

HTML e CSS

Download de fontes, tags semânticas, símbolos e listas

Ely – elydasilvamiranda@gmail.com

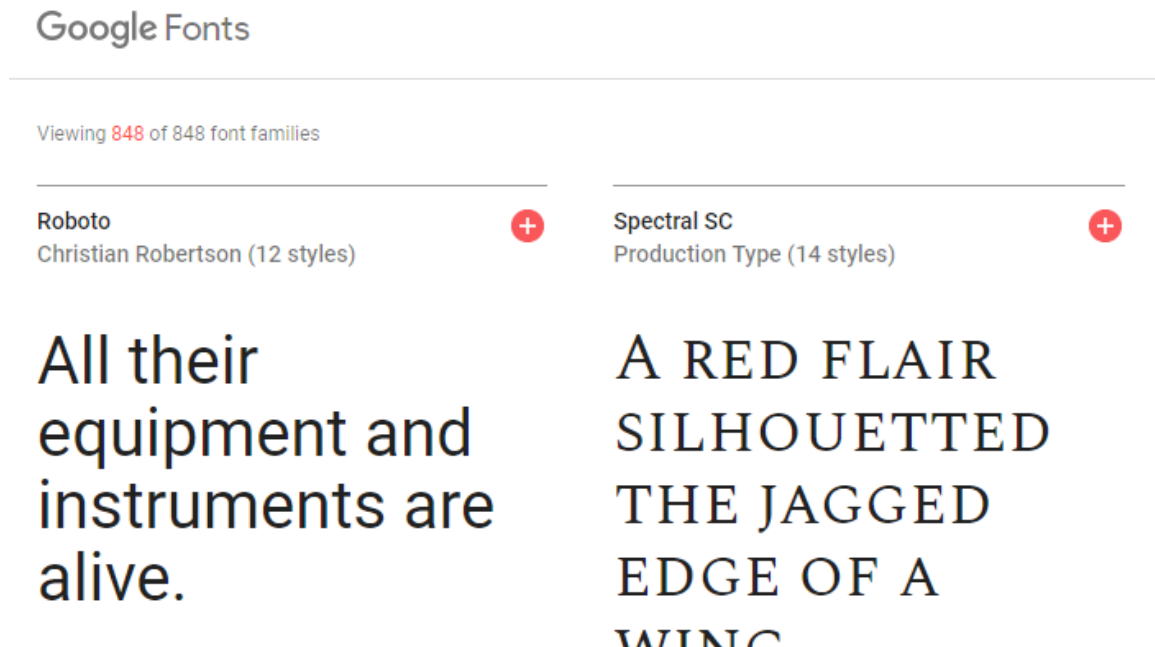
Referência

- Os slides desse curso usam o estudo de caso sugerido no curso abaixo:

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

Baixando fontes

- O Google disponibiliza um serviço para baixar fontes via CSS: <https://fonts.google.com/>
- Esse serviço disponibiliza além da fonte, o CSS necessário para usá-las:



EC: baixando fontes

- Adicione ao head os dois links abaixo:

...

```
<!-- carrega a fonte Crimson Text nas versões normal,  
itálico e negrito -->
```

```
<link rel="stylesheet" href=  
"http://fonts.googleapis.com/css?family=Crimson+Text:400,  
400italic,600">
```

```
<!-- carrega a fonte Open Sans Condensed na versão  
negrito, -->
```

```
<!-- que é a única necessária para os cabeçalhos  
-->
```

```
<link rel="stylesheet"  
href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans+Co  
ndensed:700">
```

...

EC: baixando fontes

- Altere o CSS da página para que as fontes baixadas sejam as primeiras opções:

```
body {  
    font-family: "Crimson Text",  
                "Times New Roman", serif;  
    background-color: #F2FFFC;  
    font-size: 120%;  
}  
...  
h1, h2 {  
    font-family: "Open Sans Condensed", "Arial",  
                sans-serif;  
}  
... .
```

HTML e semântica

- Devemos descrever bem nossa página não apenas para todos os usuários, incluindo:
 - Leitores de HTML para deficientes;
 - Robôs de busca;
- Dessa forma, é sempre aconselhável usar tags com uso semânticos;
- Tags semânticas são tags mais apropriadas para determinados tipos de conteúdo;
- Algumas das que já vimos, foram os h1...h6, p, strong e em;
- Veremos mais algumas algumas

Blockquote e cite

- `<blockquote>Texto</blockquote>`
 - Serve para dar destaque a alguma coisa importante em HTML, como citações, códigos, tutoriais, avisos, etc.
- `<cite>Texto</cite>`:
 - Usado para deixar em "ênfase" um texto, idealmente para citar o nome de um autor;
- No nosso estudo de caso, colocaremos as recomendações:

Como trabalho

João é o melhor desenvolvedor front-end com quem já trabalhei. Muito eficiente e muito capaz. Recomendo sem dúvidas!

