



CSS3

Created	@October 29, 2020 7:59 PM (GMT)
Created by	
Tags	Front End

- Define o estilo → folha de estilo em cascatas;
- Cores:
 - hexadecimal:

Cor hexadecimal é definida por um conjunto de 06 símbolos

#RRGGBB

blue ou azul
green ou verde
red ou vermelho

Exemplo de uma cor escrita em hexadecimal:
#FF0000 → Vermelho

- Bordas: (border)
- dotted
 - Define uma borda pontilhada
- dashed
 - Define uma borda tracejada

- `solid`
 - Define uma borda sólida
- `double`
 - Define uma borda dupla
- `groove`
 - Define uma borda com sulcos 3D.
 - O efeito depende do valor da cor da borda
- `ridge`
 - Define uma borda estriada 3D.
 - O efeito depende do valor da cor da borda
- `inset`
 - Define uma borda de inserção 3D.
 - O efeito depende do valor da cor da borda
- `outset`
 - Define uma borda de início 3D.
 - O efeito depende do valor da cor da borda
- `none`
 - Não define nenhuma fronteira
- `hidden`
 - Define uma borda oculta
- Seletores:
 - <https://code.tutsplus.com/tutorials/the-30-css-selectors-you-must-memorize--net-16048>
 - seletor filho : `li > a` (todo a que for filho direto de li)
 - seletor descendência : `li a` (qualquer a que esteja dentro de li ou de um filho de li)
 - seletor adjacente: `h1 + h4` (todo h4 que vier IMEDIATAMENTE abaixo ao h1)

→ seletor de atributo (href= ..), ancor: a[href='...']

→ pseudoclasses:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Pseudo-classes>

→ li:nth-of-type(2) (pega todos os segundos itens da lista) → :nth-of-type(odd)
(em todo número ímpar da listagem)

- Especificidade: determina quais regras CSS serão aplicadas → faz calculo para analisar qual elemento é o mais importante. Quando há empate na pontuação, será considerado o último seletor a ser declarado.

Existe um cálculo para analisar qual seletor é mais importante

- O navegador pontua o seletor de acordo com sua estrutura
- Cada elemento, classe, id, vale pontos para este cálculo
- Pontuação
 - Composta por 4 números (a, b, c, d)
 - Quanto mais à esquerda, maior a relevância da pontuação
 - Vamos chamar esses números de (a, b, c, d)
 - Regra da pontuação (sobrescrevendo a herança)
 - Cada elemento / pseudo elemento → d = +1 (0, 0, 0, 1)
 - Cada classe / pseudo classe / atributo → c = +1 (0, 0, 1, 0)
 - Cada id → b = +1 (0, 1, 0, 0)
 - Estilo inline → a = +1 (1, 0, 0, 0)
 - Exemplo de pontuação
 - div#container ul li → (0, 1, 0, 3)

- Herança: filhos herdando estilos dos pais → border: inherit (herdar → irá herdar a borda declarada no elemento pai).