

8. Organizando o HTML e o CSS e utilizando formas de exibição, posicionamento de elementos e trabalhando com o Notepad++.

Nesta aula vamos aprender a separar o CSS do HTML, para uma melhor organização do projeto.

As formas de exibição permitem alterar o formato do ponteiro do mouse e ativar propriedades que necessitam de propriedades específicas.

O posicionamento de elementos permite fixar um elemento ou definir uma determinada coordenada.

Notepad++ é o um programa que facilita a programação para qualquer linguagem de programação.

Com o uso destes recursos, iremos aprimorar os nossos projetos.

8.1. CSS EXTERNO

O CSS vindo de um arquivo é a forma mais recomendada, pois o nosso CSS fica separado do HTML, facilitando assim até mesmo a manutenção.

Para fazer uso do CSS externo dependemos da seguinte linha de comando nos arquivos HTML.

<link href="caminho-do-arquivo" type="text/css" rel="stylesheet"/>

Esta linha de comando deve ser digitada dentro da tag **<HEAD>**.

Caminho-do-arquivo é onde devemos indicar qual é o local em que se encontra o arquivo **CSS**.

Exemplo:

Uma pasta chamada **CSS** para organização e um arquivo chamado **estilo.css**



Deve ser escrita dentro das tags **<HEAD></HEAD>**

A tag **LINK** possui os seguintes atributos:

HREF indica o endereço do arquivo **CSS**.

REL determina a relação deste link com a página, o **STYLESHEET** ou folha de estilos.

TYPE informa o tipo de dados como sendo **TEXT/CSS**.

8.2. FORMAS DE EXIBIÇÃO

São propriedades que permitem alterar o comportamento dos elementos HTML.

Conhecendo algumas propriedades.

FLOAT

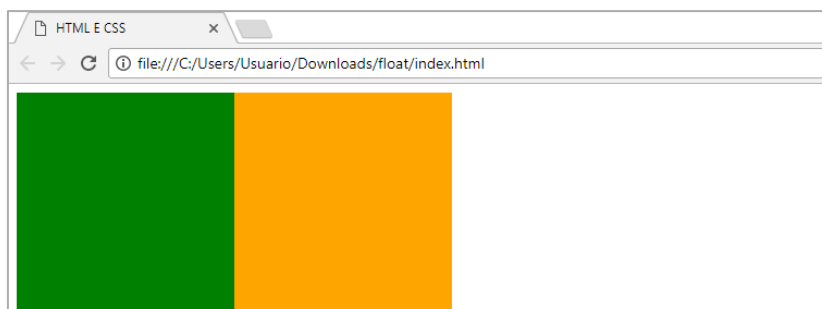
Define o alinhamento de um elemento e controla o fluxo de texto ou de outros elementos ao seu redor.

LEFT	Posiciona um elemento para o lado esquerdo.
RIGHT	Posiciona um elemento para o lado direito.
NONE	Remove os valores.

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="pt-br">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8"/>
6   <title>HTML E CSS</title>
7   <style>
8     #dicas{width:200px; height:200px; background:green; float:left; }
9     #noticias{width:200px; height:200px; background:orange; float:left; }
10  </style>
11 </head>
12
13 <body>
14
15   <section id="dicas"></section>
16   <section id="noticias"></section>
17
18 </body>
19
20 </html>
```

No exemplo acima foram criadas duas áreas, uma na cor verde e outra na cor laranja, e com o **FLOAT: LEFT** posicionamos os elementos lado a lado.

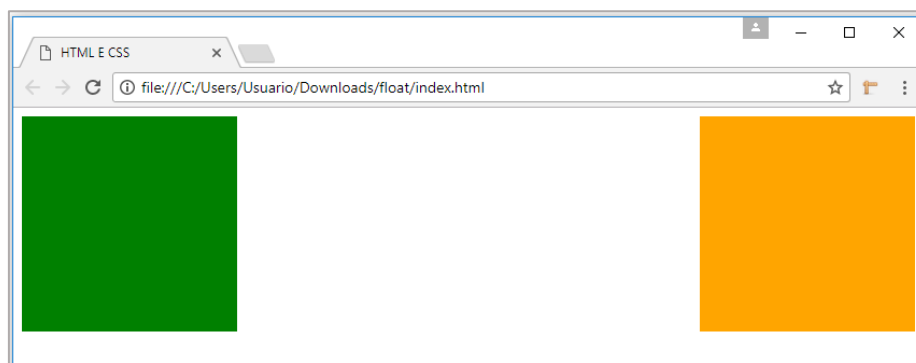
Veja o resultado.



Outro exemplo é o uso do **FLOAT LEFT E RIGHT**.

