



# CSS – parte 1

Professora Fabiana

# Introdução:

- A sigla CSS corresponde à Cascading Style Sheets, que em português é traduzido como folhas de estilos.
- Estas folhas de estilos são responsáveis pela formatação de elementos e de páginas HTML. Então a base é HTML mas a formatação dessa base é feita quase que totalmente em CSS.
- Temos dois formatos de trabalho do CSS:
  - **CSS interno (formatação local).**
  - **CSS externo (formatação feita através de link).**

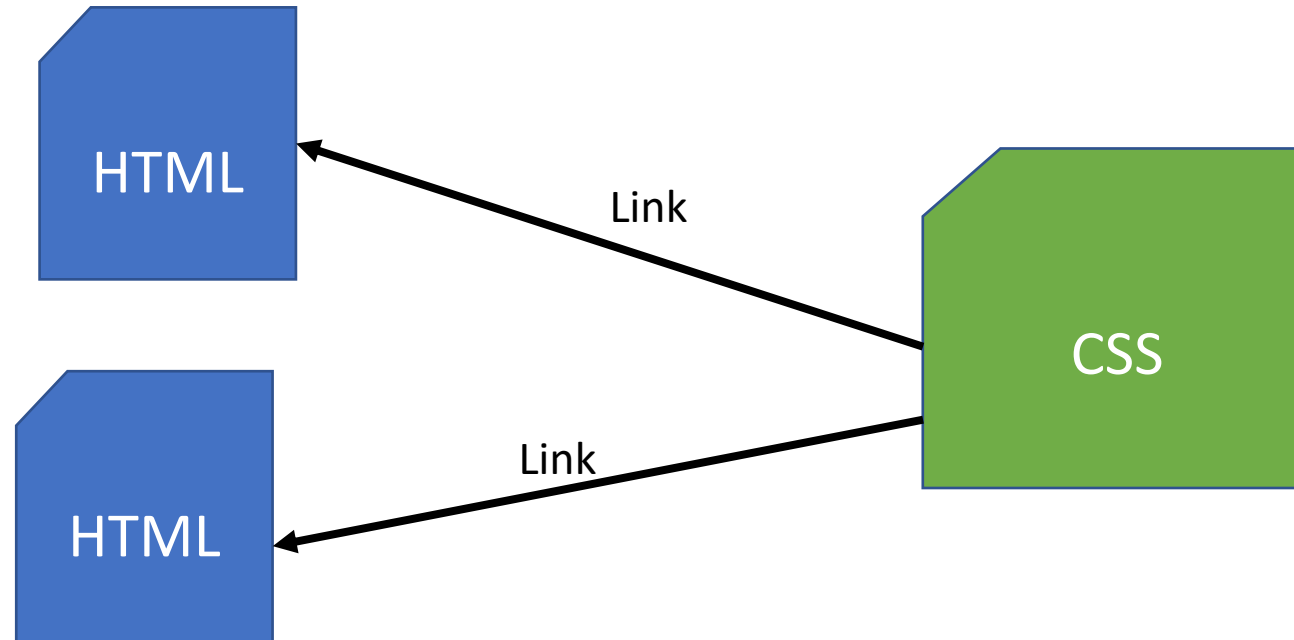
# CSS interno

Usado para fazer formatações apenas na página atual. Muito utilizada para sobrepor edições de formatações externas, quando estas existem.



# CSS externo

- Toda a formatação é feita fora do HTML em um arquivo de extensão CSS. A ligação entre o HTML e o CSS é feita através de link. Muito utilizado quando queremos criar um padrão de formatação em várias páginas HTML ao mesmo tempo.



# CSS interno no HTML

```
<html>  
<head><title>Exemplo CSS</title>  
<style type="text/css">  
  
</style>  
</head>  
<body>  
  
</body>  
</html>
```



Todo código CSS é colocado  
**entre** as tags *Style*.

