

Aula 10: Folhas de Estilo em Cascata

Adorilson Bezerra

adorilson.bezerra@ifrn.edu.br

<http://docente.ifrn.edu.br/adorilsonbezerra>

Definição

- CSS = Cascade Style Sheet = Folha de Estilo em Cascata
- Do site do W3C:

“Folhas de estilo em cascata é um mecanismo simples para adicionar estilos (por exemplo: fontes, cores, espaçamentos) aos documentos web”

Finalidade

- Devolver à (X)HTML o propósito inicial da linguagem: marcação e estruturação de documentos.

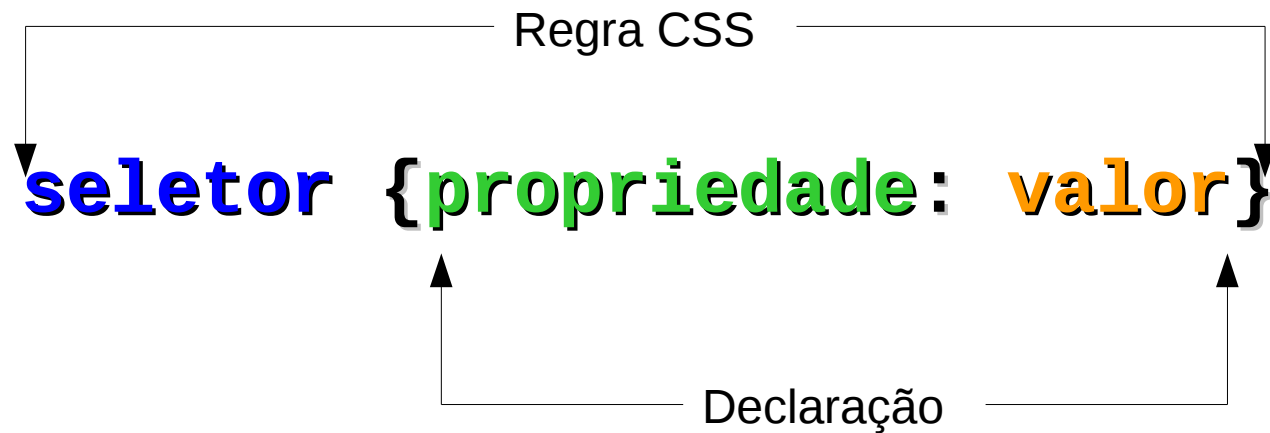
“(X)HTML para estruturar e CSS para apresentar”

Histórico

- Até 1993: estilização mínima feita pela próprio navegador
 - Folha de estilo padrão
- Mosaic (1993): permite controle de fontes e cores
- 1994: primeira proposta das CSS
- 1996: CSS1 como recomendação oficial W3C

Sintaxe CSS

- Regra CSS



Exemplos:

body{**background-color**: **blue**}

OU

body{**background-color**: **lightgrey**}

Regra CSS

- **Seletor**: é o alvo da CSS, define onde será aplicada a regra CSS
- **Declaração**: determina os parâmetros da estilização
 - **Propriedade**: define qual propriedade do elemento será estilizado
 - **Valor**: é a quantificação ou qualificação da propriedade

Onde colocar isso?

```
<head>
```

```
  <title>Plano de Curso - Autoria Web</title>
```

```
  <style type="text/css">
```

```
    h1{text-align: center}
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

Seletores podem compartilhar declarações

```
<head>
```

```
  <title>Plano de Curso - Autoria Web</title>
```

```
  <style type="text/css">
```

```
    h1, h2{text-align: center}
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

Uma declaração pode definir mais de uma propriedade

```
<head>
```

```
  <title>Plano de Curso - Autoria Web</title>
```

```
  <style type="text/css">
```

```
    h1, h2{text-align: center;  
           color: red;}
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<style type="text/css">
```

```
  /* formata a tag de cabeçalhos */
```

```
  h1, h2{text-align: center; /* texto centralizado */  
    color: red;} /* texto com cor vermelha */
```

```
</style>
```



Mais exemplos

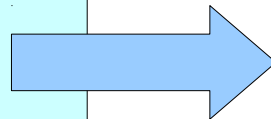
```
h1 {  
    color: sienna;  
    font-family: arial  
}  
h2 {margin-left: 80px}  
ol {  
    color: blue;  
    font-family: verdana  
}
```

Reutilizando folhas de estilo

<style type="text/css">

```
h1, h2{text-align: center;
        color: red;}
h1 {
  color: sienna;
  font-family: arial
}
h2 {margin-left: 80px}
ol {
  color: blue;
  font-family: verdana
}
```

</style>



estilo.css

```
h1, h2{text-align: center;
        color: red;}
h1 {
  color: sienna;
  font-family: arial
}
h2 {margin-left: 80px}
ol {
  color: blue;
  font-family: verdana
}
```

Reutilizando folhas de estilo

```
<head>
```

```
  <title>Plano de Curso - Autoria Web</title>
```

```
  <style>
```

```
    ...
```

```
  </style>
```

```
  <link rel = "stylesheet"  
        type = "text/css"  
        href = "estilo.css" />
```

```
</head>
```

CSS inline

```
<h2 style="background-color: blue;">Links  
Importantes</h2>
```

Prioridade dos estilos

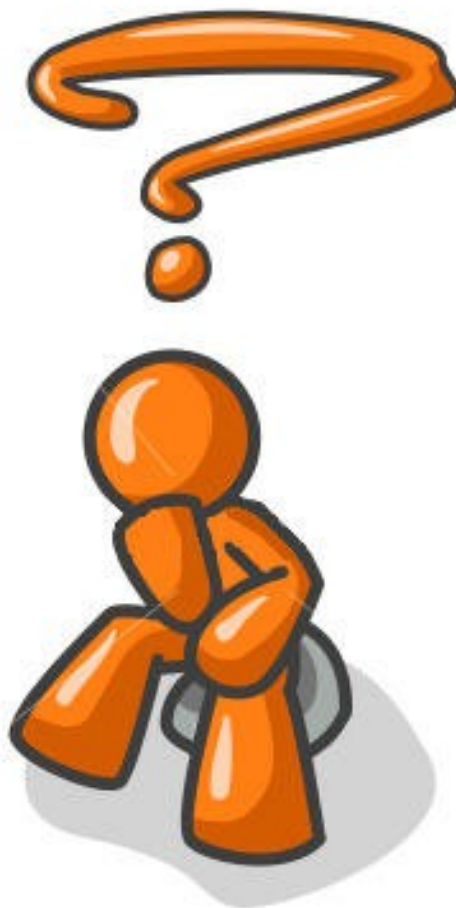
As folhas de estilos podem ser inseridas de três formas:

1. Escrita diretamente na tag.
2. Escrita no cabeçalho da página web.
3. Escrita em um arquivo externo, sendo acessado pela página web.

A ordem de prioridade é 1 – 2 – 3



Perguntas???



Sítios na Internet

- <http://maujor.com/>
- <http://www.mmacedo.net>
- <http://pt-br.html.net/tutorials/css/>