



Desenvolvimento Web

XHTML - Imagens, cores, introdução a CSS

Professor: Bruno E. G. Gomes

2013

Introdução

- Imagens
- Cores
- Introdução a folhas de estilos



Imagens

- Podemos inserir imagens na página com a *tag* ``
- `` é uma *tag* sem corpo
 - Trabalhamos com as imagens por meio de atributos desta *tag*
 - A *tag* é fechada com `/>`

```

```

Exemplo.: ``

- A o atributo **alt** pode ser utilizado para se colocar um texto alternativo que pode ser exibido, por exemplo, quando o *browser* não tiver capacidade para exibir imagens (ex. de browsers de modo texto: *links*, *lynx*, etc.)



Imagens

- Criando um *link* a partir de uma imagem

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>Imagens</title>
</head>
<body>
<p>Criando um link com uma imagem:
  <a href="cabecalhos.html">
    
  </a>
</p>
</body>
</html>
```

OBS.: Atributos ***width*** e ***height*** regulam, respectivamente, a largura e a altura de uma imagem.



Alinhando uma imagem com relação ao texto

- Atenção: atributo *align* não funciona com o XHTML Strict. CSS deve preferencialmente ser usado
- Valores de align
 - top
 - center
 - left
 - right
 - bottom

```
<p> Cria um link a partir de uma imagem: </p>  
<a href="cabecalhos.html" >  
    
</a> Texto aqui
```

IMAGENS – Moldura

- Atributos *vspace* e *hspace* podem ser utilizados para controlar o espaço vertical e horizontal entre as imagem e os textos em volta dela.
- **Atenção:** *pode e deve ser feito com css*

```
  

```



Exemplo

```
<p>
```

Texto

```

```

Outro texto só para testar os espaços

```

```

Testa o espaçamento horizontal

```
</p>
```



Imagens - formatos

- Os formatos mais comuns de imagem são:
 - JPG (ou JPEG) –
 - 16 milhões de cores,
 - algoritmo de compactação (retira da imagem informações que o olho humano não consegue perceber)
 - Arquivo: .jpg ou .jpeg
 - GIF
 - 256 cores
 - Imagens mais simples
 - PNG
 - 16,8 milhões de cores
 - Pode apresentar melhor qualidade que o JPG



CORES

- Podem ser formadas até 16 milhões de cores para ser utilizadas em uma páginas
 - Combinações de vermelho (RED), verde (GREEN) e azul (BLUE)
- Cores são referenciadas por um código em hexadecimal que vai de:
 - #000000 (preto) a
 - #FFFFFF (branco)
- Algumas cores também pode ser referenciadas por nomes (http://www.w3schools.com/HTML/html_colornames.asp)



Estilos

- XHTML define - e qualificar - apenas a estrutura do documento, não seus elementos de apresentação (como cor, tamanho de fonte, etc.)
- Podemos mudar a aparência da página XHTML utilizando estilos (atributo style)
 - Iremos ver mais sobre estilo nas aulas sobre CSS
- Por hora, vejamos algumas opções:

style="background-color:yellow" (cor de fundo da página)

style="font-size:10px" (tamanho da fonte)

style="font-family:times" (tipo da fonte)

style="text-align:center" (alinhamento do texto)

As seguintes tags e atributos devem ser evitados (foram descontinuados no XHTML)

Tags

<center> conteúdo centralizado

**** e **<basefont>** fontes

<s> and **<strike>** texto aparece “riscado”

<u> texto sublinhado

Atributos

align Alinhamento do texto

bgcolor Cores de fundo do texto

color Cor do texto



Exemplos

- **<body style="background-color:yellow">**
 - Estilo aplicado a tag body. Muda a cor de fundo da página
- **<p style="font-family:courier new; color:red; font-size:20px">**
 - Estilo aplicado a uma tag de parágrafo. Muda tipo da fonte, cor e tamanho
- **<h1 style="text-align:center">**
 - Estilo aplicado a tag de cabeçalho. Muda o alinhamento do texto para centralizado