José Souza, Fiat

Satisfazer meus clientes é prioridade. Para isso, garanto um processo de desenvolvimento

EC: adicionando recomendações

- Adicione as seguintes citações após os h2 de "Como trabalho" e "Experiência":

...

<blockquote>

<p>João é o melhor desenvolvedor front-end com quem já trabalhei. Muito eficiente e muito capaz. Recomendo sem dúvidas!**</p>**

<cite>José Souza, Fiat**</cite>**

</blockquote>

...

<blockquote>

<p>João domina as tecnologias como ninguém. Eu apresentava um problema, ele tinha na ponta da língua a solução mais adequada com as tecnologias mais recentes.**</p>**

<cite>Manoel Santos, Petrobrás**</cite>**

</blockquote>

...

Navigation

- `<nav>Links</nav>`
- Uma das tags semânticas de leiaute introduzidas no HTML 5;
- Usada quando precisamos criar uma lista de links que simbolizem a navegação por um site;
- Não há impacto visual no uso, mas:
 - Leitores de página podem usá-los como atalho;
 - buscadores podem exibir esses links na página de resultados;



EC: adicionando navegação

- Altere a página "bio" para conter uma tag de navegação:

...

```
<h2>Comunidade</h2>
```

```
<p>Procuro repassar meu conhecimento...</p>
```

```

```

```
<nav>
```

```
  <a href="home.html">Home</a>
```

```
  <a href="portfolio.html">Portfolio</a>
```

```
  <a href="bio.html">Sobre mim</a>
```

```
</nav>
```

...

Mais tags semânticas

- Tipicamente se usavam tags **div** com CSS para se fatiar uma página e também para layouts;
- Agora, além da **nav** tags as semânticas do HTML 5 abaixo:
 - **main**: define conteúdo principal da página, por exemplo onde ficam todos os posts de uma rede social;
 - **header**: cabeçalho da página ou de uma região dela, podendo ter logomarcas e etc;
 - **article**: conteúdo principal de um texto, como uma postagem ou conteúdo da notícia;

Mais tags semânticas

- **section**: seção genérica de uma página;
- **footer**: rodapé da página, onde se colocam coisas como endereço, contatos e etc;
- **aside**: conteúdo complementar ao principal, como links relacionados, como posts semelhantes.

EC: colocando mais tags semânticas

- Faremos uso das tags main, aside, footer além da nav:

```
...
<body>
  <main>
    <h1>Sobre mim</h1>
    ...
  </main>
  
  <aside>
    <h1>João da Silva</h1>
    <nav>
      ...
    </nav>
  </aside>
  <footer>
    © João da Silva 2014
  </footer>
</body>
...
```

Listas

- Há 3 tipos de listas em HTML:

Listas não ordenadas

- Maçã
- Banana
- Uva
- Abacate

Listas ordenadas

1. Maçã
2. Banana
3. Uva
4. Abacate

– ... E listas de definição, que não veremos....

Listas

- Listas são blocos em que podemos exibir itens agrupados;
- Os itens podem ser textos, parágrafos, imagens, outras listas...;
- Listas não ordenadas (unordered list):

``

`Item 1`

`Item 2`

`Item 3`

`...`

``

- Em CSS podemos definir o atributo `list-style-type` com os valores: “circle”, “square”, “disc”.

