

CSS

MENU COM CSS3



Hoje usaremos as tags aprendidas na aula passada para criar menus interativos. Antes disso, precisamos conhecer estruturas de suporte para aplicar estilos e melhorar a visualização de nossa página.

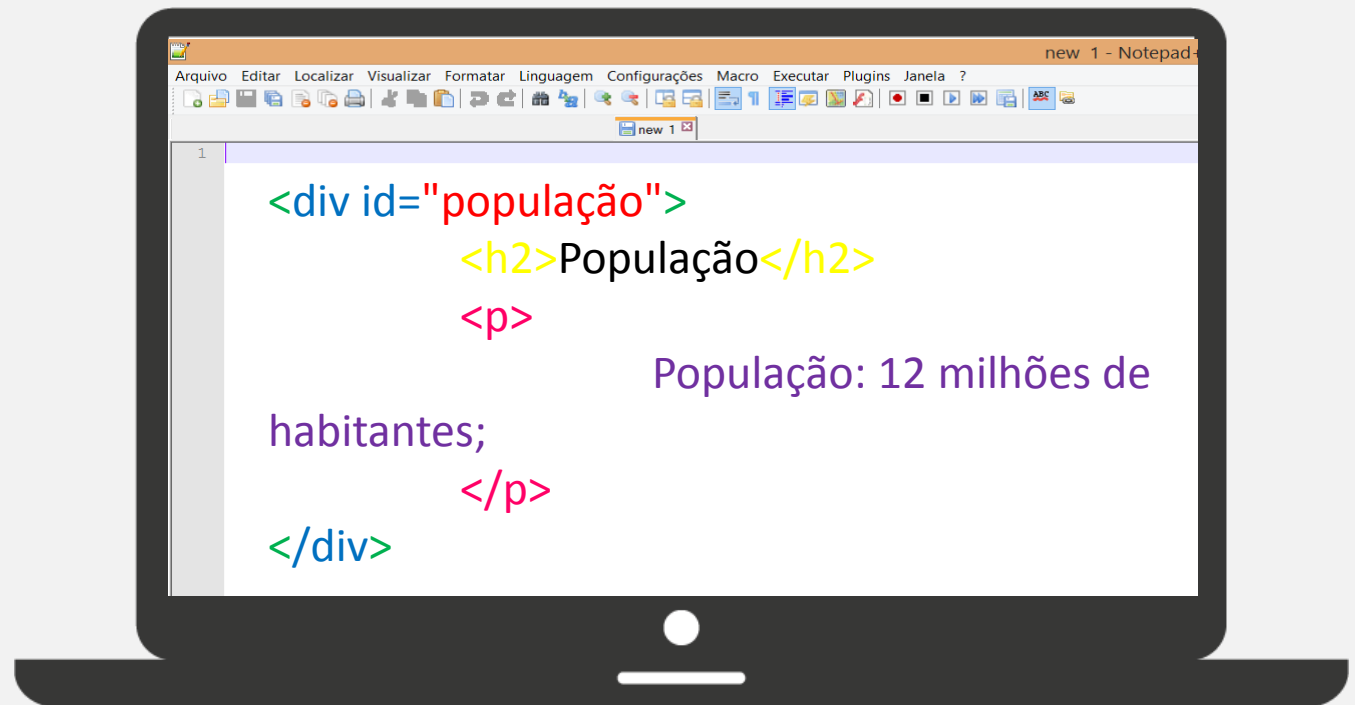


SEÇÕES LÓGICAS

São grupos de elementos relacionados na página. Em uma página sobre uma cidade, por exemplo, há elementos que usaremos somente na área comidas típicas, lugares turísticos e população.



A maneira mais comum de fazer a divisão de seções lógicas é utilizando as tags `<div>` e `</div>`. Tudo que estiver entre elas pertence a uma seção específica, identificada por meio de um `id`.





As marcações permitem a aplicação de cores e elementos naquele pequeno pedaço de página. É como se dentro dela desenvolvêssemos uma outra página com estilos, formatação e imagens diferentes.



Para isso, no arquivo CSS da página devemos utilizar o “id” da tag “div” e tudo que está dentro das chaves será aplicado ao “div” de id=população.

