

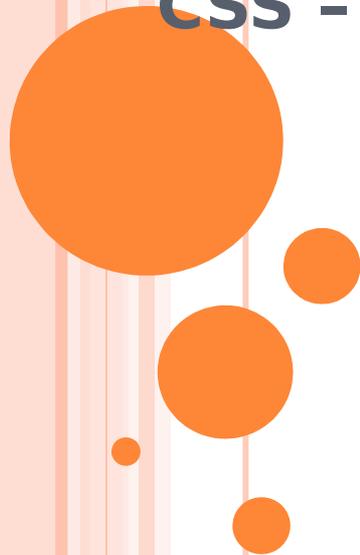
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia
Curso Técnico Integrado em Informática
Campus Currais Novos

Desenvolvimento Web

CSS - Propriedades de background

Professor: Bruno E. G. Gomes

2013



CSS aplicado ao background

- Propriedades CSS para background
 - background-color
 - background-image
 - background-repeat
 - background-attachment
 - background-position
 - background-size (CSS 3)



Background color

- Pode ser especificado por:
 - Nome da cor (ex.: red)
 - Valor da cor em RGB (ex.: rgb (255,0,0))
 - Valor da cor em hexadecimal (ex.: #ff0000)
- Exemplos

```
h1 {background-color:#6495ed;}  
p {background-color:#e0ffff;}  
div {background-color:#b0c4de;}
```



Background Image

- Especifica uma imagem como plano de fundo da página
- Imagem é repetida até cobrir todo o plano de fundo (*background*) da página
- Atenção: Certifique-se que o seu texto é legível com o plano de fundo de imagem que você escolheu
- Exemplo:

```
body {background-image:url('paper.gif ');}
```



Background – repetição da imagem

- Por padrão, a imagem é repetida tanto na vertical quanto na horizontal.
- Para repetir somente na horizontal
 - valor *repeat-x*
- Para repetir somente na vertical,
 - valor *repeat-y*

body

```
{  
    background-image:url('gradient2.png');  
    background-repeat:repeat-x;  
}
```

Background – Não-Repetição e posição da Imagem

- Para que as imagens não sejam repetidas:
 - `background-repeat:no-repeat;`
- Posição da imagem com relação ao texto pode ser modificada utilizando-se a propriedade ***background-position***
- Exemplo

```
body  
{  
  background-image:url('img_tree.png');  
  background-repeat:no-repeat;  
  background-position:right top;  
}
```



Possíveis valores de posicionamento

- **left top** - esquerda e acima
- **left center** - esquerda e centralizado
- **left bottom** - esquerda e abaixo
- **right top** - direita e acima
- **right center** - direita e centralizado
- **right bottom** - direita e para baixo
- **center top** - centralizado e acima
- **center center** - centralizado
- **center bottom** - centralizado e abaixo
- **x% y%** - posição x e y em porcentagem
- **xpos ypos** - posição x e y em *pixels*
- **xpos y%** - posição x em *pixels*, y em porcentagem
- **x% ypos** - posição x em porcentagem, y em *pixels*



Background-size (css3)

- Permite controlar o tamanho da imagem de fundo
- Valores (largura e altura):
 - tamanho em alguma unidade (pixels, por exemplo)
 - porcentagem
 - cover - aumenta a imagem para cobrir a maior área possível do *background* (é possível que a imagem passe a área do *background*)
 - Contain - aumenta a imagem de modo a sua largura e altura fiquem completamente inseridas no background
- Se apenas um valor for fornecido, o outro é colocado automaticamente como “auto”

```
body {  
  background-image: url('figs/tabatinga1.jpg');  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-size: 100% auto; /*css 3*/  
}
```

Background Attachment

- Propriedade *background-attachment* define se a posição da imagem deve ser fixa ou variável
- Valores
 - *scroll* (valor padrão) – move a imagem à medida em que o usuário sobe ou desce a janela do documento
 - *fixed* – fixa a imagem na posição especificada pela propriedade *background-position*



Background – Forma curta

- Há uma “forma curta” de especificar as propriedades de *background*
- Na forma curta, simplesmente utilizamos o nome *background* com os valores das propriedades listados em seguida
- Exemplo

```
body {background:#ffffff url('img_tree.png') no-repeat  
right top;}
```

