**Aula 9**

Nessa aula veremos como inserir uma imagem em HTML5 através da tag IMG.

O formato PNG é ligeiramente maior, mas possibilitam transparências. O formato JPEG é mais otimizado, pois suporta compressão sem uma perda perceptível na qualidade visual

Utilizando os parâmetros WIDTH ou HEIGHT, você pode redimensionar uma imagem pelo HTML. Porém, a melhor maneira de se diminuir o tamanho do arquivo é utilizar um editor de imagens para realizar o redimensionamento.

Outra coisa muito importante é utilizar a opção de “Exportar para Web” do seu editor de imagem. Isso gera um arquivo menor ainda, mais otimizado para ser utilizado em sites construídos com HTML5. Durante a aula, será mostrado como reduzir um arquivo de exemplo em praticamente 300KB.

Como carregar uma imagem em HTML5 que esteja em uma outra pasta?

Novos parâmetros FIGURE e FIGCAPTION. O HTML5 ganhou um caráter semântico, e utilizar legendas de imagens em HTML5 é um ótimo recurso para otimizar seu site para mecanismos de busca, técnicas conhecidas como SEO.