



INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO WEB

PROF^a. M.Sc. JULIANA H Q BENACCHIO

Propriedade background

- A propriedade **background** define as características do fundo dos elementos HTML
- As propriedades **background** são:
 - **background-color** - cor do fundo;
 - **background-image** - imagem de fundo;
 - **background-repeat** - maneira como a imagem de fundo é posicionada;
 - **background-attachment** - se a imagem de fundo é fixa ou não na tela;
 - **background-position** - como e onde a imagem de fundo é posicionada;
 - **background** - maneira abreviada para todas as propriedades;

- A propriedade **background-color** define a cor do fundo de um elemento
- A cor do fundo de uma página HTML é definida no seletor **body**
- Os valores válidos para a propriedade são:
 - código hexadecimal: #FFFFFF
 - código rgb: rgb(255,235,0)
 - nome da cor: red, blue, green...etc
 - transparente: transparent

Cor do fundo

- Exemplos:

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

Imagem de fundo

- A propriedade **background-image** define uma imagem de fundo para o elemento
- Por padrão, a imagem é repetida para preencher todo o elemento
- Para colocar uma imagem de fundo para a página, utiliza-se a propriedade no seletor **body**

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

Imagem de fundo

- Como vimos, por padrão, a imagem é repetida horizontalmente e verticalmente em toda a página
- Dependendo da imagem, podemos repeti-la somente na horizontal ou na vertical
- Valores para a propriedade **background-repeat**:
 - não repete: **no-repeat**
 - repete vertical e horizontal: **repeat**
 - repete vertical: **repeat-y**
 - repete horizontal: **repeat-x**

Imagem de fundo

- Por exemplo, para repetir uma imagem de fundo somente na horizontal:

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

Imagem de fundo

- As imagens de fundo não devem atrapalhar a leitura do texto
- No exemplo abaixo, a imagem de fundo não é repetida, é inserida uma única vez, mas é muito escura e atrapalha a leitura do texto:

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

Imagem de fundo

- Nesse caso podemos posicionar a imagem para que não fique totalmente embaixo do texto, em uma posição que não atrapalhe tanto a leitura do texto:

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

- Valores para a propriedade **background-position**:
 - **x-pos y-pos**
 - **x-% y-%**
 - **top left**
 - **top center**
 - **top right**
 - **center left**
 - **center center**
 - **center right**
 - **bottom left**
 - **bottom center**
 - **bottom right**

Imagem de fundo

- Podemos ainda adicionar uma margem a direita para o texto, fazendo assim um posicionamento melhor da imagem:

```
body{  
    background-image:url('img_tree.png');  
    background-repeat:no-repeat;  
    background-position:right top;  
    margin-right:200px;  
}
```

- Para fixar ou não a imagem no fundo utilizamos a propriedade **background-attachment** :
- Valores para a
 - imagem fixa na tela: **fixed**
 - imagem "rola" com a tela: **scroll**

Imagem de fundo

- Exemplo:

```
body {
```

```
    background-image: url('img_tree.png');
```

```
    background-repeat: no-repeat;
```

```
    background-attachment: fixed;
```

```
}
```

Propriedade background

- Todas as propriedades do fundo podem ser especificadas em uma declaração única
- É uma maneira abreviada para escrever uma regra para as propriedades do fundo
- A sintaxe geral é:

```
background: color image repeat attachment position;
```
- obedecendo essa ordem, podendo ser omitido um mais valores

Propriedade background

- Exemplo:

```
body {  
    background: #CCCCFF url('fundo.png')  
    no-repeat fixed 200px 70px;  
}
```