

HTML e CSS

Links com imagens, tags inline e block e posicionamento

Ely – elydasilvamiranda@gmail.com

Referência

- Alguns slides desse curso se baseiam nos tutoriais abaixo:

<https://cursos.alura.com.br/course/introducao-html-css/>

Links com imagens

- É possível que imagens atuem como links;
- Basta que dentro da tag link, coloquemos a imagem como conteúdo.
- Assim, criaremos 3 links no nosso aside:
 - Github: <https://github.com/git-joaodasilva>, com a imagem github.png.
 - Twitter: <https://twitter.com/twitter-joaodasilva>, com a imagem twitter.png.
 - Likedin: <https://br.linkedin.com/pub/linkedin-joao-da-silva/32/4/508>, com a imagem linkedin.png.

Links com imagens

```
...
<aside>
  <h1>João da Silva</h1>
  <nav>...
</nav>
  <ul>
    <li>
      <a href="https://github.com/joaodasilva">
        
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="https://twitter.com/joaodasilva">
        
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="https://br.linkedin.com/pub/joão-da-silva/32/4/508">
        
      </a>
    </li>
  </ul>
</aside>
```



Block x inline

- Algumas tags são empilhadas umas sobre as outras usando alinhamento block:
 - div, p, h1 e etc;
- Já outras seguem na mesma linha das demais usando alinhamento inline:
 - a, strong, em e etc;
- Nos nossos links com imagens, faremos a modificação para que fiquem inline;

Block x inline

- Porém, o navegador não respeita o tamanho das imagens, gerando um sublinhado:

```
aside li {  
    display: inline;  
}
```



- Dessa forma, usaremos o valor inline-block

```
aside li {  
    display: inline-block;  
}
```



Mais seletores

- Alteramos os links com imagens aside para ficarem inline, porém, alteramos todos;
- Para aplicarmos formatações apenas em alguns, é importante criarmos classes ou ids;
- Criaremos classes para os ícones:

CSS	HTML
<pre>.icones-sociais li { display: inline-block; }</pre>	<pre><aside> <nav> <!-- links --> </nav> <ul class="icones-sociais"> <!-- icones --> </aside></pre>

Mais seletores

- Altere o CSS e o HTML da página bio.html para contemplar os seletores abaixo:

CSS original	CSS alterado
header h1 {}	.titulo-principal {}
blockquote {}	.citacao-bio{}
aside {}	.navegacao-site{}
aside h1 {}	.navegacao-site h1 {}
aside a {}	.navegacao-site a{}
footer {}	.rodape-pagina {}
main {}	.container {}
main a {}	.container a {}
blockquote, aside, footer {}	.citacao-bio, .navegacao-site, .rodape-pagina {}
h2 {}	.subtitulo-texto {}

Semântica: maiúsculo

- O título principal da página está em maiúsculo;
- Dependendo do leitor ou robô de busca, pode interpretar como uma sigla;
- Dessa forma, poderia ocorrer alguma falha na interpretação;
- Para resolver esse eventual problema, podemos colocá-lo em maiúsculo, porém pelo CSS

CSS	HTML
<pre><code>.titulo-principal { ... text-transform: uppercase; }</code></pre>	<pre><code><h1 class = "titulo-principal"> Sobre mim </h1></code></pre>

Semântica: links

- Colocamos os ícones das redes sociais na barra lateral usando uma lista para representá-las.
 - Conseguimos o resultado esperado, mas será que a semântica está correta?
 - Por que essas imagens estão lá? Elas estão lá para representar uma informação visual?
 - Ou estão lá apenas para representar visualmente o nome de uma rede social?
- Se estão lá apenas porque representam visualmente o nome da rede social: correspondente,
 - Deveríamos deixar o lado visual para o CSS, e..
 - deixar no HTML o nome da rede social, que é o que queremos passar de significado.

Semântica: links

- Assim, nosso HTML ficaria da seguinte forma:

```
<ul class="icones-sociais">
  <li>
    <a class="github"
      href="https://github.com/joaodasilva">
      Github
    </a>
  </li>
  <li>
    <a class="twitter"
      href="https://twitter.com/joaodasilva">
      Twitter
    </a>
  </li>
  <li>
    <a class="linkedin"
      href="https://br.linkedin.com/pub/joão-da-
silva/32/4/508">
      LinkedIn
    </a>
  </li>
</ul>
```

Semântica: links

- Já o CSS seria alterado para ter os links das redes sociais com imagens:

```
.icones-sociais a {  
    width: 40px;  
    height: 40px;  
    display: block;  
    text-indent: -9999px;  
}
```

```
.github {  
    background-image: url(github.png);  
}
```

```
.twitter {  
    background-image: url(twitter.png);  
}
```

```
.linkedin {  
    background-image: url(linkedin.png);  
}
```

Posicionamento

- Precisamos deixar os elementos dispostos como na imagem abaixo:

The image shows a mockup of a personal website. At the top is a dark red header with the text 'SOBRE MIM' in white. Below this is a light blue section containing two paragraphs of text. To the right of the text is a black and white portrait of a man. Below the portrait is a dark purple sidebar with the name 'João da Silva' and a list of links: 'Home', 'Portfolio', 'Sobre mim', and 'Blog'. At the bottom of the light blue section is a grey box containing the text 'João é o melhor desenvolvedor front-end'.

