

CAPÍTULO 14 - TIPOGRAFIA

Baseado no material:

<https://github.com/gustavoguanabara/html-css/blob/master/aulas-pdf/14%20-%20Fontes.pdf>

O que é Tipografia

Tipografia é o estudo das letras e das formas de representá-las

Anatomia dos Tipos

- Altura x: altura da letra x da fonte, essa altura é utilizada para saber a altura base de todas as outras letras.
- Altura das maiúsculas: altura base das letras maiúsculas.
- Ascendente: parte da letra que transborda a linha (em cima) Ex.: b.
- Descendente: parte da letra que transborda a linha (em baixo) Ex.: q.
- Corpo: altura total.
- Serifa: prolongamento no “pé” da fonte.
- Filete: parte que une as hastes da letra.

Família de fonte

- Light
- Normal
- **SemiBold**
- **Bold**
- **ExtraBold**

Categoria de Fontes

- Serifadas;
- sans-serif (sem serifa);
- Monoespçada (espaços iguais entre os caracteres);

- Handwriting (simula uma escrita a mão);
- Display (Chamar atenção, não usa nenhum dos conceitos anteriores);

Medidas

Absolutas: cm, mm, in, **pt**, **px**, pc;

Relativas: **em**, ex em, vw, vh, %;

16px == 1 em

Peso

Define a espessura de uma fonte

font-weight: lighter/normal/bold/bolder; ou font-weight: 100 - 800;

Shorthand

font: font-style -> font-weight -> font-size -> font-family;

Formatos

- opentype (otf)
- truetype (ttf)
- embedded-opentype
- truetype-aat (Apple advanced typography)
- svg

Quantidades de fontes

Um site deve utilizar de 1 a 3 fontes, sendo elas harmônicas e que representem bem o que é escrito no site.

Capturando fontes de um site

Com a extensão “Fonts Ninja” podemos capturar fontes de um site. Para usá-la basta clicar no ícone da extensão e ela irá analisar toda a página procurando as fontes usadas.

Capturando fontes em imagens

Podemos detectar fontes em imagens utilizando “What Font Is.com”, “Font Squirrel” e “My font”

Alinhamento

text-align: ;

- justify
- right
- left
- center