```
index.html x
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="pt-br">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8"/>
6   <title>HTML E CSS</title>
7   <style>
8     #dicas{width:200px; height:200px; background:green; float:left; }
9     #noticias{width:200px; height:200px; background:orange; float:right; }
10  </style>
11 </head>
12
13 <body>
14
15   <section id="dicas"></section>
16   <section id="noticias"></section>
17
18 </body>
19
20 </html>
```

Posicionando um elemento à esquerda e outro à direita.

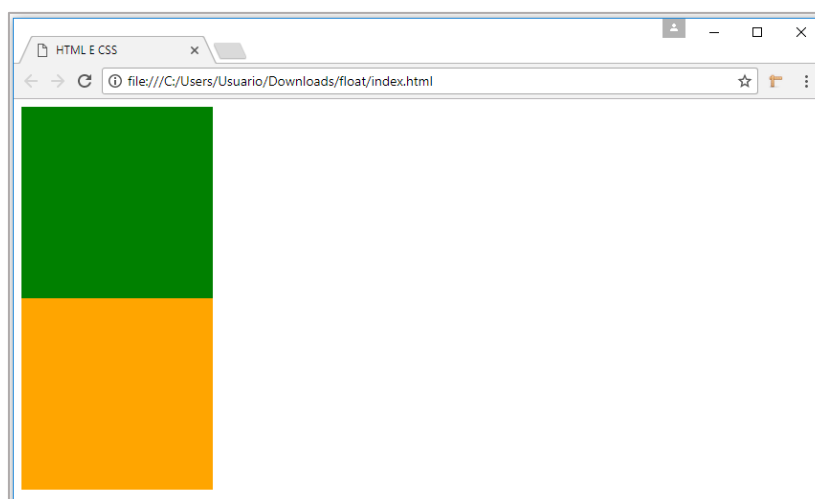


Neste caso cada elemento foi posicionado em um lado da tela.

Usando o **FLOAT: NONE** os valores serão removidos.

```
index.html
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8"/>
5   <title>HTML E CSS</title>
6   <style>
7     #dicas{width:200px; height:200px; background:green; float:none; }
8     #noticias{width:200px; height:200px; background:orange; float:none; }
9   </style>
10 </head>
11 <body>
12   <section id="dicas"></section>
13   <section id="noticias"></section>
14 </body>
15 </html>
```

Veja o exemplo no navegador.



Veja que neste exemplo os elementos estão posicionados um abaixo do outro.

CLEAR

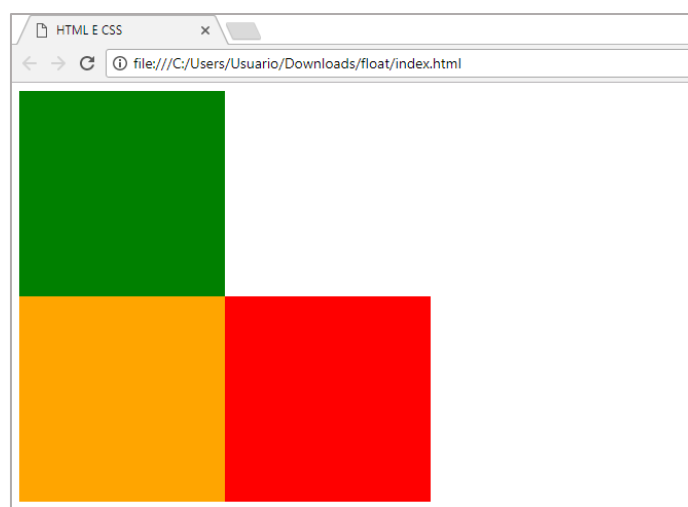
Define os lados de um elemento onde não são permitidos elementos flutuantes.

LEFT	Evita fluir seu conteúdo à direita de elementos com float: left; permanecendo abaixo dele.
RIGHT	Idem ao "left", evitando fluir seu conteúdo à esquerda de elementos com float: right
BOTH	Idem "left" e "right", o conteúdo permanece abaixo de elementos flutuantes independentemente para que lado flutuem.
NONE	Remove os valores.

No exemplo abaixo estamos evitando que os dois elementos fiquem posicionados à direita.

