

# Principais propriedades CSS na estilização <sup>1</sup>

- De fontes
- De textos
- De margens
- De bordas
- De preenchimentos (padding)
- De fundos (background)
- De links

# Fontes - propriedades

- Propriedades básicas para fontes:
  - color: cor da fonte
  - font-family: tipo de fonte
  - font-size: tamanho de fonte
  - font-style: estilo de fonte
  - font-variant: fontes maiúsculas de menor altura
  - font-weight: "peso" da fonte (níveis de negrito)
  - font: forma abreviada para todas as propriedades

# Cor e família da fonte

- **color**: qualquer formato de cor válido – nomes em inglês, rgb, rgba, hexadecimal, hsl, hsla, etc...
- **font-family**: nome da fonte. Pode ser:
  - ✓ Nome específico da fonte. Exemplo: verdana, helvetica, "trebuchet ms", "comic sans ms", etc...
  - ✓ Nome genérico da família: serif, sans-serif, cursive, fantasy e monospace.

# Tamanho das fontes

- **font-size**: tamanho da fonte – pode ser expresso por um número, por uma unidade de medida ou por uma palavra-chave.
  - xx-small
  - x-small
  - small
  - medium
  - large
  - x-large
  - xx-large
  - smaller
  - larger
  - uma medida reconhecida pelas CSS (px, pt, em, cm, mm, %, etc...)

# Fontes: estilo, peso e variação

- **font-style:**

- ✓ normal: fonte normal na vertical
- ✓ italic: fonte inclinada
- ✓ oblique: fonte oblíqua

- **font-variant:**

- ✓ normal: fonte normal
- ✓ small-caps: transforma em maiúsculas de menor altura

- **font-weight:** "peso" da fonte – pode ser um número entre 100 e 900 ou palavra-chave.

normal

bold

bolder

lighter

100

200

300

400

500

600

700

800

900

# Propriedade font condensada

- Todas as características relativas à fonte de um elemento podem ser agrupadas em uma única declaração, seguindo-se o padrão abaixo:
- `font: font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family;`
- Não é necessário utilizar todas as propriedades na declaração, mas a **ordem** tem de ser respeitada;
- São obrigatórios os valores de font-size e font-family. O restante é opcional.

# Propriedade para formatação de texto

- letter-spacing: espaçamento entre letras;
- word-spacing: espaçamento entre palavras;
- text-align: alinhamento do texto (só funciona se o objeto for um elemento nível de bloco ou um elemento inline que já foi transformado para elemento de bloco);
- text-decoration: decoração do texto;
- text-indent: recuo do texto;
- text-transform: fôrma das letras;
- white-space: como o browser trata os espaços em branco e quebras de linha dentro do texto;
- line-height: define a altura-padrão de uma linha.

# Texto – espaçamento

- **letter-spacing** – espaçamento entre letras:
  - ✓ normal: é o espaçamento default
  - ✓ comprimento: uma medida reconhecida pelas CSS (px, pt, em, cm, %, etc...). São válidos valores negativos.
- **word-spacing** – espaço entre palavras:
  - ✓ normal: é o espaçamento default
  - ✓ comprimento: uma medida reconhecida pelas CSS (px, pt, em, cm, %, etc...). São válidos valores negativos .

# Texto – alinhamento, decoração e espaço de parágrafo

**text-align** – alinhamento do texto. Se o elemento for inline, como <a>, <span>, <label>, etc..., ele deve, antes, ser transformado com display: inline-block ou display: block e definir-se uma largura para o objeto. Pode ser um dos valores abaixo:

- ✓ **left:** alinha o texto a esquerda
- ✓ **right:** alinha o texto a direita
- ✓ **center:** alinha o texto no centro
- ✓ **justify:** força o texto a ocupar toda a extensão da linha da esquerda a direita

**text-decoration** – decoração do texto:

- ✓ **none:** nenhuma decoração
- ✓ **underline:** coloca sublinhado no texto
- ✓ **overline:** coloca um sobrelinhado no texto
- ✓ **line-through:** coloca uma linha sobre o texto
- ✓ **blink:** faz o texto piscar

**text-indent** – recuo a partir da margem esquerda, para a primeira linha. Equivale ao espaço de parágrafo. Valores permitidos são quaisquer unidades de comprimento válidas em CSS (px, pt, em, cm, %, etc...).

# Texto – maiúsculas, minúsculas, espaços

- **text-transform** – controla a fôrma (caixa) do texto:

- ✓ **none**: texto normal (lowercase)
- ✓ **capitalize**: todas as primeiras letras de cada palavra em maiúsculo
- ✓ **uppercase**: todas as letras do texto em maiúsculas
- ✓ **lowercase**: todas as letras do texto em minúsculas

- **white-space** – controla o modo como o navegador trata espaços em branco e quebras de linha:

- ✓ **normal**: o navegador desconsidera espaços em branco adicionais ou quebras de linhas dadas pela tecla enter
- ✓ **pre**: todos os espaços em branco adicionais entre palavras e todas as quebras de linha dadas pelo enter do teclado serão preservados
- ✓ **nowrap**: o texto será apresentado da primeira palavra até a última NUMA ÚNICA LINHA na página. Não há quebra de linha até ser encontrada uma tag `<br>` no documento. Se a linha for muito grande e ultrapassar a largura da tela, o navegador mostrará uma barra de rolagem horizontal

# Texto – altura da linha

- **line-height** – controla a altura de uma linha de texto. As unidades de medida ou valores aceitos para esta propriedade são:
  - ✓ **Porcentagem %** – toma como base para cálculo da altura da linha o tamanho da fonte do elemento
  - ✓ **Um número** – a altura da linha será calculada multiplicando-se este número pelo tamanho da fonte do elemento
  - ✓ **Qualquer unidade CSS válida** (em, px, ex, rem, etc...)