**Desenvolvimento -**[**HTML**](http://www.linhadecodigo.com.br/html.aspx)

**Menu em CSS - Menu dropdown horizontal com HTML5 e CSS3**

**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.**

**por**[**Ricardo Arrigoni**](http://www.linhadecodigo.com.br/colaborador.aspx?id=677)

 937 57 30 67

Olá pessoal, no artigo anterior eu falei sobre a criação de [Criando Menu vertical dropdown em CSS](http://www.linhadecodigo.com.br/artigo/3464/criando-um-menu-vertical-dropdown-com-html-e-css.aspx). Neste artigo irei mostrar como **fazer um menu** horizontal usando um pouco de [HTML5](http://www.linhadecodigo.com.br/artigo/3589/html5-algumas-de-suas-novidades.aspx) 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](http://www.linhadecodigo.com.br/css.aspx)podemos deixar o nosso menu de uma forma bem mais agradável.

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**](http://www.devmedia.com.br/menu-dropdown-com-css-parte-01/9781) na posição horizontal é muito simples, ainda mais com a ajuda do HTML5 agora.

**Listagem 1**: Criando o HTML do Menu

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29 | <!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>    <ul class="menu">          <li><a href="#">Home</a></li>          <li><a href="#">Sobre</a></li>              <li><a href="#">O que fazemos?</a>                  <ul>                        <li><a href="#">Web Design</a></li>                        <li><a href="#">SEO</a></li>                        <li><a href="#">Design</a></li>                  </ul>              </li>          <li><a href="#">Links</a></li>          <li><a href="#">Contato</a></li>  </ul>  </nav>  </body>  </html> |

Notem que no nosso html, estamos usando uma tag nova, bastante utilizada no [HTML5](http://www.linhadecodigo.com.br/html.aspx), 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 a seguir, dentro da tag <head>.

**Listagem 2**: Fazendo link ao CSS externo

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <link rel="stylesheet" type="text/css"  href="estilo.css" /> |

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



**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 fiquem certinhas.

**Listagem 2**: Removendo bullets e colocando borda

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12 | \*{margin: 0; padding: 0;}    body{  font-family: arial, helvetica, sans-serif;  font-size: 12px;  }    .menu{  list-style:none;  border:1px solid #c0c0c0;  float:left;  } |

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

**Listagem 3**: Estilizando itens do menu

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | .menu li{  position:relative;  float:left;  border-right:1px solid #c0c0c0;  } |

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.

**Listagem 4**: Estilizando links

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | .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;  } |

**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;

**Listagem 5**: Escondendo submenu

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | .menu li  ul{  position:absolute;  top:25px;  left:0;  background-color:#fff;  display:none;  } |

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

Menu em css 80% pronto

**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?

**Listagem 6**: Exibindo submenu

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | .menu li:hover ul, .menu li.over ul{display:block;} |

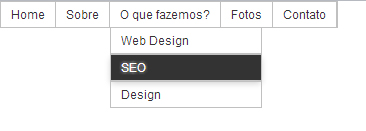
Pronto, agora nosso submenu está aparecendo mas não está funcionando perfeitamente ainda, ainda falta alguns ajustes finais para que fique 100%

**Listagem 7**: Ajustes finais

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | .menu li ul li{  border:1px solid #c0c0c0;  display:block;  width:150px;  } |

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 um link para que seja testado online o menu criado.

[Download do código fonte](http://videos.web-03.net/artigos/LinhaDeCodigo/RicardoArrigoni/MenuEmCSSdropdown/MenuCSSdropdown.zip)

[DEMO do Menu](http://videos.web-03.net/artigos/LinhaDeCodigo/RicardoArrigoni/MenuEmCSSdropdown/index.html)

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

Ricardo Arrigoni - [Analista de SEO](http://www.ricardoarrigoni.com.br/)

[](http://www.linhadecodigo.com.br/colaborador.aspx?id=677)

[Ricardo Arrigoni - Desenvolvedor Front-End, Analista SEO, Atuo na área de Webdesign há mais de 4 anos. Para trabalhos freelancers visite meu portfólio:](http://www.linhadecodigo.com.br/colaborador.aspx?id=677)[www.ricardoarrigoni.com.br](http://www.ricardoarrigoni.com.br/) ou se preferir me mande um e-mail.

 937 57 30

Read more: <http://www.linhadecodigo.com.br/artigo/3474/menu-em-css-menu-dropdown-horizontal-com-html5-e-css3.aspx#ixzz4JPVOVcB5>