```
index.html
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8"/>
5   <title>HTML E CSS</title>
6   <style>
7     #dicas{width:200px; height:200px; background:green; float:left; }
8     #noticias{width:200px; height:200px; background:orange; float:left; clear:left; }
9     #downloads{width:200px; height:200px; background:red; float:left; }
10  </style>
11 </head>
12 <body>
13   <section id="dicas"></section>
14   <section id="noticias"></section>
15   <section id="downloads"></section>
16 </body>
17 </html>
```

Veja o resultado.



8.3. CURSOR

Esta propriedade permite definir o formato do cursor.

Valores: url | auto | crosshair | default | pointer | move | e-resize | ne-resize | nw-resize

n-resize | se-resize | sw-resize | s-resize | w-resize | text | wait | help

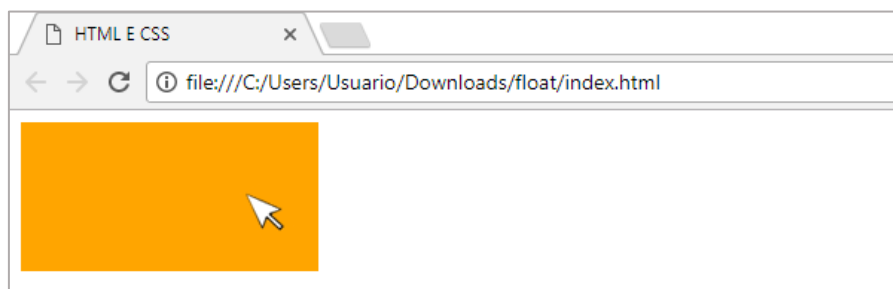
Veja alguns exemplos.

DEFAULT	Cursor padrão do navegador.
POINTER	Cursor em forma de mão com o dedo reto.
CROSSHAIR	Cursor em forma de cruz.

Exemplo com o valor **DEFAULT**.

```
index.html x
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8"/>
5   <title>HTML E CSS</title>
6   <style>
7     #content{width:200px; height:100px; background:orange; cursor:default; }
8   </style>
9 </head>
10 <body>
11   <section id="content"></section>
12 </body>
13 </html>
```

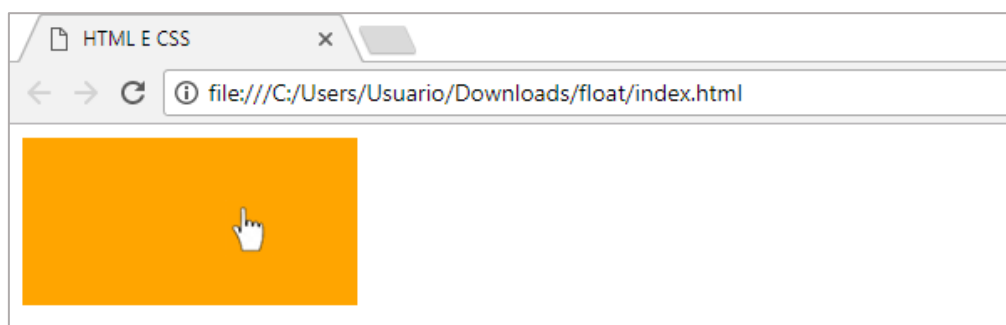
Veja o resultado.



Exemplo com o valor **POINTER**.