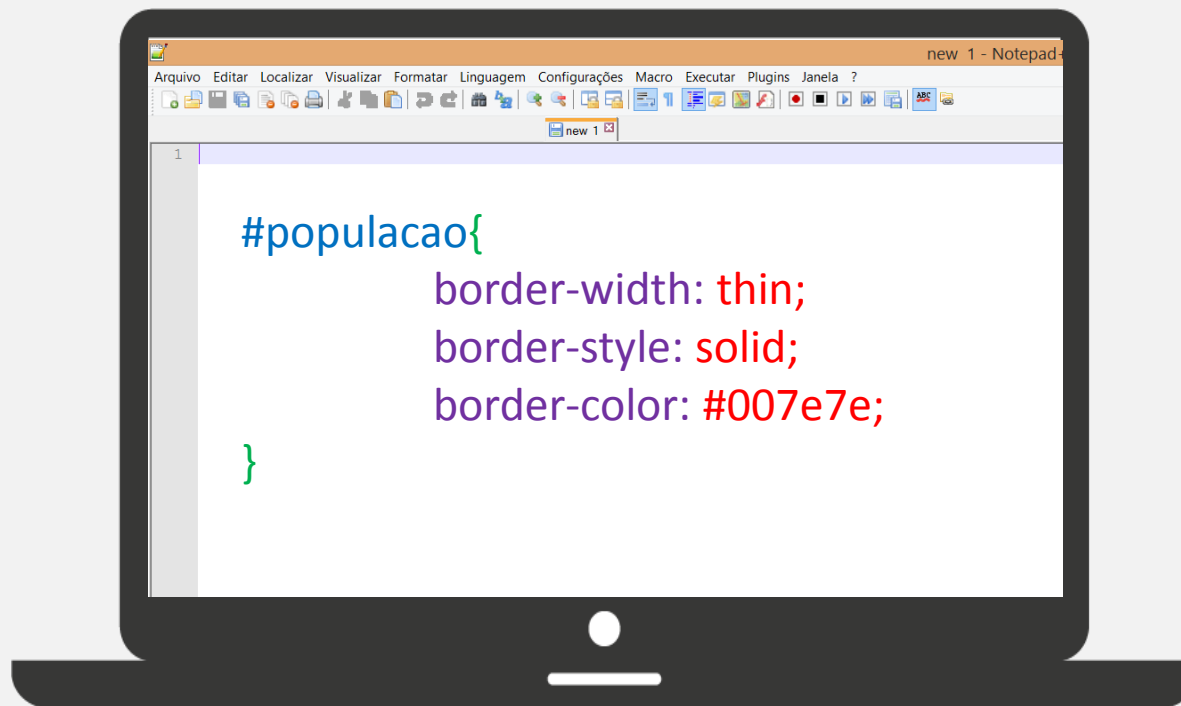
```
#populacao{  TODOS OS ESTILOS }
```

Se quisermos, por exemplo, adicionar bordas utilizaremos as seguintes propriedades:

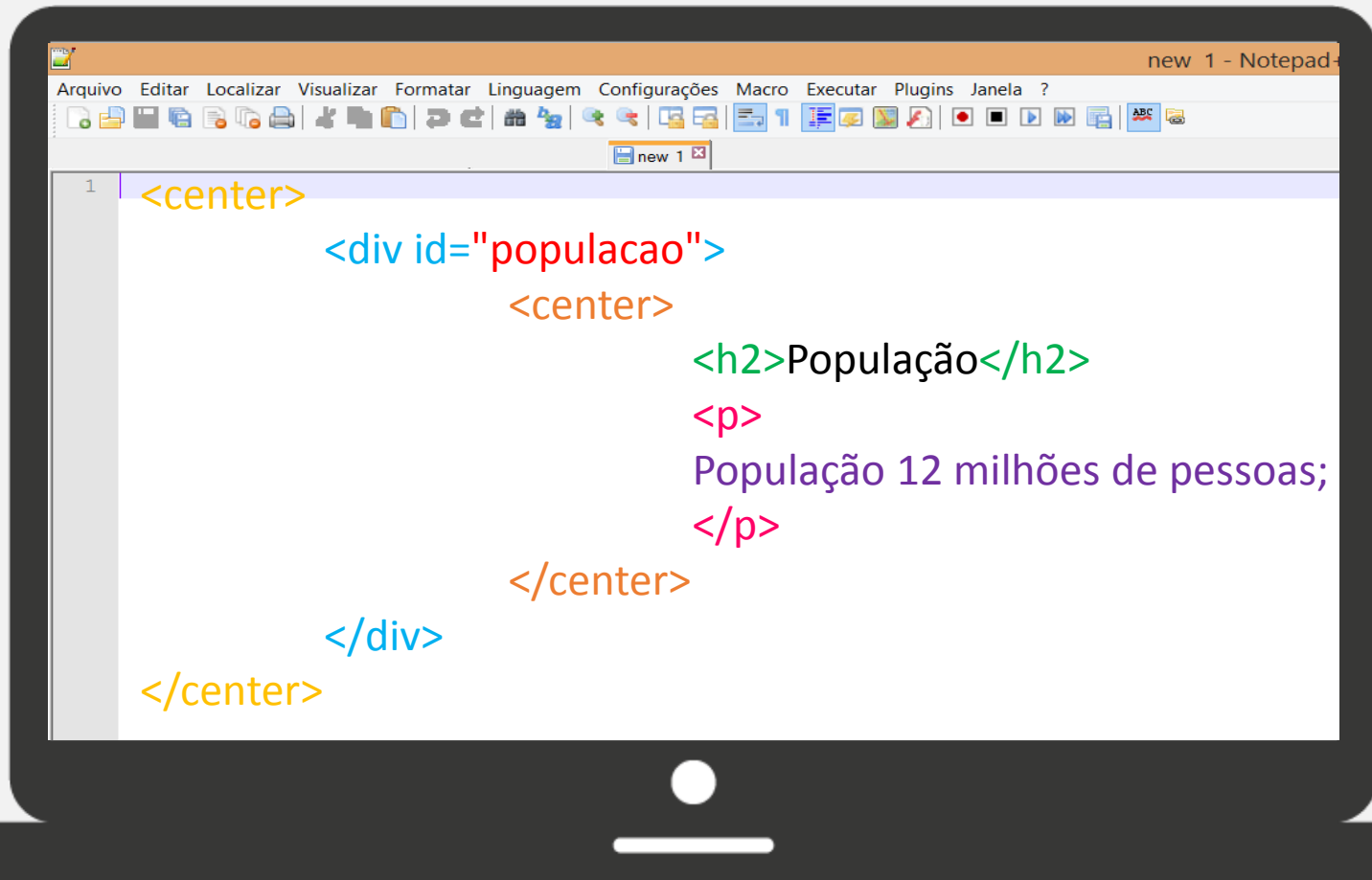
border-width	Espessura da borda;
border-style	característica da borda;
border-color	seleção de cor;
width	tamanho da borda;



EXEMPLO:



Para centralizar a posição precisamos ir no arquivo HTML e colocamos a marcação `<div>` dentro da tag `<center>`

A laptop screen showing a Notepad++ window titled 'new 1 - Notepad++'. The window contains the following HTML code:

```
1 <center>
    <div id="populacao">
        <center>
            <h2>População</h2>
            <p>
                População 12 milhões de pessoas;
            </p>
        </center>
    </div>
</center>
```

ATIVIDADE

Vocês deverão criar uma página em HTML5 com imagens, parágrafos, elementos CSS3 e utilizando o recurso do div. Use a criatividade e aborde um tema atual.



MENU SUSPENSO

Para começar a criar um menu suspenso usamos a tag `<nav>`. Ela agrupa elementos em um único local e cria por meio do `"href="#"` um link para outra página do site.

ELEMENTOS:



