



Desenvolvimento Web Completo 2022


Por Jorge Sant Anna, Programador
Jamilton Damasceno, Analista de Sistemas e Professor





Seção 3: CSS3 Intermediário & Avançado



Aula 1: Herança e Especificidade


- 
- Quando você trabalha com folha de estilos em cascata, utilizaremos o conceito de herança.
 - Quando você aplica uma formatação, essa formatação é herdada pelos outros elementos.
 - Então, no caso de aplicar a formatação no “body”, mas, os elementos que estão dentro dele também herdaram essa formatação.


- 
- Então, quando você aplica uma formatação, os elementos herdarão essa formatação.
 - Isso é importante pois, é muito comum você aplicar formatações mais genéricas e conforme você vai avançando dentro do seu documento, você consegue definir formatações mais específicas.
 - Especificidade é importante pois, com ela, conseguimos trabalhar muito bem as nossas regras CSS e saber quais regras serão aplicadas primeiro.

- 
- É importante que entenda que os seletores têm uma precedência, que define quais regras serão aplicadas primeiro.
 - Caso você tenha dois seletores iguais, sempre o último é que vai ser aplicado. A exceção é se você utilizar o texto “!important”. Se você colocar no primeiro seletor, por exemplo, quer dizer que esse atributo é mais importante do que qualquer outro.

Exemplo

```
.pagina p {  
    color:  red !important;  
}
```


```
.pagina p {  
    color:  blue;  
}
```




Loren ipsum dolor sit ament, consectetur

Loren ipsum dolor sit ament, consectetur adipiscing elit. Fusce sed auge ac tortor gravida ultrices sit amet vitae urna.

Loren ipsum dolor sit ament, consectetur adipiscing elit. Fusce sed auge ac tortor gravida ultrices sit amet vitae urna.

- 
- Então, esse “!important” define como importante é uma propriedade dentro do seu estilo. É claro que você não deve utilizar com frequência.
 - A recomendação é que, normalmente, você resolva a maior parte das formatações sem utilizar o “!important”.
 - Então, dentro do estilo CSS, você pode ter sim “!importante”, é um recurso bem interessante, mas você deve utilizar com cautela, para que seu código não fique confuso.

- 
- Uma vez que temos a herança, podemos também definir diversos seletores.
 - Podemos, ainda, definir um seletor mais específico. Então, se o seletor for mais específico que o outro, a regra mais específica será aplicada, ou seja, ele terá precedência sobre as regras mais gerais. Resumindo, ele será aplicado antes.