Listas

- Listas ordenadas (ordered list):

``

`Item 1`

`Item 2`

`Item 3`

`...`

``

- Alguns valores pra definição CSS list-style-type:
 - decimal: numeração arábica
 - lower-roman: numeração romana em caixa baixa
 - upper-roman: numeração romana em caixa alta
 - lower-alpha: ordenação alfabética em caixa baixa
 - upper-alpha: ordenação alfabética em caixa alta

Listas

- Exemplo:

HTML

```
...  
<h1>Minhas listas</h1>  
<h3>Lista de compras</h3>  
<ul>  
    <li>Maçã</li>  
    <li>Banana</li>  
</ul>  
<h3>Lista de tarefas</h3>  
<ol>  
    <li>Passar o café</li>  
    <li>Ajudar no banho dos  
irmãos</li>  
</ol>  
...
```

CSS

```
ul {  
    list-style-type: disc;  
}  
ol {  
    list-style-type: upper-  
alpha;  
}
```

EC: atualizando a tag nav

```
...  
<nav>  
  <ul>  
    <li><a href="index.html">Home</a></li>  
    <li>  
      <a href="portfolio.html">Portfolio</a>  
    </li>  
    <li>  
      <a href="bio.html">Sobre mim</a>  
    </li>  
    <li>  
      <a href="blog.html">Blog</a>  
    </li>  
    <li>  
      <a href="contato.html">Contato</a>  
    </li>  
  </ul>  
</nav>  
...
```

Símbolos em HTML

- Alguns símbolos, como copyright, o símbolo do euro podem não ser exibidos no HTML;
- Colocamos um & seguido de um "nome" e terminando com ponto e vírgula:
 - © - ©
 - € - €
 - £ - £
 - ® - ®

Símbolos em HTML

- Mais caracteres e símbolos em:
 - http://www.w3schools.com/html/html_symbols.asp
 - <http://erikasarti.net/html/dingbats-simbolos-desenhos/>

EC: atualizando o rodapé

- Adicione o copyright como símbolo:

```
...  
<footer>  
    &copy; João da Silva 2014  
</footer>  
...
```

EC: adicionando mais estilos

- Coloque as tags blockquote com fundo com a cor #D9E5E3;
- Apenas o título principal da página tenha o fundo roxo:

```
main h1 {  
    . . .  
}
```

- O menu de navegação deve ter a cor de fundo #3C1D3D e a cor de texto #F2FFFC;
- O footer deve ter a cor de fundo preta e a cor de texto igual ao texto do menu de navegação;

EC: adicionando mais estilos

- Altere as cores do rodapé para que o fundo fique preto e a cor do texto fique branca.
- Modifique as cores dos links:
 - No conteúdo principal, a cor deve ser #851944;
 - Na barra lateral, deve ser idêntica à cor do texto dessa barra;
 - A fonte dos links também deve ser " Open Sans Condensed".
 - Dica: para não ter que repetir a cor do texto do <aside> para os links dentro dele, você pode usar o valor inherit para a cor.

EC: adicionando estilos

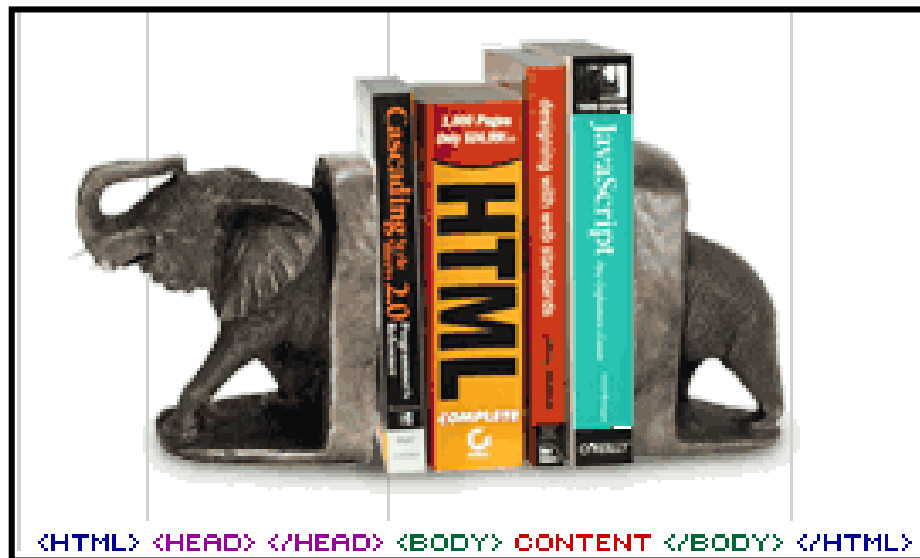
- A parte final da página deve ficar semelhante à imagem abaixo:



João da Silva

- [Home](#)
- [Portfolio](#)
- [Sobre mim](#)
- [Blog](#)
- [Contato](#)

© João da Silva 2014



HTML e CSS

Download de fontes, tags semânticas, símbolos e listas

Ely – elydasilvamiranda@gmail.com