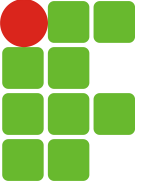


INSTITUTO FEDERAL
GOIANO

Tópicos Especiais

CSS: Texto e Fonte

Professor: Marcel Melo



CSS Text

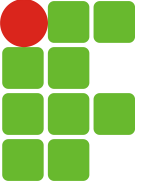
text-indent - Permite aplicar um recuo à primeira linha de um parágrafo.

O tamanho do recuo é dado em uma unidade de medida (30px, 4em, 39%)

text-align – Alinha textos horizontalmente a esquerda (**left**), a direita (**right**) ou centrados (**center**). Também pode-se justificar o texto (**justify**)

text-decoration - possibilita adicionar "efeitos" ou "decoração" em textos, como: sublinhado (**underline**), linha sobre o texto (**overline**) ou cortar o texto com uma linha (**line-through**)

Normalmente utilizado para tirar o sublinhado de links (text-decoration:none;)



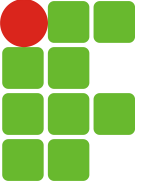
CSS Text

letter-spacing – Define o espaçamento entre os caracteres de um texto

O tamanho do espaçamento entre caracteres é dado em uma unidade de medida (30px, 4em, 39%)

text-transform – controla a capitalização do texto. Primeira Letra Maiúscula (**Capitalize**), MAIÚSCULA (**uppercase**) ou minúscula (**lowercase**)

word-space - Define o tamanho do espaço em branco entre as palavras. Esse tamanho pode ser definido como normal (normal) ou adicionado um tamanho usando px, em, % (30px, 4em).



CSS Text

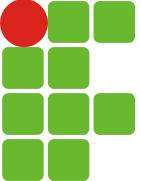
direction - Define a direção de escrita/leitura do texto

Os valores que direction pode assumir são: da esquerda para direita (**ltr**) ou da direita para esquerda (**rtl**)

line-height - Define a altura da linha.

Valores podem ser definidos em tamanho normal (normal), um número multiplica o tamanho normal (2, que indica o dobro do tamanho normal) ou definir o tamanho usando uma medida de tamanho px, em, %. (30px, 4em)

vertical-align - Alinha textos verticalmente em subscrito (**sub**), superescrito (**super**), superior (**top**), no meio (**middle**), em baixo (**bottom**).



CSS Text

text-shadow - Define o efeito de sombra no texto

text-shadow: h-shadow v-shadow blur-radius color

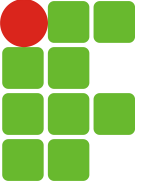
h-shadow - Posição da sombra horizontal (obrigatório)

v-shadow - Posição da sombra vertical (obrigatório)

blur-radius - Radio de desfocagem. Default 0. (Opcional)

color - Cor da sombra (Opcional)

white-space - Define como espaços em branco dentro do elemento são tratados. Pode ser exibido apenas um espaço quebrando linha (**normal**) ou sem quebra de linha (**nowrap**), pode ser mantido como digitado sem quebra de linha (**pre**) ou com quebra de linhas automáticas (**pre-wrap**)



CSS Text

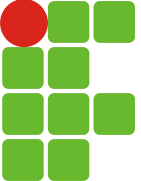
color - Define a cor do texto

Uma cor pode ser definida por um valor hexadecimal [**#ff0000**], um valor RGB [**rgb(255,0,0)**] ou pelo nome [**red**];

Outras definições podem ser usadas.

http://www.w3schools.com/cssref/css_colors_legal.asp

http://www.w3schools.com/cssref/css_colors.asp



CSS Font

font-family - Define a família de fontes que serão utilizadas no texto

Deve ser utilizadas fontes instaladas no sistema.

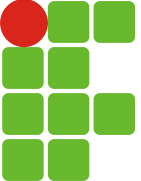
Normalmente são definidos três fontes, caso a primeira não esteja instalada no sistema, o *browser* tenta utilizar a segunda.

Inicia com a fonte desejada e finaliza com uma fonte genérica

font-style - Define o estilo da fonte. Normalmente utilizado para definir o texto como itálico (**italic**), podendo ser exibido o texto como normal (normal).

font-size - Define o tamanho do texto

O tamanho do texto pode ser definido de várias formas (unidades de medida):
px, em, %.

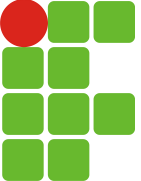


CSS Font

font-variant - Utilizado para definir a fonte como **small-caps**

small-caps - toda letra minúscula é convertida para letra maiúscula que aparecerá com um tamanho de fonte menor que o tamanho original do texto

font-weight - Define a espessura dos caracteres no texto. Normalmente utilizado para deixar o texto negrito (**bold**), normal (**normal**) ou mais fino (**lighter**). O negrito pode ser definido em uma escala de **100 a 900**.



Unidade de medida

Tamanhos no CSS podem ser definidos de várias formas:

Absoluto

Determina um tamanho fixo para o texto

Não permite o usuário alterar o tamanho do elemento no browser

Útil para definir tamanhos fixos.

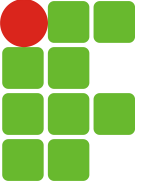
pixel (px), ponto (pt), mm (milímetro), centímetro (cm), polegada (pl)

Relativo

Determina o tamanho de acordo com outros elementos

Permite o usuário alterar o tamanho do elemento no browser

elemento (em), porcentagem (%)



Unidade de medida

Pixel - Valor absoluto representado por um número seguido de **px**. Depende diretamente da resolução de tela do browser.

Elemento - 1 elemento equivale ao tamanho corrente da fonte (valor padrão 16 px, ou seja, 1em = 16px)

Valor relativo, ou seja, varia de acordo com o tamanho da tela/elemento pai.

Porcentagem - O tamanho do elemento é uma porcentagem do tamanho do seu ancestral

Valor relativo, ou seja, varia de acordo com o tamanho da tela/elemento pai.