```
index.html x
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8"/>
5   <title>HTML E CSS</title>
6   <style>
7     #content{width:200px; height:100px; background:orange; cursor:pointer; }
8   </style>
9 </head>
10 <body>
11   <section id="content"></section>
12 </body>
13 </html>
```

Veja o resultado.



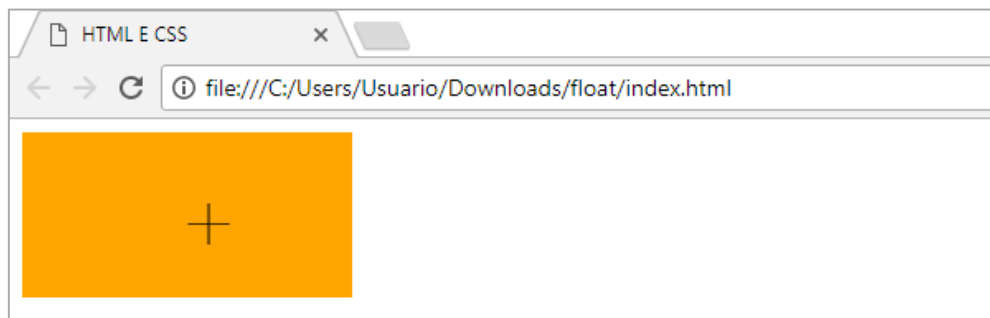
Exemplo com o valor **CROSSHAIR**.

```

1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8"/>
5      <title>HTML E CSS</title>
6      <style>
7          #content{width:200px; height:100px; background:orange; cursor:crosshair;}
8      </style>
9  </head>
10 <body>
11     <section id="content"></section>
12 </body>
13 </html>

```

Veja o resultado.



8.4. DISPLAY

Define se um elemento deve ser apresentado e a forma de apresentação.

Valores:	none inline block list-item run-in compact marker table inline-table table-row-group table-header-group table-footer-group table-row table-column-group table-column table-cell table-caption
-----------------	---

Veja alguns exemplos.

BLOCK	Faz com que o elemento HTML seja renderizado como bloco, ou seja, ativa as medidas.
INLINE	Permite que seja renderizado dentro do bloco na mesma linha.
INLINE-BLOCK	Permite que seja renderizado dentro da linha um elemento HTML em bloco.
NONE	Faz com que o elemento HTML não seja renderizado.

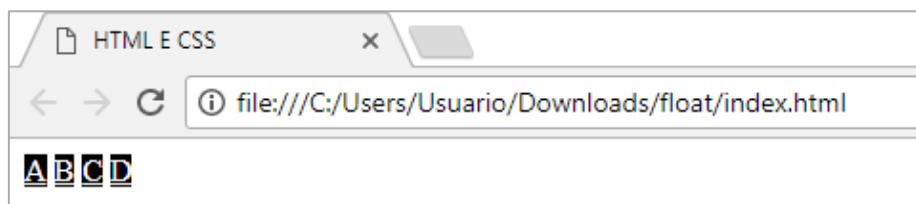
Exemplo com o valor **BLOCK**.