HOME



PRODUTOS

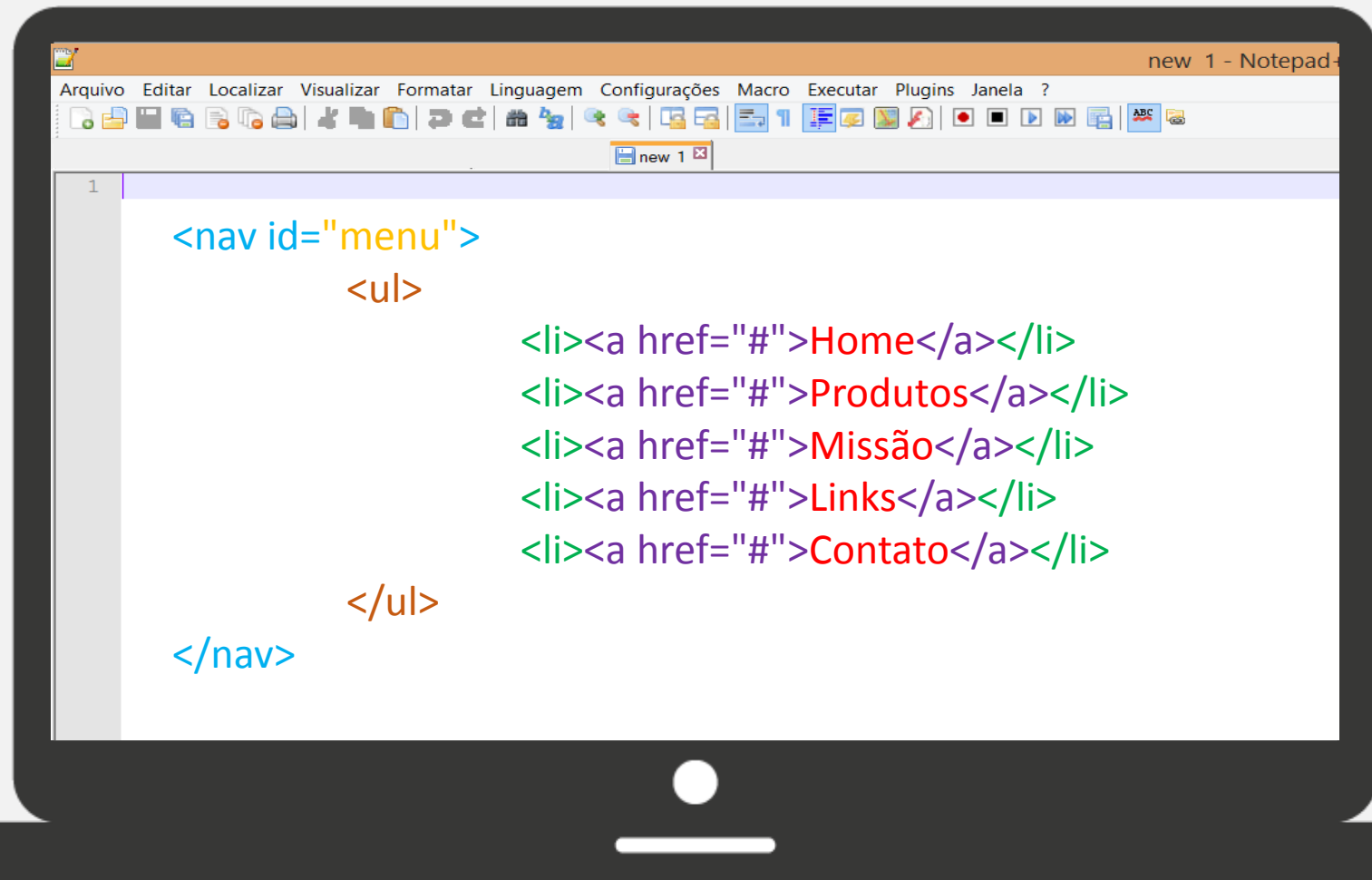


CONTATO

MENU:



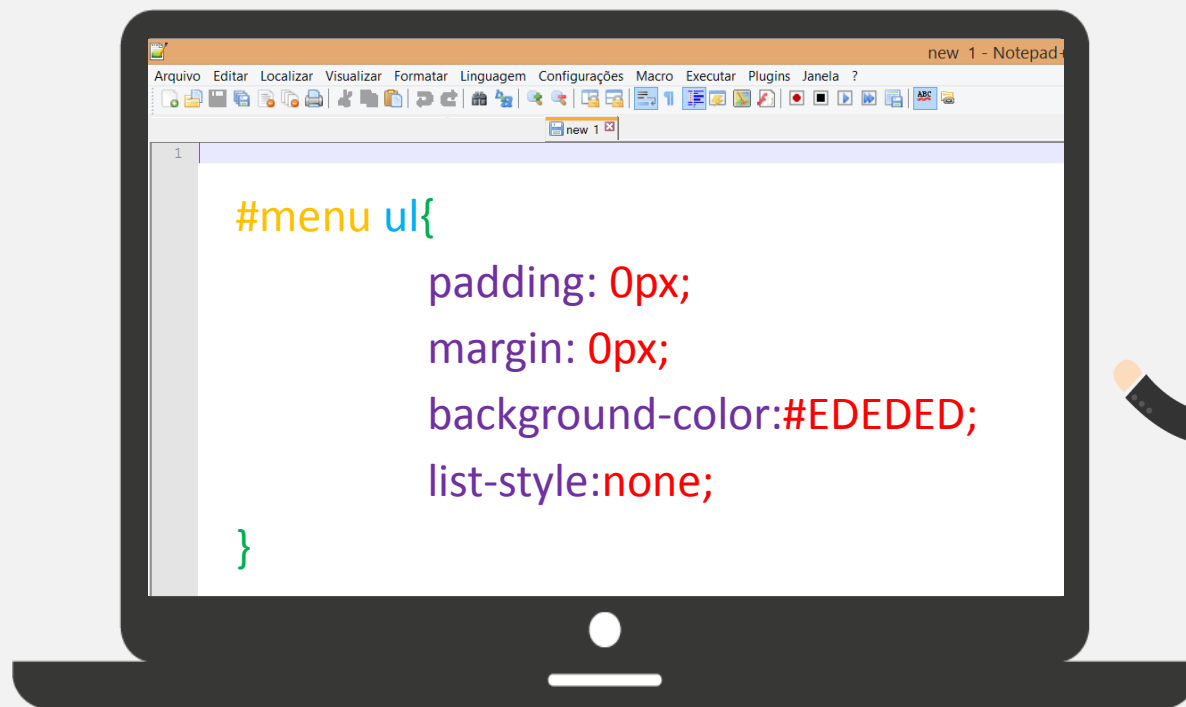
EXEMPLO:



Ao ser pressionado o link nos direcionará para o local informado no lugar da hashtag. Criar somente isso no HTML torna o menu pouco interessante. Para melhorá-lo devemos ir até o nosso CSS.



Começaremos a desenhar o nosso menu na horizontal, da seguinte forma:



