



BACHAREL EM COMPUTAÇÃO PRODUÇÃO DE MATERIAL INSTITUCIONAL

Apresentando



- Bruno Miranda , tenho 29 Anos
- Trabalho na CAGEPA
- Cursando, Computação na UEPB



Apresentação

- História
- Definição, por que foi criado?
- Sintaxe e inclusão do CSS
 - Atributo Style
 - Tag Style
 - Arquivo Externo
 - Seletores
- Propriedade tipográficas, fontes, Alinhamento.

História

- No início era apenas utilizada por um grupo de cientistas para divulgação dos artigos na rede.
- Ela se tornou padrão de internet, todos queriam imagens, cores e designer avançado.

- Misturar estilo e estrutura não era mais interessante, e foi assim que em 1994, Håkon Wium Lie e Bert Bos apresentaram a proposta do CSS(Cascading Style Sheets) que logo foi apoiada pela W3C.
 - [CSS 1](#) - 1996
 - [CSS 2](#) - 1998
 - [CSS 2.1](#) (revisão) - 2003
 - [CSS 3](#) - Atualmente.
 - <https://www.w3.org/Style/CSS/>

World Wide Web Consortium (W3C)

- Principal organização de [padronização](#) da [World Wide Web](#).
- Consórcio internacional com quase 400 membros.
- agrega empresas, órgãos governamentais e organizações independentes

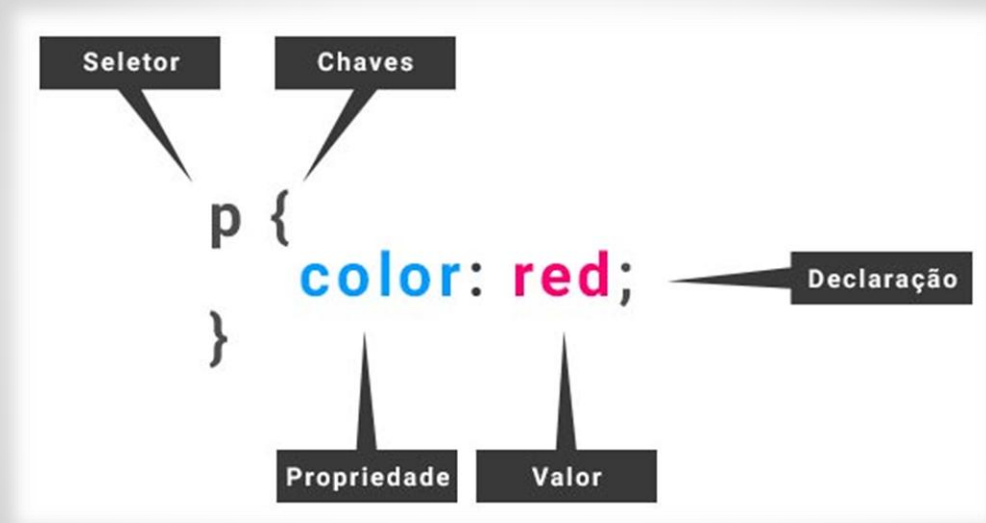
Definição, por que foi criado?

- **Cascading Style Sheets** (CSS) é uma "folha de estilo" composta por "camadas" e utilizada para definir a apresentação (aparência) em páginas da internet que adotam para o seu desenvolvimento linguagens de marcação (como XML, HTML e XHTML).
- A ideia geral era, utilizar HTML somente para estruturar o website e a tarefa de apresentação fica com o CSS disposto em um arquivo separado .css ou no próprio HTML demarcado pelas tags .



Sintaxe e inclusão do CSS

- Sintaxe



– Podemos utilizar o CSS de 3 maneiras diferentes:

- Atributo Style

Atribuir ao elemento o atributo Style;

```
<p style="color: blue; background-color: yellow;">
```

O conteúdo desta tag será exibido em azul com fundo amarelo no navegador!

```
</p>
```

Tag Styles

- A outra maneira de se utilizar o CSS é declarando suas propriedades dentro de uma tag `<style>`.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Sobre a Mirror Fashion</title>
<style>
  p {
    background-color: yellow;
    color: blue;
  }
</style>
</head>
<body>
  <p>
O conteúdo desta tag será exibido em azul com fundo amarelo!
  </p>
</body>
</html>
```

Arquivo Externo

- A terceira maneira de declararmos os estilos do nosso documento é com um arquivo externo, geralmente com a extensão .css.
- Melhora a organização do projeto, deixa o HTML mais limpo e reaproveita a mesma folha de estilo para outro documentos.
- A indicação de uso de uma folha de estilos externa deve ser feita dentro da tag <head> do nosso documento HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Sobre a Mirror Fashion</title>
    <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
  </head>
  <body>
    <p>
      O conteúdo desta tag será exibido em azul com fundo amarelo!
    </p>
  </body>
</html>
```



E dentro do arquivo estilos.css colocamos apenas o conteúdo do CSS:

```
p {
  color: blue;
  background-color: yellow;
}
```

- Um aspecto importante de **algumas** propriedades é o fato de se **propagarem** para os elementos "filhos". Ex:

.... `<body>`

`<h1>`Título`</h1>`

`<p>`Parágrafo: texto, texto, texto, texto, texto.`</p>` ...