```

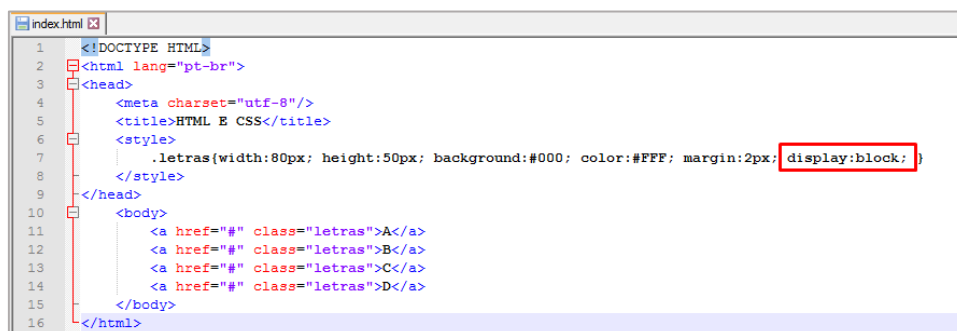
1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8"/>
5      <title>HTML E CSS</title>
6      <style>
7          .letras{width:80px; height:50px; background:#000; color:#FFF; }
8      </style>
9  </head>
10 <body>
11     <a href="#" class="letras">A</a>
12     <a href="#" class="letras">B</a>
13     <a href="#" class="letras">C</a>
14     <a href="#" class="letras">D</a>
15 </body>
16 </html>

```

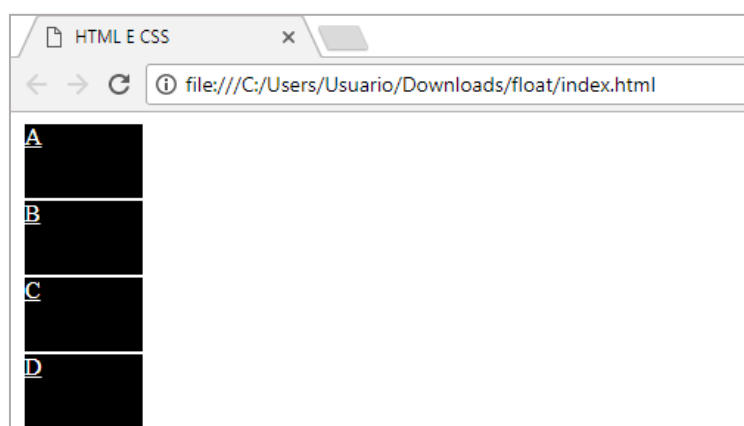
Veja o resultado.



Acrescentando a propriedade **DISPLAY: BLOCK**



Veja o resultado.

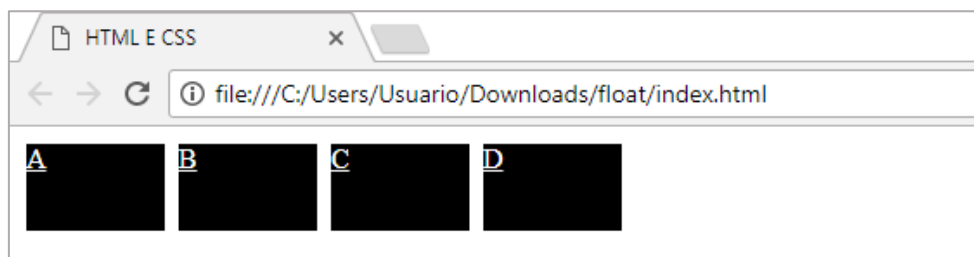


No resultado acima podemos ver que os valores de largura e altura foram ativados.

Exemplo com o valor **INLINE-BLOCK**.



Veja o resultado.



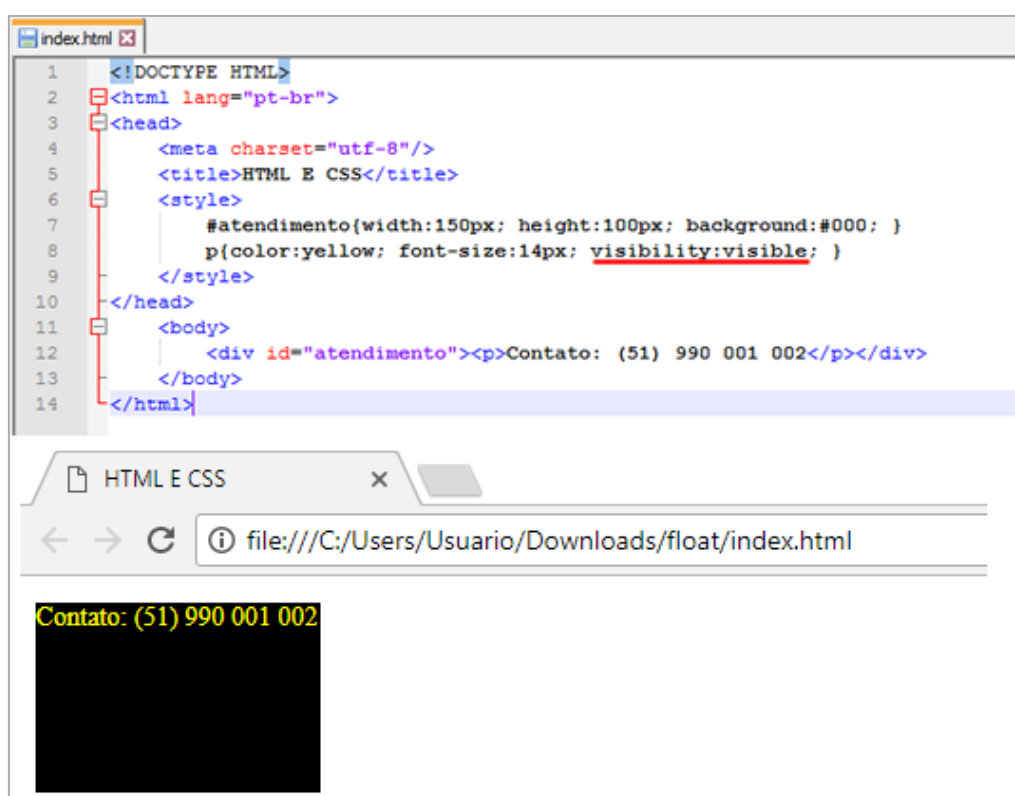
Como visto no exemplo acima, o **inline-block** manteve os links na mesma linha em bloco.

8.5. VISIBILITY

