

Objetivo: COMO FUNCIONA A INTERNET

BRUNO A MORAES

bmoraes@sp.senai.br



LIGAÇÕES ENTRE LINKS NO HIPERTEXTO

Com essas ligações podemos trazer conteúdos, navegar em outras páginas.

Criar links internos e externos e até mesmo downloads de arquivos.

HYPERLINKS

São um dos conceitos mais antigos quando comentamos a história do **HTML**.

Eles permitem que possamos ligar um ponto ao outro em nossa **WEB**.

Tudo que você utilize para acessar, baixar e visitar outros ambientes, são **hyperlinks**.

HYPERLINKS

Inclusive onde passamos a maior parte de nosso tempo acessando sites de buscas, também são passados os **hyperlinks** para interligar esses pontos.

Precisamos estar sempre atentos aos links válidos para que possamos continuar a navegar sem problemas.

HYPERLINKS

Esse vídeo irá te mostrar uma visão sobre o conceito de mecanismos e hyperlinks

Assista o vídeo em português.

Algoritmo de Hyperlinks

EXEMPLO DE HYPERLINK

Para criar um devemos criar âncoras entre as tags.

O principal atributo dessa tag já é um conhecido nosso: href

Veja o modelo abaixo:

<h1> Vamos criar um link </h1>

** Acesse esse link para saber mais sobre Linux **



EXEMPLO DE HYPERLINK

Outro modelo que podemos utilizar é **hreflang**, que permite indicar o idioma principal do site

Veja o modelo abaixo:

```
<h1> Site da W3Schools (em inglês) </h1>  
<a href="https://www.w3schools.com/html/"  
hreflang="en"> Site da W3Schools </a>
```

MIRANDO NO ALVO

Quando um visitante faz uma visita em nosso site e irá continuar a visitar porém o que acontece é apenas a mudança de assunto.

Mas e quando direcionamos esse clique para fora, o que acontece?

Para poder controlar aonde o site destino irá abrir podemos inserir alguns atributos como a tabela abaixo:



MIRANDO NO ALVO

Como o uso de **frames** está entrando em seu desuso, vamos apenas utilizar essas duas opções.

- `_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

MIRANDO NO ALVO

Primeiro exemplo:

```
<a href="pagina2.html" target="_self">  
    Continuar navegando no site  
</a>
```

Segundo exemplo:

```
<a href="https://flathub.org/" target="_blank">  
Abrir o site em uma janela  
</a>
```

MIRANDO NO ALVO

Modelo interno:

```
<a href="pagina2.html" target="self" rel="next">  
Continuar navegando no site  
</a>
```

Modelo externo:

```
<a href="https://fedoraproject.org/workstation/  
target="_blank" rel="external">  
Conhecendo o mundo Linux  
</a>
```

DOWNLOADS

E para downloads como utilizamos?

Podemos utilizar a mesma base até o momento porém apenas o caminho será diferente.

Exemplo:

```
<a href="arquivos/meulivro.pdf"
download="meulivro.pdf" type="application/pdf">
Baixe aqui o PDF do meu arquivo modelo
</a>
```

DOWNLOADS

Vou deixar alguns media types bem usados atualmente:

- application/zip
- text/html
- text/css
- text/javascript
- video/mp4
- video/H264
- video/JPEG
- audio/aac
- audio/mpeg
- font/ttf
- image/jpeg
- image/png

Dúvidas no que escrever no type:

Acesse o link abaixo e confira as informações:

Media Types



ATIVIDADE

Para desenvolver nossas habilidades em aula iremos agora criar algo parecido com as tags desenvolvidas.

Seu site deverá ter links de acesso interno e externos

Páginas onde possui documentos internos e externos

Uma página para acesso ao download de arquivos ou programas.