`</body>`

- Na folha de Estilo

```
body {
```

```
font-family: Verdana, Arial, sans-serif;
```

```
font-size: 14px;
```

```
}
```

- Todos os elementos "filhos" do BODY vão herdar as **propriedades de texto** definidas para o BODY.

Seletores

- Especifica o elemento a que se aplica a regra.
- É possível **agrupar** seletores. Permite aplicar o mesmo conjunto de declarações a elementos diferentes. Ex:

h1, h2, h3 { ...regra comum aos elementos H1, H2 e H3... }

Podemos selecionar elementos de acordo com sua hierarquia. Ex;

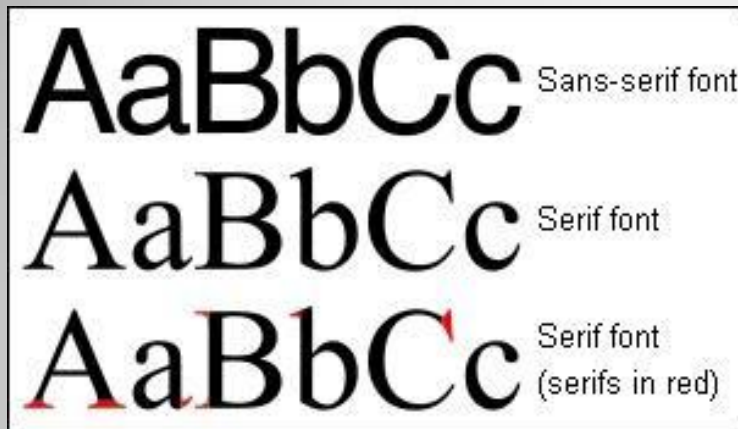
h1 strong { ...regra aplicada aos elementos *STRONG* dentro dos elementos H1... }

Propriedade tipográficas e fontes

- A propriedade `font-family` pode receber seu valor **com ou sem aspas**. No primeiro caso, passaremos **o nome do arquivo de fonte** a ser utilizado, no último, passaremos a **família da fonte**.

```
body {  
    font-family: "Arial", "Helvetica", sans-serif;  
}
```

- Sobre as famílias podemos destacar duas delas: “serif” , “sans-serif”.



* Times New Romam

* Arial

https://www.w3schools.com/cssref/css_websafe_fonts.asp

Font-style

- Esta propriedade define o estilo da fonte podendo ser:
 - Normal ou Vertical;
 - *Italic (inclinada)*
 - oblique (oblíqua)

Ex: `p{
font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
}`

Font-weight

- A propriedade *font-weight* define quão negrito ou "pesada" deve ser a fonte. Uma fonte pode ser **normal** ou **bold**

Ex: `p{
 font-weight:bold;
}`

Font-size

- O tamanho da fonte é definido por esta propriedade. Podemos utilizar o pixel ou a porcentagem

```
EX: p{  
    font-size:12px;  
}
```

Alinhamento do Texto

- Uma das propriedades mais simples, porém muito utilizada, é a que diz respeito ao alinhamento de texto: a **propriedade text-align**.
- **EX :**

```
p {  
    text-align: right;  
}
```
- Podemos ter ainda alinhamento no **Center (centro)**, **Left (esquerda)**, e **Justify (justificado)**.

Duvidas...



Referencias

- E-book da Caelum,
<https://www.caelum.com.br/apostila-html-css-javascript>; acessado 04/10/2017
- <http://www.devmedia.com.br/estilizando-fontes-com-css/24226>; acessado 04/10/2017
- <http://www.devmedia.com.br/a-origem-do-css-um-pouco-da-historia/15195>; acessado em 05/09/17.
- <http://www.devmedia.com.br/a-origem-do-css-um-pouco-da-historia/15195>; acessado em 05/09/17.
- <https://web.fe.up.pt/~ssn/disciplinas/cdi/css>; acessado em 05/09/2017.

Obrigado!!!

“Ação é a chave fundamental para todo sucesso”
– Pablo Picasso