

Rotas no HTML





O que aprendemos na aula anterior?

HTML + CSS

tag, elemento, atributos, estrutura básica, como vincular CSS, seletores de tags





Hyper Text Markup Language



HTML é uma linguagem de marcação que permite estruturar e apresentar conteúdo em uma página web.

HTML = CONTEÚDO





Cascading Style Sheets



CSS é uma linguagem composta por regras de estilo com a finalidade de "estilizar" as tags html.

CSS = APARÊNCIA





Algumas tags que já vimos:

CSS é uma linguagem composta por regras de estilo com a finalidade de "estilizar" as tags html.

html	<body></body>
<html></html>	<h1> - <h6></h6></h1>
<head></head>	
<meta/>	,
<title></th><th><</th></tr></tbody></table></title>	





Atributos Globais

Alguns atributos podem ser utilizados em qualquer tag HTML, esses atributos são chamados globais. Hoje vamos ver os 4 atributos globais mais utilizados:

id

Esse atributo define um identificador único para o elemento.

class

Recebe o nome de uma classe, que será útil para o CSS e JavaScript.

title

Define o texto que aparece quando o mouse está sobre o elemento.

style

Recebe propriedades CSS para estilizar o elemento.





Introdução aos caminhos

Os links de internet são formados por uma série de caminhos (também conhecidos pelo termo em inglês "path"). O caminho indica o endereço até onde o navegador deve ir quando o usuário clica em um link. Existem dois tipos de caminhos diferentes:

1. Caminho absoluto

http://digitalhouse.com https://digitalhouse.com //digitalhouse.com

2. Caminho relativo

../images/teaser.jpg ./images/teaser.jpg images/teaser.jpg





Links



A tag <a> é usada para definir o destino ou a origem de um link.

→ Externos

```
<a href="http://google.com" target="_blank">
Ir para o Google
</a>
```

→ Locais

```
<a href="contato.html"> Fale conosco</a>
```





Links



A tag <a> é usada para definir o destino ou a origem de um link.

→ Internos (Âncoras)

```
<a href="#bio"> Biografia</a>
```

→ E-mail

```
<a href="mailto:user@server.com?subject=Assunto">
   Fale comigo agora!
</a>
```

→ Telefone

```
<a href="tel:1145678900"> Ligue já!</a>
```







```
<img
    src=""
    alt=""
    width=""
    height=""
/>
```













```
<img
src=""
alt=""
width=""
height=""
/>
Descrição da
imagem/SEO
```







```
<img
    src=""
    alt=""
    width=""
    height=""
/>
Largura (não obrigatório)
```











Seletores de CSS

A declaração indica "a ação que deve ser realizada", e o seletor indica "quem deve receber essa ação".

Portanto, os seletores são imprescindíveis para aplicar os estilos CSS de forma correta em uma página.

Temos:

```
Tag:
seletor{
...
}
```

```
ID:
```

```
#seletor{
    ...
}
```

Classe:

```
.seletor{
    ...
}
```



descendentes e combinações

Todos Abaixo:

```
seletor_pai seletor_filho{
    ...
}
```

Mesmo elemento:



Elemento Filho:

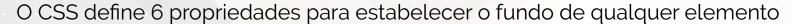
```
seletor_pai>seletor_filho{
    ...
}
```

Múltiplos elementos:

```
seletor1, seletor2{
    ...
}
```



→ fundos de imagens







→ fundos de imagens

```
background-attachment: scroll;
[fixed | local]
background-color: #F2F2F2;
background-size: cover;
[contain | length]
```













Largura do vídeo, funciona igual com as imagens. Também pode usar em conjunto com o atributo "height" (altura)





Especifica se o controles do vídeo (botão de pause, play...) estarão visíveis na tela.







Especifica se o vídeo deve repetir do início após terminar.







Especifica se o vídeo deve rodar automaticamente assim que carregar a página.







Endereço da imagem que vai aparecer no lugar do vídeo enquanto ele está sendo carregado até apertar play.







Endereço da imagem que vai aparecer no lugar do vídeo enquanto ele está sendo carregado até apertar play.







Texto para ser exibido caso o navegador ou sistema não seja compatível com vídeo HTML5 ou com os tipos de vídeo escolhidos.



Tags HTML - Áudio



A tag "audio" é igual a tag "video", com a diferença dos tipos de arquivo e que não existe o atributo "poster".







→ cores

Pode ser aplicado a qualquer propriedade que receba cor:

Hexadecimal	RGB	RGBA
#F05331	rgb(240.83.49)	rgba (240,83,49,0.5)





→ opacidade

Deixa todo o elemento transparente, não só o fundo

Valores em frações:

$$1.0 = 100$$
%

$$0.5 = 50\%$$

$$0.2 = 20\%$$

$$0.05 = 5\%$$







Na próxima aula: Semântica I e Formulários