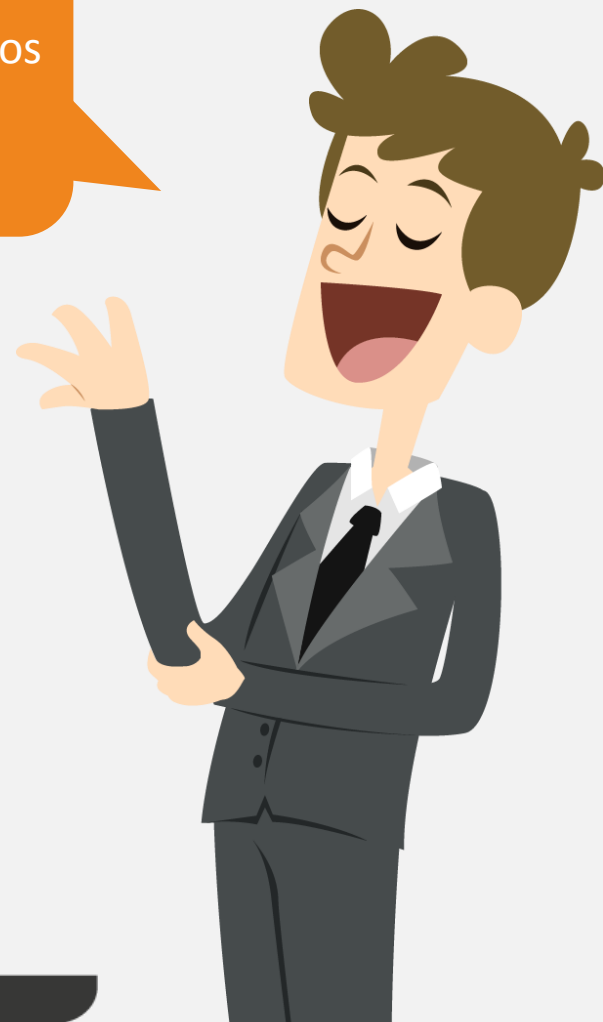
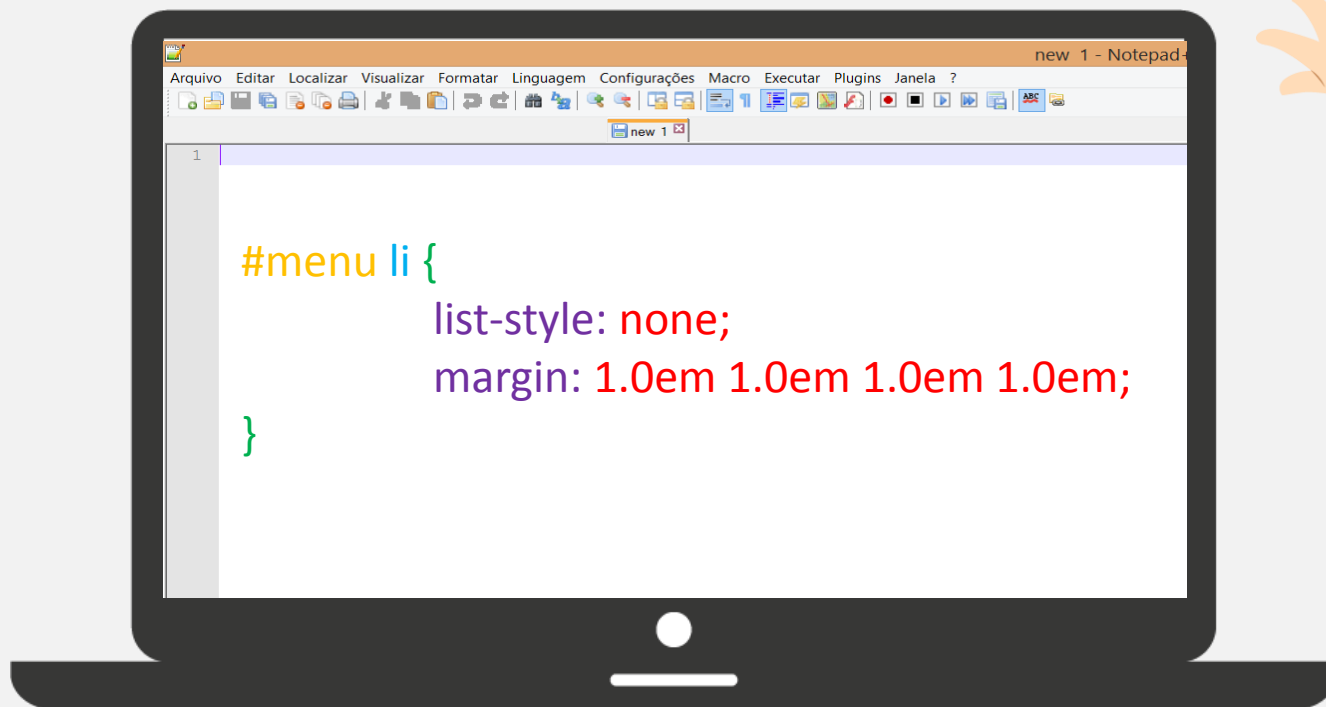
Para mudar o nosso menu para a horizontal usamos a propriedade `display` com o atributo `inline`



Ex:

```
#menu ul li{ display: inline }
```

Se quisermos aplicar um espaçamento entre o início e o fim do botão usamos a propriedade **margin** e colocamos depois dela o tamanho do espaço entre cada um dos itens.



Para finalizar, vamos adicionar uma cor a cada tipo de ação: quando o mouse passar por cima do botão (hover) teremos um cor, ao ser clicado (visited) outra e, após o clique, uma terceira para indicar que uma ação já aconteceu ali (active).



1

```
#menu li a:link {  
    color: #fff
```

→ estado inicial

```
#menu li a:visited {  
    color: #99f;  
}
```

→ ao ser clicado

```
#menu li a:hover {  
    background: #ccc;  
    color: #922;  
}
```

→ quando o cursor passar por cima

```
#menu li a:active {  
    background: #cfc;  
    color: #134;  
}
```

→ demonstra que ele já foi clicado

ATIVIDADE



Vocês deverão criar um menu que coloque em prática tudo que vimos até o momento. Pode ser, por exemplo, um que direcione para outras páginas do próprio site. Na primeira, conte a história da sua empresa; na segunda coloque seus produtos, com imagens e barras laterais; na terceira informe dados sobre seus fundadores.