Neste artigo vou mostrar como criar um menu em css dropdown na posição horizontal usando a nova tag para menu, a tag nav do html5 e efeitos de CSS3.

Olá pessoal, no artigo anterior eu falei sobre a criação de <u>Criando Menu vertical dropdown em CSS</u>. Neste artigo irei mostrar como **fazer um menu** horizontal usando um pouco de <u>HTML5</u> e CSS.

O menu, ou barra de navegação é um elemento muito importante de qualquer website, pois como o próprio nome já diz, é por ele que os usuários visitam todas as páginas do site e com a ajuda do CSS podemos deixar o nosso menu de uma forma bem mais agradável.

Saiba mais sobre CSS

Muitas pessoas que estão começando agora no mundo do webdesign me perguntam como fazer para o menu ficar na orientação horizontal, por isso resolvi escrever esse artigo, para mostrar para todos que criar um menu em css na posição horizontal é muito simples, ainda mais com a ajuda do HTML5 agora. Observe o código da Listagem 1.

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
   <title>Menu Dropdown Horizontal - Linha de Código</title>
    <!-- Aqui chamamos o nosso arquivo css externo -->
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css" />
   <!--[if lte IE 8]>
<script src="http://html5shim.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>
<![endif]-->
</head>
<body>
<nav>
 <a href="#">Home</a>
              <a href="#">Sobre</a>
                     <a href="#">0 que fazemos?</a>
                     <l
                      <a href="#">Web Design</a>
                      <a href="#">SEO</a>
                      <a href="#">Design</a>
```

```
<a href="#">Links</a>
<a href="#">Contato</a>

</nav>
</body>
</html>
```

Listagem 1. Criando o HTML do Menu

Notem que no nosso html, estamos usando uma tag nova, bastante utilizada no HTML5, é a tag <nav>. Esta tag foi criada para agrupar blocos de links de um mesmo assunto ou links internos do website, indicando que um determinado bloco é um bloco de navegação.

Lembrando que para chamar um arquivo **CSS** externo, devemos utilizar o código da **Listagem 2**, dentro da tag <head>.

Como podemos ver na Figura 1, o resultado desse HTML é algo bem feio.

- Home
- Sobre
- O que fazemos?
 - Web Design
 - SEO
 - Design
- Fotos
- Contato

Figura 1. Menu sem estilo

Vamos colocar um estilo para começar a melhorar nosso menu?

Vamos começar zerando o margin e padding para todos os navegadores, colocaremos um estilo de texto para o nosso texto do menu e removeremos os bullets da lista. Depois vamos definir uma borda e colocaremos o float:"left"; para que as bordas figuem certinhas.

```
*{margin: 0; padding: 0;}

body{
font-family: arial, helvetica, sans-serif;
font-size: 12px;
}

.menu{
list-style:none;
border:1px solid #c0c0c0;
float:left;
}
```

Listagem 3. Removendo bullets e colocando borda

Agora vamos estilizar os itens do menu. Utilizaremos o position:relative; para que futuramente possamos posicionar o submenu.

```
.menu li{
position:relative;
float:left;
border-right:1px solid #c0c0c0;
}
```

Listagem 4. Estilizando itens do menu

Agora vamos estilizar os links, você pode ficar à vontade em estilizar os links de acordo com o seu gosto e layout. Neste exemplo eu inseri uma propriedade chamada text-shadow e box-shadow, do CSS3, caso você esteja usando um navegador atualizado, poderá ver essa propriedade em ação.

```
.menu li a{color:#333; text-decoration:none; padding:5px 10px; display:block;}
.menu li a:hover{
background:#333;
color:#fff;
-moz-box-shadow:0 3px 10px 0 #CCC;
-webkit-box-shadow:0 3px 10px 0 #ccc;
```

```
text-shadow:0px 0px 5px #fff;
}
```

Listagem 5. Estilizando links

Menu em CSS dropdown

Agora vamos começar a trabalhar com o submenu, vamos começar definindo a sua posição como absoluta(postition:absolute;), para que os itens do submenu não ultrapassem o seu menu pai e para que ele não interfira no fluxo dos elementos do menu.

Vamos também definir cores de fundo e esconder o submenu com o display:none;

```
.menu li ul{
position:absolute;
top:25px;
left:0;
background-color:#fff;
display:none;
}
```

Listagem 6. Escondendo submenu

Vamos ver como está ficando o nosso menu em css até agora?

Figura 2. Menu em css 80% pronto

Como podemos ver, o nosso menu está quase pronto, digamos que uns 80%, faltando apenas exibir o submenu, vamos ver como fazemos isso?

```
.menu li:hover ul, .menu li.over ul{display:block;}
Listagem 7. Exibindo submenu
```

Pronto, agora nosso submenu está aparecendo mas não está funcionando perfeitamente ainda, ainda falta alguns ajustes finais para que fique 100%

```
.menu li ul li{
border:1px solid #c0c0c0;
display:block;
width:150px;
}
```

Listagem 8. Ajustes finais

Agora sim, nosso menu em css está funcionando perfeitamente, estilizado, moderno e com o dropdown funcionando direitinho.

Se você conseguir seguir esse tutorial passo a passo direitinho, o seu menu deve estar aparecendo dessa forma:



Figura 3. Menu em CSS pronto

Caso o seu menu não tenha ficado assim, provavelmente você esqueceu de algum passo do nosso tutorial, abaixo vou disponibilizar um link de download do código fonte e teste online o menu criado.

Espero que tenham gostado, um abraço e até o próximo artigo.