

HTML e CSS

Tópico 12

Desafios Finais

Exercícios

1 Organizar os arquivos em diretórios

Vamos organizar os arquivos em diretórios para deixar nosso projeto mais organizado. Crie diretórios para as imagens (chame-o de `img`, por exemplo) e para o código CSS. Não esqueça de atualizar os arquivos HTML e CSS com os novos caminhos das imagens. Por exemplo, no HTML, teremos que mudar:

```

```

Para:

```

```

No CSS, teremos que alterar, por exemplo:

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

Para:

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

Repare que, no CSS, o caminho da imagem é relativo ao CSS, não à base do projeto ou ao HTML.

Como ficaram organizados os arquivos em seu projeto? Quais arquivos ficaram em cada diretório?

Dica: para a resposta, se você estiver usando Linux, pode instalar e usar o programa `tree`. Ele gera uma representação da sua estrutura de diretórios bem legível!

2 Organizar o CSS

O código do arquivo `site.css` está muito grande, e tende a ficar cada vez maior conforme vamos desenvolvendo mais páginas. Então vamos quebrá-lo em alguns arquivos. **Crie** um arquivo CSS para a página `blog.html` e um para a página `bio.html`. Neles, coloque o código CSS que é **específico** daquela página, ou seja, que só vai ser usado nela, como o estilo dos `<blockquote>` ou do botão "Leia mais". No arquivo `site.css`, mantenha o código que vai ser **comum a todas as páginas**, como o CSS da barra de navegação.

Não esqueça de importar esses novos arquivos nas páginas correspondentes! Por exemplo, no `blog.html`:

```
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="css/site.css">
<link rel="stylesheet" href="css/blog.css">
```

E na página `bio.html`:

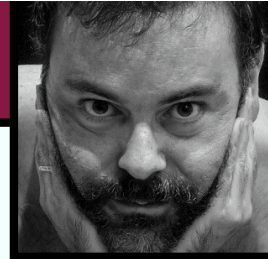
```
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="css/site.css">
<link rel="stylesheet" href="css/bio.css">
```

3 Desenvolvendo a página de portfolio

Como desafio final do curso, você vai desenvolver a página de portfolio do João da Silva.

PORTFOLIO

Veja abaixo a lista dos meus projetos mais relevantes



JOÃO DA SILVA

[home](#)
[portfolio](#)
[sobre mim](#)
[blog](#)
[contato](#)



© João da Silva 2014

Essa página deve conter várias "caixinhas", cada uma com uma imagem com a aparência do site e um texto descrevendo o trabalho do João da Silva nesse site. Cada caixinha deve ter essas características visuais:

- Borda preta de 8 pixels de espessura.
- Cor de fundo #FAFFFC.
- Espaçamento interno e externo de 16 pixels.

Para colocar a foto e a descrição do trabalho, use uma tag que passe essa semântica. No caso, existe a tag `<figure>` para indicar a figura com a legenda; a imagem e a legenda ficam dentro dela, no caso da legenda, ela fica em um elemento `<figcaption>`.

Além disso, devem aparecer, no máximo, duas caixas por linha.