

HTML e CSS

Tópico 3

Aprofundando no HTML

Exercícios

1 Links na biografia

Na página "Sobre mim" (`bio.html`), coloque links em todos os lugares em que referenciarmos algum outro conteúdo. Por exemplo:

```
<p>Já desenvolvi projetos para grandes empresas como <a href="http://bmw.com">BMW</a>, ...
```

Nota: algumas páginas referenciadas ainda não foram criadas, mas já podemos criar os links para elas. Se desejar, crie também um arquivo para elas, como o `portfolio.html`.

2 Links no blog

Na página `blog.html`, também podemos colocar alguns links. Os textos que colocamos nela são apenas introduções aos posts completos escritos pelo João da Silva. Assim, é importante ter um link "Leia mais" depois de cada um dos textos:

```
<h2>O essencial de design responsivo</h2>
<p>Design responsivo tem ganho cada vez mais atenção...</p>
<a href="#">Leia mais</a>
```

Repare no cerquilha usado como valor do atributo `href`; é bem comum usá-lo quando não sabemos qual será o endereço final do link.

Adicione uma nova linha abaixo de cada post com o link "Leia mais"; adicione também uma nova linha em cada post chamada *tags*. Por exemplo, para o post acima, podemos colocar as tags "design responsivo", "mobile" e "css":

```
<h2>O essencial de design responsivo</h2>
<p>Design responsivo tem ganho cada vez mais atenção como técnica de desenvolvimento de páginas web para dispositivos móveis. Mas como começar?</p>
<a href="#">Leia mais</a>
<p>Tags: <a href="#">design responsivo</a>, <a href="#">mobile</a>, <a href="#">css</a>
```

3 Foto na biografia

Nos arquivos que você baixou no começo, temos a foto do João da Silva. Coloque-a logo depois do texto que já temos na página `bio.html`.

4 Recomendações na bio

Coloque os textos das recomendações feitas ao João da Silva na página `bio.html` usando o elemento `<blockquote>`. **Coloque-as antes de começar o texto de cada subtítulo!** Os textos são:

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

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. -- Manoel Santos, Petrobrás

5 Menus de navegação

Implemente o menu de navegação do site do João da Silva. Ele deve ter os seguintes itens:

- Home (link para `index.html`)
- Portfólio (link para `portfolio.html`)
- Sobre mim (link para `bio.html`)
- Blog (link para `blog.html`)
- Contato (link para `contato.html`)

Esse menu também deve ter o título "**João da Silva**" acima dele.

Coloque esse menu **depois da foto**. Não esqueça de usar as tags `<aside>` e `<nav>` para deixar o menu mais semântico!

6 Footer na página

Coloque um rodapé **no final** da página `bio.html` com a seguinte mensagem de copyright:

© João da Silva 2014

7 Mais semântica nos posts do blog

Na página `blog.html`, usamos a tag `<p>` para demarcar a região das tags do post:

```
<p>Tags: <a href="#">design responsivo</a>, <a href="#">mobile</a>, <a href="#">css</a></p>
```

Essa é a melhor tag para demarcar esse conteúdo? Também não demarcamos em nenhum momento cada um dos posts, isto é, nada separa um post do outro.

Podemos melhorar a semântica dos posts envolvendo cada um deles numa tag `<article>`, que representa um elemento que, por si só, já tem sentido completo, ou seja, cada um deles representa um bloco único de conteúdo, de artigo de post, por isso o uso da tag `article`.

Dentro do post, as tags são uma informação complementar *diretamente relacionada* ao post, são palavras chaves daquele post. Sendo assim, podemos indicar essa relação usando, no lugar da tag `<p>`, a tag `<footer>`.

Por fim, uma informação interessante em um post é sua **data de publicação**. Podemos marcar semanticamente **datas** no nosso código HTML com a tag `<time>` e seu atributo `datetime`, que especifica a data num formato mais fácil do computador processar/entender:

```
<time datetime="2014-07-13">13 de julho de 2014</time>
```

Adicione uma data de publicação para cada post, logo após o título do artigo usando essa tag `time` e use as tags `<article>` e `<footer>` para melhorar a semântica dessa página, empregando através das tags corretas o significado que mais faz sentido para cada uma das partes do site.

8 Tag main

Nas nossas páginas, podemos marcar o conteúdo principal com a tag `<main>`. Adicione essa tag às páginas `blog.html` e `bio.html`.

9 Melhorando o visual

Precisamos dar um estilo para as recomendações, o menu de navegação lateral e o rodapé. Além disso, precisamos garantir que **apenas o título da página** tenha o fundo roxo.

Faça, então, as alterações necessárias para que:

- As citações tenham um fundo com a cor `#D9E5E3`.
- Apenas o título principal da página tenha o fundo roxo.

- O menu de navegação (todo o aside) tenha a cor de fundo #3C1D3D e a cor do texto e dos links #F2FFFC.
- O footer tenha a cor de fundo preta e a cor do texto igual a cor do texto da barra lateral.

10 Cores para os links

O navegador coloca uma cor padrão para os links da página. Vamos alterá-la. **No conteúdo principal**, ajuste a cor dos links para #851944. **Para a barra lateral**, a cor dos links deverão ser igual a cor do texto dessa barra (que já foi configurada no exercício anterior). Aproveite para mudar também a fonte dos links para "Open Sans Condensed".

Dica: para não ter que repetir a cor do texto da barra lateral (<aside>) para os links **dentro** dele, você pode usar o valor `inherit` para a cor. Esse valor faz com que a propriedade assuma o valor que foi definido em seu pai (ou ancestral, de um modo geral) em vez de assumir um outro valor. Por exemplo, se tivéssemos o seguinte HTML:

```
<ul>
  <li>
    <a href="#">Link 1</a>
  </li>
</ul>
```

Para colorir os links dentro da lista poderíamos fazer o seguinte CSS:

```
ul {
  color: pink;
}

ul li a {
  color: inherit;
}
```

O link, neste caso, vai obrigatoriamente pegar a cor do pai dele, o , que já pega normalmente a cor do pai dele, o , que é rosa.

11 aside e footer no blog

A página do blog também vai ter a barra de navegação e o rodapé. **Altere** o arquivo `blog.html` para que ele tenha a mesma estrutura do arquivo `bio.html`, com as tags , <main>, <aside> e <footer>.