Define se um elemento deve ficar visível ou invisível.

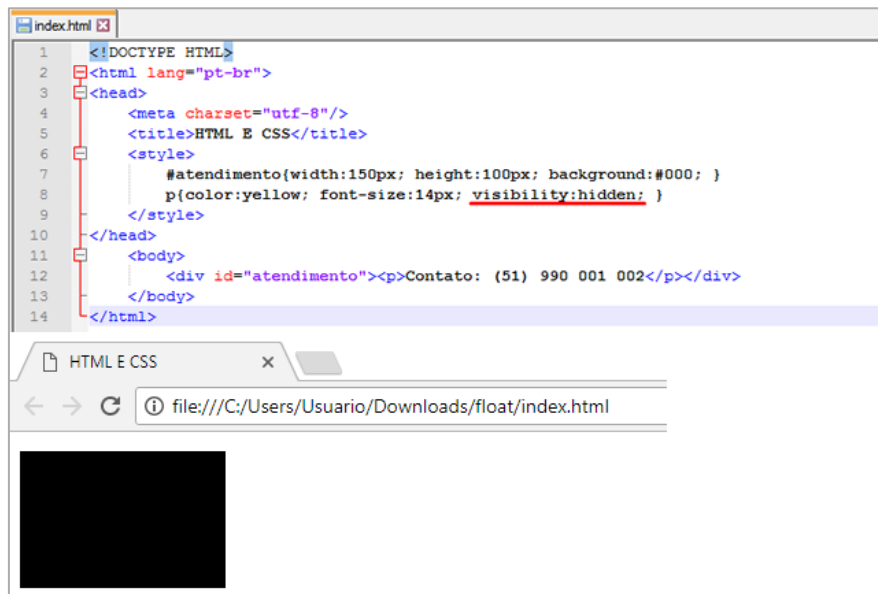
HIDDEN	O elemento é invisível (mas ainda ocupa espaço)
VISIBLE	Valor padrão, o elemento está visível.

Exemplo com o valor **VISIBLE E HIDDEN**.



Com o valor **visible** o texto do parágrafo aparece como valor padrão.

Exemplo com o valor **HIDDEN**.



No exemplo acima o texto do parágrafo foi escondido com o valor **HIDDEN**.

8.6. Posicionamento de elementos (POSITION)

Define a posição de um elemento como **estática**, **relativa**, **absoluta** ou **fixa**.

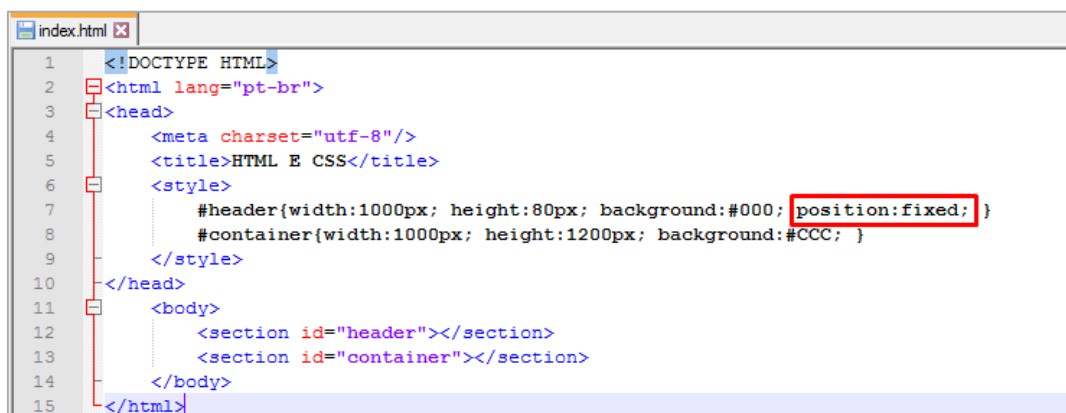
Para posicionar seus elementos, você precisa inserir uma coordenada pelas propriedades **top**, **left**, **right** ou **bottom**.

Importante: todos os valores de position só trabalham com essas coordenadas.

Position **FIXED**