SOBRE MIM

Moro em São Paulo mas atendo clientes do mundo todo. Sou conhecido por fazer produtos de *qualidade, durabilidade* e que *agregam valor* para meus clientes.

Trabalho usando a web como plataforma, ou seja, respiro HTML5, CSS3 e JavaScript (ou melhor: ECMAScript). Crio sites para todos, seguindo as principais diretivas de acessibilidade, responsividade e web semântica, sem descuidar da qualidade de código.

Como trabalho

Satisfazer meus clientes é prioridade. Para isso, garanto um processo de desenvolvimento altamente interativo, baseado em feedback contínuo. Não trabalho com escopo fechado: o cliente é que decide quando o produto está pronto.

João é o melhor desenvolvedor front-end

João da Silva
[Home](#)
[Portfolio](#)
[Sobre mim](#)
[Blog](#)

Posicionamento com float

- Usaremos para as duas citações a propriedade float com left e right, respectivamente:

```
<h2>Como trabalho</h2>
<blockquote class="citacao-bio citacao-bio-fiat">
  <p>João é o melhor...</p>
  <cite>José Souza, Fiat</cite>
</blockquote>
<!-- ... -->
<h2>Experiência</h2>
<blockquote class=" citacao-bio citacao-bio-
                petrobras">
  <p>João domina as tecnologias...</p>
  <cite>Manoel Santos, Petrobrás</cite>
</blockquote>
```

Posicionamento com float

- No CSS, além de colocarmos as flutuações, temos que indicar que a flutuação acabou;
- Faremos isso no elemento subtítulo:

```
.citacao-bio-fiat {  
    float: right;  
}
```

```
.citacao-bio-petrobras {  
    float: left;  
}
```

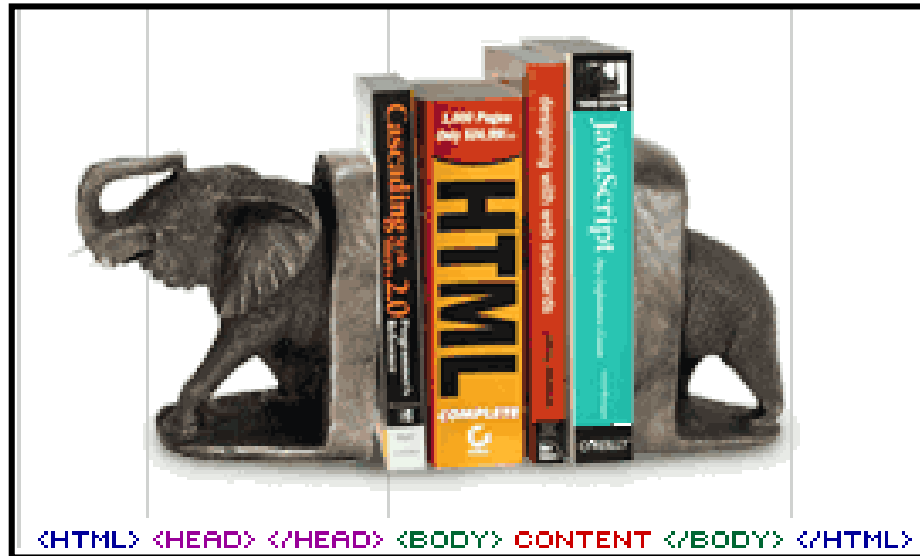
```
/* ... */
```

```
.subtitulo-texto {  
    font-size: 30px;  
    clear: both;  
}
```

Posicionamento com float

- Para "subir" o aside que contém a navegação, também usaremos float:

```
.container {  
    width: 85%;  
    float: left;  
    padding: 30px;  
    box-sizing: border-box;  
}  
  
.minha-foto, .navegacao-site {  
    float: left;  
    width: 15%;  
    box-sizing: border-box;  
    border-left: 10px solid black;  
    border-bottom: 10px solid black;  
}  
  
.rodape-pagina {  
    background-color: #000;  
    color: #F2FFFC;  
    clear: both;  
}
```

HTML e CSS

Links com imagens, tags inline e block e posicionamento

Ely – elydasilvamiranda@gmail.com