



Capítulo 06 - Aula 2

Sobre o que foi a aula?

A aula foi sobre formatos de imagens para utilizar na web.

Formatos de arquivo

Para web, geralmente se usa .jpeg, ou .png. Qual utilizar? Depende

.jpg

Criado em 1983, ele compacta uma imagem, sem contabilizar todos os pontos individualmente, mas sim aqueles que tem as mesmas cores. É o melhor formato de compactação de arquivos.

.png

Criado em 1996, pela W3C (mesma empresa que mantém o HTML), feito para substituir o .gif. O .gif, apesar de ter uma qualidade de imagem horrível, tem transparência e animação. O .png não tem animação, mas tem transparência e animação.

	Animação	Qualidade	Transparência	Compactação
.png	Não	Alta	Sim	Não
.jpg	Não	Média	Não	Sim
.gif	Sim	Baixa	Não	Não

Visualização prática

A seguir terá duas imagens do logo do GitHub, uma em .png, e a outra em .jpg, com zoom de 379%:

.png



.jpg



É perceptível a diferença de distorção entre .png e .jpg, além da transparência no arquivo .png.