Este valor vai posicionar o elemento na coordenada que você definiu. A medida que a página é rolada, o elemento continua fixo na posição que foi definida.

Exemplo:



Para você poder conferir como esta propriedade funciona, digite o código acima e faça o teste.



Veja que a imagem acima mostra a barra na cor preta, e o fundo cinza é a tela que aparece na rolagem da barra lateral.

Position **RELATIVE**

Todos os positions precisam de um ponto para iniciar o cálculo da coordenada para assim posicionar o elemento na tela. Ao contrário do que muitos acham, esse ponto não é o ponto central do elemento, o ponto base é o canto superior esquerdo do elemento. A partir deste canto, o browser irá calcular a coordenada que você definiu e irá posicionar o elemento no viewport.

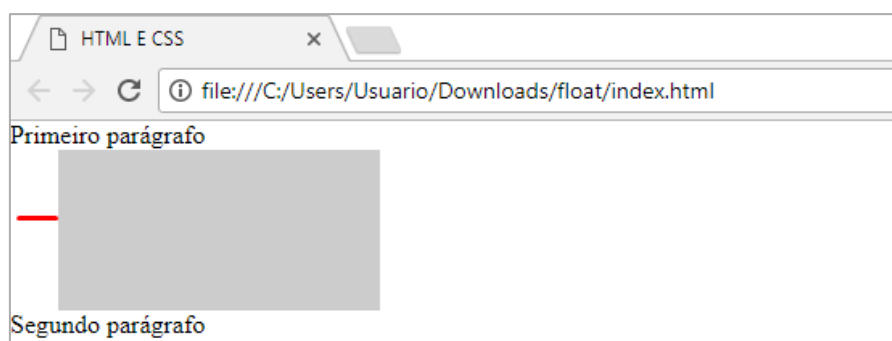
O position relative posiciona o elemento em relação a si mesmo. Ou seja, o ponto zero será o canto superior esquerdo, e ele começará a contar a partir dali.

Veja o exemplo.

