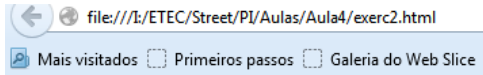


AULA HTML – CONSTRUINDO UM MENU

Em muitos sites a construção de menus é quase obrigatória, temos menus horizontais e verticais, com ícones ou imagens, com efeitos e ocultos. Nesta aula iremos aprender o uso do CSS na construção de menus horizontais, pois geralmente são os mais utilizados.

Construa a página abaixo:



Esse menu é feito através de tabela. Sua aparência é determinada nos comandos CSS.

Até agora sem nenhuma novidade!!!

Item 1	Item 2	Item 3
--------	--------	--------

Efeitos do menu

Quando o usuário passa o mouse sobre um item do menu, geralmente muda a sua aparência. Também acontece isso quando clicamos e quando o item já foi visitado. Essas configurações são de responsabilidade dos comandos de links:

Nele iremos utilizar quatro seletores de links:

- 1) **a:link** define o estilo do link no estado inicial;
- 2) **a:visited** define o estilo do link visitado;
- 3) **a:hover** define o estilo do link quando passa-se o mouse sobre ele;
- 4) **a:active** define o estilo do link ativo (o que foi "clicado").

Exemplo:

```
a:hover {  
background-color: #637D4D;  
}
```

```
a:active {  
background-color: #637D4D;  
color: black;  
}
```

Reescreva o exemplo na sua página e faça o teste.

CRIANDO UM MENU HORIZONTAL PADRÃO COM CSS

Estrutura:

Primeiramente faça um elemento NAV (antigamente usaríamos a tag DIV) e atribua um ID. Neste exemplo nossa NAV se chamará "menu". Dentro desta NAV, faça uma lista com as opções do menu.

```

1. <nav id="menu">
2.     <ul>
3.         <li><a href="#">Home</a></li>
4.         <li><a href="#">Produtos</a></li>
5.         <li><a href="#">Missão</a></li>
6.         <li><a href="#">Links</a></li>
7.         <li><a href="#">Contato</a></li>
8.     </ul>
9. </nav>

```

Há também a possibilidade de utilizar o elemento **<menu>**, mas ainda está em rascunho no W3C.

Começando a formatação:

Agora que já fizemos a estrutura do menu, vamos formatá-lo com CSS.

Primeiro, para podermos trabalhar melhor, vamos tirar o margin (margin:0px;), o padding (padding:0px;) e os Bullets das opções (list-style:none;) da tag UL. Queremos que o UL seja uma barra de navegação certo? Então vamos fazer ele flutuar à esquerda (float:left), depois damos a ele a largura de 100% (width:100%;), isso fará com que ele vire um bloco. Veja o código CSS atribuído à tag UL:

```

10. #menu ul {
11.     padding:0px;
12.     margin:0px;
13.     float: left;
14.     width: 100%;
15.     background-color:#EDEDDED;
16.     list-style:none;
17. }

```

Terceiro:

Para o nosso menu ficar horizontal, temos que fazer as suas opções ficarem uma ao lado da outra... para isso, basta atribuir um display:inline; para a tag LI... Isso fará todas as opções ficarem em uma linha horizontal:

```

18. #menu ul li { display: inline; }

```

Pronto, as opções já estão na horizontal, mas ainda podemos melhorar adicionando um visual melhor para os links, melhorando a área do click.

Deixando o menu na horizontal:

Ótimo. Estamos quase acabando nosso menu horizontal, agora falta pouco.

Precisamos apenas formatar os links do menu para que eles não fiquem tão próximos um do outro. No CSS, faça que todos os links que estão dentro da tag LI (#menu ul li a) flutuem à esquerda (float:left;), isso é necessário para que os links se transformem em bloco. Agora, dê um espaço entre a borda do menu e o texto, para isso use o padding (padding: 2px 10px;).

Você pode aproveitar para definir o "visual" que deverá ter o link: cor de fundo, letra, etc...

```

19. #menu ul li a {
20.     padding: 2px 10px;
21.     float:left;
22.     /* visual do link */
23.     background-color:#EDEDDED;
24.     color: #333;
25.     text-decoration: none;
26.     border-bottom:3px solid #EDEDDED;
27. }

```

Vamos ver no que deu!

Para finalizar, vamos apenas definir o que deverá acontecer com o link quando o usuário passar o mouse. Este passo dispensa explicações.

```
28. #menu ul li a:hover {  
29.     background-color: #D6D6D6;  
30.     color: #6D6D6D;  
31.     border-bottom: 3px solid #EA0000;  
32. }
```

Fonte: Diego Eis. <http://twitter.com/diegoeis/>

Essa é a forma com que fazemos todos os menus horizontais da face da terra.

Atividade

Agora para treinar um pouco esse assunto, crie uma página inicial do seu portfólio.

O portfólio é uma coleção de todo o trabalho em andamento na organização relacionado com o alcance dos objetivos do negócio. Toda organização tem um portfólio, mesmo que não reconheça especificamente. Consiste nos trabalhos que estão em andamento na empresa, estejam estes trabalhos relacionados de alguma forma entre si ou não. Algumas organizações tem portfólios separados por departamentos, divisões ou unidades de negócio. Em última instância, deve haver um portfólio abrangente para a organização como um todo. Fonte: wikipedia

O menu deverá direcionar a todos os trabalhos desenvolvidos no laboratório.

Seja criativo na sua página, afinal ela será a sua cara.