

Desafios finais

Transcrição

Durante o curso, desenvolvemos duas páginas: `bio.html` e `blog.html`. Com elas, exploramos as linguagens HTML e CSS. Agora que temos esse conhecimento em mãos, podemos nos preocupar com alguns detalhes além da tecnologia e aproveitar para amadurecer nossos conhecimentos.

Organização do projeto

Um primeiro detalhe com o qual podemos nos preocupar é a organização do código no projeto. Até agora, estávamos colocando todos os arquivos juntos no mesmo diretório. Ainda não temos muitos arquivos, mas já começa a ficar meio complicado de encontrar o que queremos. Num projeto maior, isso pode ser bem complicado!

A ideia, então, é separar os arquivos em diretórios de acordo com o tipo deles. Ou seja, um diretório para imagens, um para arquivos CSS... Os arquivos HTML podem ficar no diretório principal, já que são a base do projeto.

Organização do CSS

Outra coisa que podemos notar é que nosso código CSS está ficando grande. Conforme o projeto vai crescendo, fica cada vez mais complicado manter todo o estilo num único arquivo.

Para facilitar a manutenção desse código, podemos quebrá-lo em vários arquivos de acordo com os critérios que achamos mais interessantes. Um critério bastante comum é a página à qual aquele código se aplica. Ou seja, criamos um arquivo CSS para cada página. Nesse critério, é importante observar que parte do código é aplicado a todas as páginas (pense no cabeçalho ou na barra de navegação, por exemplo)! Assim, acabamos com a divisão: um arquivo para o estilo genérico de todas as páginas e um arquivo específico para cada página.

Consolidando o conhecimento

Para consolidar o que vimos durante o curso, deixaremos para você o desafio de criar mais uma página para o site do João da Silva: o portfólio. Essa página terá a lista dos projetos feitos por ele e quais responsabilidades ele teve em cada um. Veremos mais detalhes nos exercícios.