

CSS

Programação para Web I

Prof. Me. Afranio Furtado de Oliveira Neto

afranio.neto@ifg.edu.br

O que é CSS?



- CSS – Cascading Style Sheets (Folha de Estilo em Cascata)
- Aperfeiçoar o documento
- Objetivos
 - ❖ Economizar tempo
 - ❖ Diminuir tamanho do código da página
 - ❖ Carregar a página mais rápido
 - ❖ Modularidade
 - ❖ Maior controle do layout

Onde utilizar?



- Em um arquivo separado do HTML. (Usaremos durante as aulas)
- No cabeçalho do documento HTML. (Podemos usar em algumas atividades)
- Dentro de uma tag de HTML. (Só apresentarei o conceito)

Onde utilizar?



- **Externo** – As regras CSS ficam em um documento separados, sendo necessário fazer um link para esse arquivo (maior usabilidade).
- **Incorporado** – As regras CSS ficam no cabeçalho do documento (afeta apenas a página).
- **Inline** – As regras ficam dentro de uma tag HTML (afetam somente a tag atual).

Como criar estilos?



➤ Cada estilo é definido como uma regra CSS.

➤ Sintaxe:

```
elemento{  
    atributo1:valor;  
    atributo2:valor;  
    atributo3:valor;  
}
```

Estilos Externos



- Cria-se em um editor de texto um estilo, depois salva-o com extensão “.css”. (Da mesma maneira do html)
- Para utilizar esse estilo em uma nova página, utilizar a tag **<link>** no cabeçalho.

Estilos Externos



- Nome ao salvar o arquivo css **estilo.css**
- Exemplo de configurar o elemento h4, que será usada na tag <h4>

```
h4{  
    font-family: 'Arial';  
    font-size: 14pt;  
    color: blue;  
}
```
- <link rel="stylesheet" href="**estilo.css**" type="text/css"/>
- **Obsimp:** A tag <link> deverá estar entre as tags <head>e</head>

Estilos Incorporados



➤ O estilo é criado no início do documento entre as tags<STYLE> e </STYLE>

➤ Exemplo:

```
<html>
  <head>
    <title>Exemplo estilos incorporados</title>
    <style type="text/css">
      p{
        background-color: #FFFFFF;
        font-family: 'Comic Sans MS';
        font-size: 14pt;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <P> Estilo Incorporado </P>
  </body>
</html>
```


Estilos Inline



➤ Afetam somente a tag atual.

➤ Utiliza o parâmetro **style**

➤ Exemplo:

```
<a style="color:red; text-decoration:none"  
href="https://www.ifms.edu.br"> IFMS </a>
```

Tags Personalizadas



- Com as classes de estilo, é possível definir diversas variações em uma única tag.
- Exemplo: Na tag `<p>` criar múltiplos temas como “um texto alinhado a esquerda” e “um texto centralizado”.
- Não tem sentido definir classe em um estilo inline, por isso só é usado classe nos estilos **externo** e **incorporado**.

Tags Personalizadas



- A sintaxe é praticamente idêntica a sintaxe normal para os estilos externo e incorporado, com adição de um ponto e o nome da classe depois do elemento na qual será utilizado o atributo.

- Exemplo:

```
<style type="text/css">  
    a.meuslinks{  
        color:blue;  
        text-decoration:none;  
    }  
</style>
```

Tags Personalizadas



- Pronto a classe já está criada.
- Agora é só adicionar o atributo **class="meuslinks"** aos links.
- Ex: ` IFMS `

Tags Personalizadas



- A mesma coisa pode acontecer com o id o que muda é o parâmetro id e no CSS ao invés de usar o .(ponto) – para class usa-se a #(sustenido) - para o id

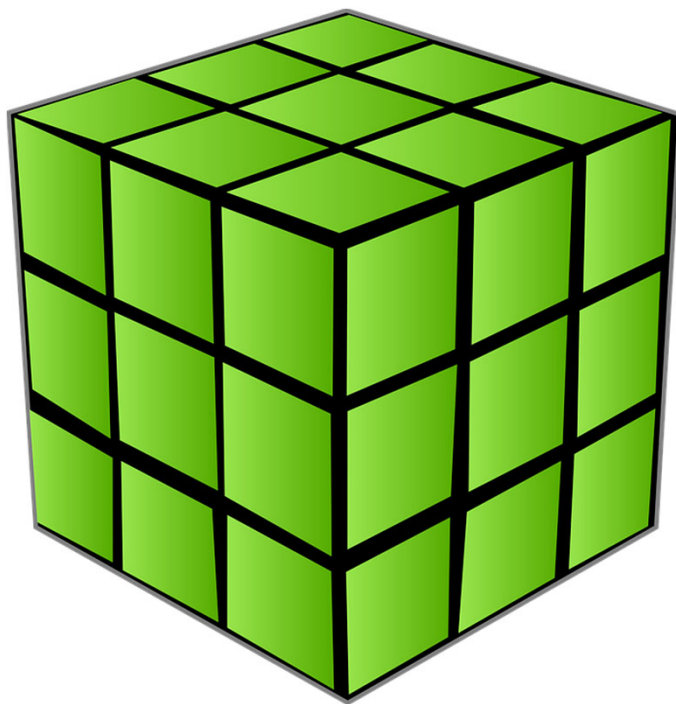
- Exemplo:

```
<style type="text/css">
    a#meuslinks{
        color:blue;
        text-decoration:none;
    }
</style>
```

Tags Personalizadas



- Pronto o id já está criado.
- Agora é só adicionar o atributo **id="meuslinks"** aos links.
- Ex: ` IFMS `



CSS

Programação para Web I

Prof. Me. Afranio Furtado de Oliveira Neto

afranio.neto@ifg.edu.br