

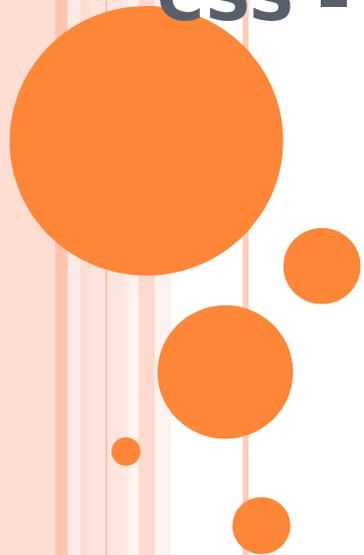
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia
Curso Técnico Integrado em Informática
Campus Currais Novos

Desenvolvimento Web

CSS - Links e listas

Professor: Bruno E. G. Gomes

2013



CSS aplicado a Links

- Todas as propriedades de CSS também podem ser aplicadas a links
- Links possuem 4 estados
 - a:**link** – um link que ainda não foi visitado (não foi clicado)
 - a:**visited** – um link que já foi visitado
 - a:**hover** – apresentação do link quando alguém passa o *mouse* sobre ele
 - a:**active** – link no momento em que ele é clicado



Exemplo

```
<head>
<style type="text/css">
    a:link {color:#FF0000;}    /* não visitado */
    a:visited {color:#00FF00;} /* visitado */
    a:hover {color:#FF00FF;}  /* mouse sobre o link */
    a:active {color:#0000FF;} /* selecionado */
</style>
</head>
```



Propriedades comuns utilizadas com links

- *text-decoration*

- Muito utilizada para remover o sublinhado do link
 - nesse caso o valor da propriedade é “**none**”

- *background-color*

- Especifica a cor de fundo para a *tag* de link



Exemplo

```
a:link {text-decoration:none;
        background-color:#B2FF99;
    }
a:visited {text-decoration:none;
           background-color:#FFFF85;
    }
a:hover {text-decoration:underline;
         background-color:#FF704D;
    }
a:active {text-decoration:underline;
         background-color:#FF704D;
    }
```



Exercício

- Altere o CSS anterior para:
 - Retirar o sublinhado do *link* quando passamos o mouse sobre ele
 - Altere a fonte para:
 - Helvetica, negrito, cor 'olive' e tamanho 'large'
 - Faça um *link* para uma página qualquer, sendo que a nova página deve ser aberta em outra janela do navegador



Listas

- Para mudar o marcador da lista, mudamos a propriedade *list-style-type*
 - Pode receber valores diferentes dependendo do tipo de lista



Tipos de marcadores para listas não ordenadas

- **none** - Sem marcador
- **disc** - Marcador padrão, sendo um disco preenchido de preto
- **circle** - um círculo
- **square** - um quadrado



Exemplo

- Classes diferentes podem ser utilizadas para permitir o uso de diferentes marcadores

```
ul.a {list-style-type:circle;}  
ul.b {list-style-type:square;}
```



Exercício

- Faça uma lista não-ordenada que tenha três níveis (uma lista dentro de outras duas), sendo o marcador da primeira lista um quadrado, o marcador da segunda lista um círculo fechado e a terceira lista sem marcador.



Tipos de marcadores para listas ordenadas

armenian Marcação é um número armeno

decimal número decimal

decimal-leading-zero número decimal começando com zeros (01, 02, 03, etc.)

georgian número Georgiano (an, ban, gan, etc.)

lower-alpha caracteres minúsculo (a, b, c, d, e, etc.)

lower-greek letras em grego e em minúsculo (alpha, beta, gamma, etc.)

lower-latin alfabeto latino minúsculo (a, b, c, d, e, etc.)

lower-roman alfabeto romano minúsculo (i, ii, iii, iv, v, etc.)

upper-alpha caracteres em maiúsculo (A, B, C, D, E, etc.)

upper-latin alfabeto latino em maiúsculo (A, B, C, D, E, etc.)

upper-roman alfabeto romano maiúsculo (I, II, III, IV, V, etc.)



Exemplo

```
ol.a {list-style-type:upper-roman;}
```

```
ol.b {list-style-type: lower-alpha;}
```



Imagem como Marcador

- Uma imagem também pode ser utilizada como um marcador válido
 - URL pode ser local ou uma imagem em um site na internet

```
ul  
{  
    list-style-image: url('sqpurple.gif');  
}
```



Posição do marcador

Propriedade **list-style-position** permite controlar a posição do marcador da lista

- outside: alinhado com o texto acima
- inside: indentado mais à direita

```
ul  
{  
    list-style-image: url('sqpurple.gif');  
    list-style-position: inside;  
}
```

