

-color:blue; se aplica ao texto dentro de h2
mas color pode ser a cor de um box ou qualquer outro
elemento html.

5.2-Class :

-a classe é aplicada apenas no elemento que solicita sua utilização.
É aplicada apenas em uma tag específica que solicita a utilização da classe.

-o ponto antes da tag indica que o estilo pertence a uma classe.

-Ex : .title{color:red;}
<div class='title'>...</div>

-podemos ainda associar o estilo a um elemento e a uma Classe :

```
div.title{color:red;}  
<div class='title'>...</div>           é afetada  
<span class='title'>...</span>        não é afetada  
-este estilo só se aplica a tag div que utiliza a classe 'title'.
```

5.3-ID :

-o caractere # indica que o estilo deve ser aplicado a um ID de um elemento do documento

-o estilo é aplicado apenas no elemento com a ID específica que deve ser única.
Como o ID é único no documento HTML, o estilo aplicado no ID só será aplicado em um elemento

-Ex: #header{
font-family:verdana,sans-serif;
font-weight:bold;
color:blue;
}

Nota : ID é usado com JavaScript e CSS

Name é utilizado quando o elemento é enviado de volta ao servidor.

6-Applicando CSS em páginas e elementos :

6.1-Link para um arquivo externo :

```
<link rel='estilo' type='text/css' href='site.css' />  
-muito utilizado porque separa o html dos estilos e porque  
pode ser utilizado em todas as páginas que desejar padronizando um  
estilo para todas as páginas HTML.  
-desvantagem é que pode mudar muito o jeito que a página é exibida  
e nem sempre do jeito que queremos.
```

6.2-Adicionando o estilo em na seção 'head' da página :

```
<style>  
.....  
</style>
```

6.3-Usando o atributo style da tag :

```
<div style='property:value;property:value;'>Oi!</div>
```

7-CSS inheritance :

-é quando uma tag é afetada por mais de um estilo.

Exemplo :

```
<head>
  <style>
    div{
      font-family:'Comic Sans MS';
    }
    .title {
      color:blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div> O1</div>
  <div class='title'> O1</div>
</body>
```

-A primeira tag div é afetada pelo font-family

-A segunda tag div é afetada pelo segundo estilo

(cor azul) e pelo primeiro (font-family).

 pela primeira (tag div)

8-CSSS inheritance : Conflitos :

-Quando 2 estilos tentam afetar a mesma parte do documento.

-aplicação do estilo

-o estilo mais próximo é o que domina :

 1-style attribute -último a ser aplicado Mais importante

 2-Style section -no header da página ...

 3-External style sheet -1o. a ser aplicado Menos importante

-também conhecido como 'o último é que ganha'

-conflito entre elementos :

-Muitos estilos são aplicados a um elemento do documento

-O último/mais próximo estilo prevalece

-precedencia pelo tipo do estilo :

 1-ID

 2-Class

 3-Element