

	Faculdade de Tecnologia da Paraíba	
	CURSO	CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA A INTERNET
	DISCIPLINA	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB ESTÁTICAS
	PERÍODO: P2	Semestre: 2008.2
	PROFESSOR	Geraldo Rodrigues de Melo Neto

Exercício 02

1ª Etapa

Primeiramente vamos construir um documento xhtml, é ele que deve ser acessado para se ver o resultado final.

O documento XHTML usa uma estrutura quase idêntica a do HTML, porém antes do código devemos definir o DOCTYPE, preferencialmente doctype transicional. Dentro da tag de abertura HTML devemos inserir a declaração do XMLNS, e para terminar, dentro entre as tags <head> e </head> devemos incluir uma meta-tag contend-

type, especificando o tipo de conteúdo e o conjunto de caracteres usados.

Após terminar a estrutura básica XHTML, vamos incluir nele as listas não ordenadas.

As tags e delimitam o conjunto da lista, e as tags e determinam os elementos da tag.

Para encerrar a construção dessa etapa, devemos incluir em cada elemento da tag, links de retorno, nesse caso basta atribuir para o atributo href o valor “#”.

2ª Etapa

Nosso objetivo é contruir com CSS um menu de links, para isso vamos usar uma lista não ordenada. As listas tem valores de *padding* e *margin* pré-definidos nos navegadores, esses valores vão causar defeitos no layout css que vamos construir, então devem ser eliminados.

```
#nav, #nav * {
    margin:0;
    padding:0;
}
```

Os marcadores de listas também não são mais de nosso interesse nessa atividade, então devem ser removidos, para tanto basta criar uma regra específica para isso:

```
#nav {
    list-style-type:none;}

```

Agora temos que criar a regra CSS para estilizar o elemento da lista enquanto link. Nesse ponto devemos tratar como es estivessemos criando uma regra CSS para uma div, o comportamento será basicamente o mesmo, pois os links vão ficar agrupados como se estivessem em caixas. Para que toda a área dessas caixas seja clicável, e não apenas o texto, vamos adicionar logo no começo da regra CSS a propriedade display, com o valor block. Primeiro declaramos o ID da regra (nav) depois especificamos que é um elemento de lista (li) e opr fim declamos que se trata de link (a).

```
#nav li a {  
Display: block;  
Demais regras...  
}
```

Essas regras porém só funcionam para navegadores padrão, o IE-6, não irá interpretar corretamente, irá criar espaço entre as caixas dos links, e elas não serão clicáveis, mas ainda não é a hora de corrigir desse problema.

3ª Etapa

Depois de definir as regras básicas para a lista link, devem ser criadas regras para cada um de seus estados (visited, hover e active), seguindo sempre a mesma lógica que foi aplicada anteriormente, primeiro declarando a id, depois informando que se trata de um elemento de lista, e por fim informar que se trata de um elemento de link,

porém agora declarando o estado deste link.

```
#nav li a:visited  
{propriedades: valores;}
```

Dessa forma criamos o efeito de ROLLOVER para nossos links

4ª Etapa

Para finalizar resta corrigir o bug que aparece em navegadores que não seguem o padrão, como é o caso do internet explorer, para isso temos que ao final das regras CSS adicionar o seguinte código

```
/* */  
* html ul li { float: left;  
}  
* html #nav li a {height:  
1%;}  
/* */
```