onde está o arquivo, passar o nome do arquivo como argumento e atribuir ao parâmetro `type` o tipo de arquivo que será baixado.

O nome dos valores de `type` podem variar. Dentre media types os possíveis, temos estes:

- Application/zip;
- Application/pdf;
- Text/html;
- Text/css;
- Text/javascript;
- Video/mp4;
- Video/H264;
- Video/JPEG;
- Audio/aac;
- Audio/mpeg;
- Font/ttf;
- Image/jpeg;
- Image/png.