

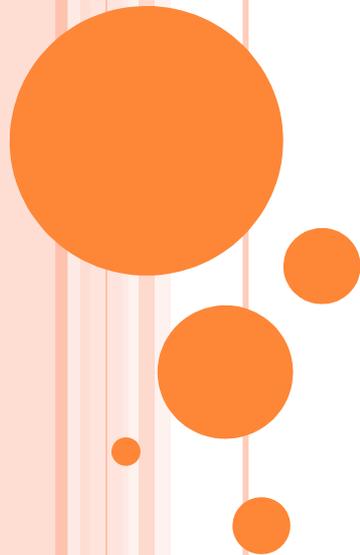
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia
Curso Técnico Integrado em Informática
Campus Currais Novos

Desenvolvimento Web

CSS - Conceitos básicos - parte II

Professor: Bruno E. G. Gomes

2013



Definição e precedência de estilos

- Estilos são ditos em cascata pois podem ser definidos
 - Pelo usuário
 - Pelo autor do documento
 - Pelo navegador
- Precedência (maior para menor)
 - Autor → usuário → navegador
- Estilos mais internos tem precedência maior que estilos mais externos
 - Inline → na seção head → externo → definido pelo navegador



CSS ID e CLASS

- CSS permite que você possa especificar seus próprios seletores
- Você pode referenciá-los utilizando os atributos ID e CLASS das tags



Seletor ID

- Especifica estilo a ser aplicado em apenas 1 elemento
- Definido com um #
- Referenciado no atributo “id” do elemento XHTML a ser aplicado o estilo



Exemplo

Definição

```
#pr1  
{  
text-align:center;  
color:red;  
}
```

Uso

```
<p id="pr1">Coloque algum texto aqui </p>
```



Seletor Class

- Diferentemente de ID, o seletor CLASS permite que o estilo seja aplicado a diversos elementos
- Definido utilizando-se um ponto “.” seguido do nome que você der ao seletor
- Você também pode especificar classes específicas para um determinado elemento



Exemplo

```
.center  
{  
text-align:center;  
}
```

```
<h1 class="center">Cabeçalho com texto  
centralizado</h1>  
<p class="center">Parágrafo com texto  
centralizado</p>
```



Exemplo

```
p.center  
{  
text-align:center;  
}
```

```
<h1 class="center">Cabeçalho com texto  
centralizado heading</h1>  
<p class="center">Parágrafo com texto  
centralizado</p>
```



Validação

- W3C também fornece validador para CSS
- Endereço: <http://jigsaw.w3.org/css-validator>
- Assegura que as folhas de estilo estão descritas com sintaxe correta
- Assim como no *validator* para *XHTML*, aqui você pode validar referenciando o CSS de três formas
 - Por *upload* dos seus estilos em arquivo,
 - Inserção de uma URL contendo CSS
 - Copiar e colar o texto do CSS

