

## Criando menu em HTML com CSS

A função do CSS é definir regras de formatação e estilo de texto dentro de páginas web, então em nosso sistema de hoje vamos usar uma página em HTML e uma em CSS para criar um menu que mude de cor, o que gera um efeito muito interessante para sua página.

Primeiramente vamos criar nossa página em HTML com o nome menu.html para criar esta página, usaremos várias ferramentas, como Notepad++ um ótimo editor de código e que pode ser encontrado facilmente na internet para download.

Criando o menu em HTML para criarmos o menu primeiro vamos criar uma lista não ordenada (tag UL), com 5 itens contendo um link cada um. Isto deve ser feito diretamente na página HTML, com o seguinte código.

```
<ul>
  <li><a href="#">link 1</a></li>
  <li><a href="#">link 2</a></li>
  <li><a href="#">link 3</a></li>
  <li><a href="#">link 4</a></li>
  <li><a href="#">link 5</a></li>
</ul>
```

Lembrando que este código deve estar entre as tags <body></body> de sua página.

Cada item LI será um botão do nosso menu, e cada um deles terá seu respectivo link.

Até aqui temos a lista dos links para as páginas que você deseja. Porém como o CSS irá funcionar? Nós colocamos o seguinte comando no topo de nossa página para chamar a folha de estilos:

```
<link href="css.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

Então até agora nossa página se encontra assim.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>Exemplo de Menu em HTML com CSS - YESbr Agência Web</title>
<link href="css.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>

<body>
<ul>
  <li><a href="#">link 1</a></li>
  <li><a href="#">link 2</a></li>
  <li><a href="#">link 3</a></li>
  <li><a href="#">link 4</a></li>
  <li><a href="#">link 5</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Agora iremos criar o arquivo chamado css.css na mesma página que nossa página html, podemos criar em outro lugar, porém teremos que alterar o destino no começo de nossa página html.

## Criando uma página CSS

Para criação de nossa página de CSS nós temos algumas características que mudam e que podem fazer uma grande diferença futuramente nós podemos comentar algumas linhas, linhas comentadas estão entre as tags `/*` e `*/` ou seja tudo que estiver dentro desta linha não será lida pelo sistema, portanto podemos comentar o que cada parte do código irá fazer, este tipo de coisa que parece pouco importante pode fazer realente uma grande diferença.

A estrutura de uma página css também é diferente de uma html, pois ela não começa com nenhuma tag html.

Dentro da página CSS, nós iremos colocar o estilo para cada elemento de nosso menu.

Primeiramente iremos atribuir características de fontes para toda a página, apenas para uma melhor exibição:

```
* {  
    font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;  
    font-size: 12px;  
}
```

Os próximos códigos vamos usar para poder retirar a marcação dos itens da lista, bem como colocá-los sempre na mesma linha, uma vez que, por padrão, eles vêm um embaixo do outro. Vamos também redefinir as margens internas e externas.

```
ul {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}  
  
li {  
    list-style: none;  
    margin: 10px;  
    display: inline;  
}
```

Agora vamos definir o estilo dos links, para que a visualização dos mesmos fique mais agradável.

```
li a {  
    padding: 5px 10px;  
    margin: 0;  
    border: 0px solid #f00;  
    background: #903;  
    text-decoration: none;  
    color: #FFF;  
    /* cantos arredondados */  
    -webkit-border-radius: 5px;
```

```
-moz-border-radius:5px;
border-radius:5px;
}
li a:hover {
    background: #CCC;
    color: #000;
    border-color: #000;
}
```

O código completo de nossa página CSS fica assim:

```
* {
    font-family:Verdana, Geneva, sans-serif;
    font-size:12px;
}

ul {
    margin: 0;
    padding:0;
}

li {
    list-style: none;
    margin: 10px;
    display: inline;
}

li a {
    padding: 5px 10px;
    margin:0;
    border: 0px solid #f00;
    background: #903;
    text-decoration: none;
    color:#FFF;
    /* cantos arredondados */
    -webkit-border-radius:5px;
    -moz-border-radius:5px;
    border-radius:5px;
}

li a:hover {
    background: #CCC;
    color: #000;
    border-color: #000;
}
```

Não se esqueça, quando copiar o código ou digitar comente o código (usando o `/*comentário*/`) pois assim fica mais fácil de interpretar o código depois, e mais fácil de não se perder no meio da sua própria programação. Depois de criada a página você pode brincar a vontade com ela alterando as cores e fazendo várias combinações diferentes até achar uma que lhe agrade.