**Quais são os formatos para imagens na web?**

Nesta aula falaremos rapidamente sobre formatos de imagens para web, para criação de sites não são usados todos os formatos de imagens existentes, na verdade são usados na maioria dos developers três formatos de imagens, vamos a eles:

JPEG: É a sigla para “Joint Photographics Experts Group” criado em 1983, é o formato mais usado para fundos de sites pois tem uma resolução boa e ele pode ser facilmente comprimido sem perder qualidade, tem uma resolução boa sem ser muito pesado.

PNG: Sigla para “Portable Network Graphics” nascido em 1996 criado pela W3C(World Wide Web Consortion), é um formato que nasceu para substituir o formato GIF, ao contrario do GIF, o PNG não permite animações, mas ele também permite o fundo transparente, isso facilita quando queremos fazer imagens flutuantes, icones, e outras imagens com fundo transparente

GIF: é a sigla para “Graphics Interchange Format”, ou formato de intercambio de graficos, que foi criado em 1987 pela Compuserve, é um formato que permite animação e transparencia, voltou a ser usado agora por conta do App WhatsApp que adicionou a função de GIF´s, ele foi criado para substituir o formato RLE que só tinha as cores P/B.

Algo que um developer deve se atentar é diante do formato que ele irá utilizar, sempre buscar usar fotos com resoluções boas mas com o tamanho pequeno, pois se colocarmos fotos muito grandes ficara dificil alguem acessar esse site de um dispositivo móvel, ja que el utiliza um metodo de internet com limites de Mb´s, pensando nisso será muito mais facil o site ser acessado de qualquer dispositivo.