# Formas de formatar no CSS

Existem 3 formas de trabalhar a formatação CSS:

**Forma 1:** formatação de tags existentes na página (usaremos esta por enquanto).

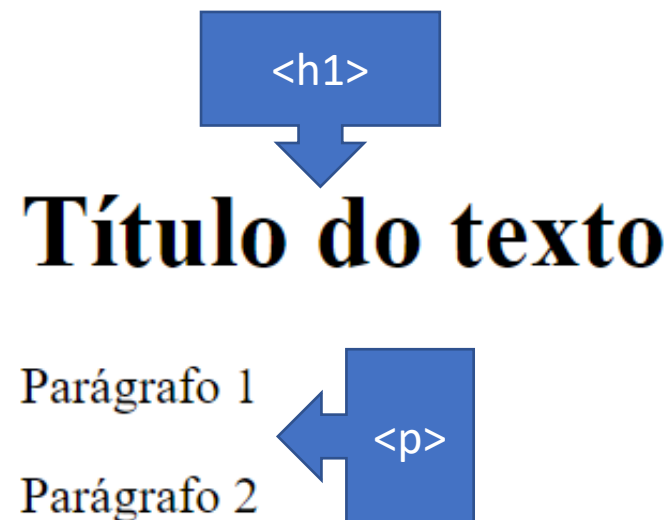
**Forma 2:** criar uma classe de formatação e chamar onde deseja formatar.

**Forma 3:** criar formatação pelo id do elementos a ser formatado.

# Página HTML sem formatação

Suponha que na página HTML tenha um título e dois parágrafos:

```
<html>
<head><title>Exemplo 1</title>
</head>
<body>
<h1> Título do texto</h1>
<p> Parágrafo 1</p>
<p> Parágrafo 2</p>
</body>
</html>
```



# Sintaxe de formatação CSS

```
nometag{formatação1;formatação2;...;formatação n}
```

- As formatações dependem do tipo de elemento a ser formatado mas em se tratando de texto temos por exemplo:
  - a) **Tamanho da fonte:** font-size
  - b) **Cor do texto:** color
  - c) **Alinhamento do texto:** text-align
  - d) **Sublinhado:** text-decoration:underline
  - e) **Itálico:** font-style
  - f) **Tipo de fonte:** font-Family
  - g) **Negrito:** font-weight

Então...



# Formatação de texto

- **Text-align:** formata alinhamento do texto, entre: right(direita), center(centro), justify(justificado) e left(esquerda).

**text-align:center/right/left/justify**

- **Text-decoration: underline** – formata o sublinhado no texto.

**text-decoration:underline**

- **font-style:** italic – formata o texto em itálico.

**font-style:italic**

- **Font-size:16px** - formata o tamanho da fonte em px.

**font-size:tamanho px**

- **Font-family: arial-** formata o tipo de fonte a ser usada.

**font-family:nome da fonte**

*OBS: quando o nome da fonte contiver mais de um texto, este deverá vir entre aspas “ ”.*

- **font-weight: bold** - formata texto em negrito.

**font-weight:bold**

- **Color:#FF0009** – define a cor do texto.

**color: código hexadecimal da cor**

# Para formatar o título, os parágrafos e a cor de plano de fundo da páginas...

Código  
Hexadecimal



```
h1{font-family:arial;text-align:center;color:#090}  
p{text-align:justify; color:#F30}  
body{background-color:#CFF}
```



# Código CSS interno ao HTML

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Exemplo1</title>
<style type="text/css">
h1{font-family:arial;text-align:center;color:#090}
p{text-align:justify; color:#F30}
body{background-color:#CFF}
</style>
</head>
<body>
<h1>Título do texto</h1>
<p>parágrafo1</p>
<p>parágrafo2</p>
</body>
</html>
```

Usando  
tag  
<style>

- Para formatar usando CSS dentro do HTML será necessário incluir a tag <style>.
- Esta tag deverá vir dentro de <head> e após </title> para carregar antes da página.