

Construção de Páginas Web I



Márcio Osshiro
marcio.osshiro@ifms.edu.br

Noturno

2019.I



Construção de Páginas Web I

Revisão

- FlexBox
- Seletores

Conteúdo

- Reset
- Novas Tags HTML5
- Formulário





Construção de Páginas Web I

Seletores CSS

- Seletor de TAG
- Seletor de Classe
- Seletor de ID
- Seletor de todos (*)
- Seletor do n-ésimo elemento (**nth-child(n)**)
- Seletor de ação do mouse (**:hover**)
- Tem mais ...





Construção de Páginas Web I

Seletores CSS

Fontes:

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Getting_Started/Seletores

https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp





Construção de Páginas Web I

Seletores CSS

Pseudo seletores

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| • <code>:link</code> | • <code>:nth-of-type</code> |
| • <code>:visited</code> | • <code>:first-of-type</code> |
| • <code>:active</code> | • <code>:last-of-type</code> |
| • <code>:hover</code> | • <code>:empty</code> |
| • <code>:focus</code> | • <code>:target</code> |
| • <code>:first-child</code> | • <code>:checked</code> |
| • <code>:last-child</code> | • <code>:enabled</code> |
| • <code>:nth-child</code> | • <code>:disabled</code> |
| • <code>:nth-last-child</code> | |





Construção de Páginas Web I

Seletores CSS

Seletores baseado em relacionamento

Selector	Descrição
A E	Qualquer elemento E que é descendente de um elemento A (isto é, filho, neto, etc)
A > E	Qualquer elemento E que é filho de um elemento A
E:first-child	Qualquer elemento E que é o primeiro filho filho de seu pai
B + E	Qualquer elemento E que é o próximo irmão de um elemento B (isto é, o próximo filho do mesmo pai





Construção de Páginas Web I

Reset

- Cada navegador já vem com sua própria configuração inicial de margem (interna e externa), fonte (tamanho, tipo), posicionamento, entre outros
 - Precisamos de um método de iniciar esses valores de uma maneira uniforme
 - O reset permite isso
-





Construção de Páginas Web I

Reset

<https://yuilibrary.com/yui/docs/cssreset>

<https://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/>

<http://nicolasgallagher.com/about-normalize-css/>

Por que talvez não usar:

<http://wbruno.com.br/opiniao/css-reset-usar-ou-nao-usar-eis-a-questao>





Construção de Páginas Web I

Novas Tags (HTML5)

Fontes:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>

https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp





Construção de Páginas Web I

Novas Tags (HTML5)



- <article>
- <aside>
- <details>
- <figcaption>
- <figure>
- <footer>
- <header>
- <main>
- <mark>
- <nav>
- <section>
- <summary>
- <time>





Construção de Páginas Web I

HEADER

- Representa um grupo de introdução ou apoio navegacional. Pode conter heading (h1...), logo, busca, ...
- Pode estar contido em um BODY, SECTION, ARTICLE





Construção de Páginas Web I

FOOTER

- Representa um rodapé para sua o seu conteúdo mais próximo (SECTION, ARTICLE, BODY)
- Normalmente contém informações sobre o autor da seção, dados sobre copyright, ou links relacionados ao documento





Construção de Páginas Web I

ARTICLE

- Representa um conteúdo independente, auto contido
- Exemplo de uso: post de forum, post de blog, uma nova história, comentário





Construção de Páginas Web I

SECTION

- Define uma seção em um documento. Um agrupamento temático de conteúdo, com heading(H1, ...)
- Uma homepage pode ser dividida em seções: introdução, conteúdo, informação de contato.





Construção de Páginas Web I

ASIDE

- Define algum conteúdo ao lado, como por exemplo, barra lateral
- Deve ser declarado ao lado de um outro conteúdo





Construção de Páginas Web I

FIGURE e FIGURECAPTION

- FIGURE agrupa uma imagem (IMG) e a sua descrição (FIGURECAPTION)

Exemplo:

```
<figure>  
    
  <figcaption>Este cachorro está  
procurando um novo dono</figcaption>  
</figure>
```





Construção de Páginas Web I

MAIN

Especifica o conteúdo principal do documento

Não deve conter barra lateral, links de navegação, informações de copyright, logos, e campos de busca





Construção de Páginas Web I

MARK

Define um texto marcado

Exemplo:

```
<p>Do not forget to buy <mark>milk</mark> today.</p>
```

Resulta em:

Do not forget to buy **milk** today.





Construção de Páginas Web I

DETAILS e SUMMARY

DETAILS especifica um detalhe que o usuário pode ver ou esconder sob demanda

SUMMARY é usado para especificar o cabeçalho do detalhe que será visível

```
<details>
  <summary>Abra quando necessário.</summary>
  <p>Agora pode fechar.</p>
</details>
```





Construção de Páginas Web I

TIME

Marca texto para forma de datas. Para ferramentas automatizadas, consegue saber as datas importantes do documento.

```
<p>O concerto vai iniciar em <time  
datetime="2017-05-30T19:00">Maio 30</time>.</p>
```





Construção de Páginas Web I

Utilizando o reset <https://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/>, modifique as tags da proposta da página, utilizando elementos novos do HTML5

