

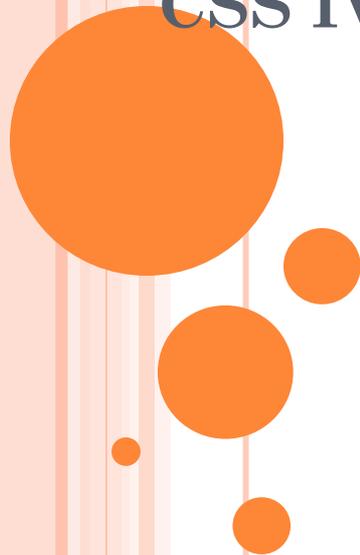
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA
CAMPUS CURRAIS NOVOS**

Desenvolvimento Web

CSS IV– Design com CSS, aula I

Professor: Bruno Gomes

2011



INTRODUÇÃO

- CSS também é utilizado para definir o *design* geral da página

- Para tanto, podemos:
 - Utilizar *tags* `` e `<div>`
 - Modificar posicionamento e dimensões dos elementos
 - Utilizar o “modelo de caixa” (*box model*) CSS



TAGS XHTML SPAN E DIV

- *Tags* SPAN e DIV, em conjunto com os atributos *id* e *class*
 - Estruturam o documento e adicionam significado (semântica) a essa estrutura
- Relembrando:
 - Atributo *id* – é o CPF da *tag*, não podem existir dois *ids* distintos na página. Exemplo : *id*="busca", *id*="links", etc.
 - Atributo *class* – define uma variação para a definição da apresentação de um elemento
- SPAN e DIV devem ser utilizados somente quando necessário – e para estrutura apenas
 - Dá para fazer sem? Ou seja, alterando uma propriedade ou classe para uma *tag*? Então o faça.



TAG SPAN

- Utilizada para estruturar elementos *inline*
 - Não altera a continuidade das linhas
- A *tag* SPAN, por si só, não altera em nada a apresentação da página



EXEMPLO DE USO DE SPAN

-> *Eu quero que no texto: “tenhos olhos azuis” a palavra ‘azuis’ fique em azul claro*

```
<p>tenho olhos <span class=“cor”>azuis</span>.  
</p>
```

-> *Eu quero que, no mesmo texto, a palavra ‘azuis’ fique em azul claro e em negrito (nesse caso, o melhor é aplicar o estilo à tag strong)*

```
<p>Minha mãe tem olhos <strong  
class=“cor”>azuis</strong>.  
</p>
```

EXEMPLO II

- *Uma cor aplicada simultaneamente a um cabeçalho e a um parágrafo*

```
<span style="color:#800000">  
  <h4> Um cabeçalho</h4>  
  <p>Um parágrafo</p>  
</span>
```



TAG DIV

- A *tag* DIV é uma *tag* de bloco
 - Estrutura elementos em bloco
- Sendo uma *tag* de bloco, altera a visualização da página
 - adiciona uma linha em branco antes e outra depois da divisão
- Define, de forma significativa, uma seção ou divisão na página
 - Ou seja, se eu quero uma seção conteúdo principal, eu crio um div com algum ID significativo, como “id=conteudo”



EXEMPLO

```
<div id="principal" style="color:#00FF00">  
  <h3>Isto é um cabeçalho</h3>  
  <p>Isto é um parágrafo</p>  
</div>
```



EXERCÍCIO

- Crie uma página para cadastrar alunos do IFRN. A parte principal da página deve conter um formulário para obter os seguintes dados dos alunos:
 - Nome, sobrenome, matrícula e campus ao qual ele pertence (Apodi, Caicó, Currais Novos, Ipanguaçu, João Câmara, Macau, Mossoró, Natal-Central, Natal-Zona, Norte, Pau dos Ferros e Santa Cruz) e
 - Inclua dois botões, um para enviar e outro para limpar os dados do formulário.
- A página deve conter quatro divisões (tag **div**):
 1. uma para o cabeçalho,
 2. outra contendo dois links: um para voltar para a página inicial e outro para a página do IFRN (<http://www.ifrn.edu.br>),
 3. outra com o conteúdo principal (formulário)
 4. e, a última, contendo o rodapé, com o texto (Esta página foi desenvolvida por <seu_nome_aqui>)

