

Módulo V - Elementos de Página

Textos

Textos

- Além da fonte, existem algumas propriedades para formação de textos
- São elas:
 - Cor
 - Alinhamento
 - Decoração
 - Transformação
 - Espaçamento

Alinhamento horizontal

- O alinhamento horizontal é definido pela propriedade **text-align**
- Os possíveis valores para esta propriedade são:
 - center
 - left
 - right
 - justify
- A propriedade **text-align-last** é aplicado para a última linha de um bloco de texto

Alinhamento vertical

- O alinhamento vertical é definido pela propriedade **vertical-align**
- Os possíveis valores para esta propriedade são:
 - baseline
 - text-top
 - text-bottom
 - sub
 - super

Alinhamento vertical

- O alinhamento vertical é definido pela propriedade **vertical-align**
- Os possíveis valores para esta propriedade são:
 - baseline
 - text-top
 - text-bottom
 - sub
 - super

Decoração

- A decoração trata de um traço que acompanha o texto
- As seguintes propriedades podem ser utilizadas
 - **text-decoration-line** - Onde a linha irá aparecer
 - **text-decoration-color** - Cor da linha
 - **text-decoration-style** - Estilo da linha
 - **text-decoration-thickness** - Espessura da linha
 - **text-decoration** - Todas as propriedades em uma única declaração

Decoração da linha

- **text-decoration-line** - Onde a linha irá aparecer
 - overline | underline | line-through | none
- **text-decoration-style** - Estilo da linha
 - solid | double | dotted | dashed | wavy

Transformação

- Define como o texto é apresentado
- A propriedade utilizada para modificar o texto é **text-transform**
- Os seguintes valores podem ser utilizadas
 - **none** - A forma como o texto foi digitado
 - **uppercase** - Texto em maiúsculo
 - **lowercase** - Texto em minúsculo
 - **capitalize** - Primeira letra em maiúsculo

Lembrete:
*Diferente de **font-variant***

Espaçamento

- Existem diferentes propriedades para alterar o espaçamento do texto
- As seguintes propriedades podem ser utilizadas
 - Parágrafo
 - Altura da linha
 - Espaçamento das letras
 - Espaçamento entre as palavras
 - Espaço em branco

Parágrafo

- A propriedade que define o tamanho do recuo do parágrafo é **text-indent**
- O valor deve ser uma tamanho (positiva ou negativa)
 - `p { text-indent: 3em; }`
 - `p { text-indent: -2em; }`

Altura da linha

- A propriedade que define a altura da linha é **line-height**
- O valor deve ser um tamanho
 - `p { line-height: 2em; }`
 - `p { line-height: 150%; }`

Espaçamento

- A propriedade que define o espaçamento entre as letras é **letter-spacing**
- A propriedade que define o espaçamento entre as palavras é **word-spacing**
- O valor destas propriedades é um tamanho
 - `p { letter-spacing: 1px; word-spacing: 1em; }`

Espaço em branco

- Múltiplos espaços em branco são ignorados em HTML
- É possível modificar este comportamento por meio da propriedade **white-space**
- Os possíveis valores para esta propriedade são:
 - nowrap
 - pre
 - pre-line
 - normal

Texto overflow

- Permite alterar a forma como o conteúdo de texto será tratado quando o mesmo ultrapassar os limites de tamanho
- A propriedade **text-overflow** define como o excesso de texto será tratado
- Os possíveis valores para esta propriedade são:
 - clip | ellipsis | text
- Para seu funcionamento é necessário definir as seguintes propriedades
 - white-space: nowrap;
 - overflow: hidden;

Texto overflow

- Permite alterar a forma como o conteúdo de texto será tratado quando o mesmo ultrapassar os limites de tamanho
- A propriedade **text-overflow** define como o excesso de texto será tratado
- Os possíveis valores para esta propriedade são:
 - clip | ellipsis | texto
- Para seu funcionamento é necessário definir as seguintes propriedades
 - white-space: nowrap;
 - overflow: hidden;

Outras propriedades

- text-justify
- word-wrap
- writing-mode

Exemplo

- <https://codepen.io/rivolli/pen/ExQoqyr>