

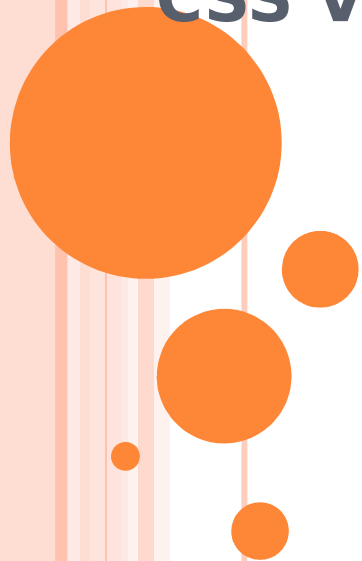
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia
Curso Técnico Integrado em Informática
Campus Currais Novos

Desenvolvimento Web

CSS VI- Tags span e div

Professor: Bruno E. G. Gomes

2013



Introdução

- As marcações `` e `<div>` podem ser vistas como “coringas no xhtml”, podendo ser utilizadas para
 - Modificar posicionamento e dimensões dos elementos
 - Modificar as propriedades de “caixa” CSS
 - Auxiliar na definição do layout da página



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*
 - Usa somente a largura necessária para o elemento
 - Não altera a continuidade das linhas
 - Não cria novas linhas
- A *tag span*, por si só, não altera em nada a apresentação da página
 - Ok, mas sabemos que XHTML não é para alterar mesmo, é para dar significado



Exemplo de uso de Span

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

<p>

Tenho olhos **azuis**.

</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**.

</p>

Tag DIV

- A *tag div* é uma marcação de bloco
 - Estrutura elementos em bloco
 - Insere uma “linha” antes e uma depois do elemento
 - Usa toda a largura disponível para o elemento
- Define, de forma significativa, uma seção ou divisão na página

Ex.: se eu quero uma seção conteúdo principal, eu crio uma “div” com algum “*id*” significativo:

```
<div 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>)