```

1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8"/>
5      <title>HTML E CSS</title>
6      <style>
7          *{margin:0; padding:0; }
8          p{width:200px; }
9          #dicas{width:200px; height:100px; background:#CCC; position:relative; left:30px; }
10     </style>
11 </head>
12 <body>
13     <p>Primeiro parágrafo</p>
14     <section id="dicas"></section>
15     <p>Segundo parágrafo</p>
16 </body>
17 </html>

```



Com o position **Relative** o elemento já aceita a propriedade **left**.

Position **ABSOLUTE**

O Position **Absolute** é um tanto diferente do *Relative*. Enquanto o elemento com Position Relative utiliza seu próprio canto para referenciar sua posição, o elemento com Position Absolute se utiliza do ponto superior esquerdo de outros elementos. Estes elementos são os parentes dele do elemento com position **absolute**. Mais especificamente o pai.

Observação:

No caso, se o DIV pai não tivesse position definido, o div filho iria se referenciar pelo BODY mesmo. Se caso o div pai não tivesse position definido, e se ele também fosse envolvido por outro div com position, o div filho iria se referenciar por este terceiro div.

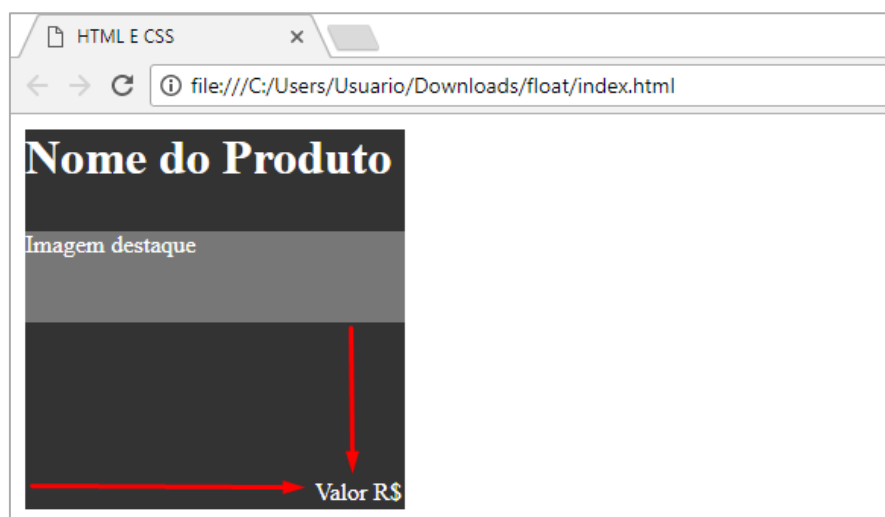
Logo, o div com position absolute referencia sua posição pelo div mais próximo que o envolve e que também tenha um position definido.

Em nosso exemplo todos os elementos possuem o position relative, porem a class **valor** vai posicionar o elemento na parte **inferior** e no canto **direito** da div vendas.

Veja o exemplo HTML e CSS.

```
index.html
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8"/>
5   <title>HTML E CSS</title>
6   <style>
7     *{margin:0; padding:0; color:#FFF; }
8     .vendas{width:250px; height:250px; background:#333; position:relative; left:10px; top:10px; }
9     h1{width:250px; position:relative; }
10    .imagem{width:250px; height:60px; background:#777; position:relative; top:30px; }
11    .valor{position:absolute; bottom:2px; right:2px; }
12  </style>
13 </head>
14 <body>
15   <div class="vendas">
16     <h1>Nome do Produto</h1>
17     <div class="imagem">Imagem destaque</div>
18     <p class="valor">Valor R$</p>
19   </div>
20 </body>
21 </html>
```

Veja o resultado.

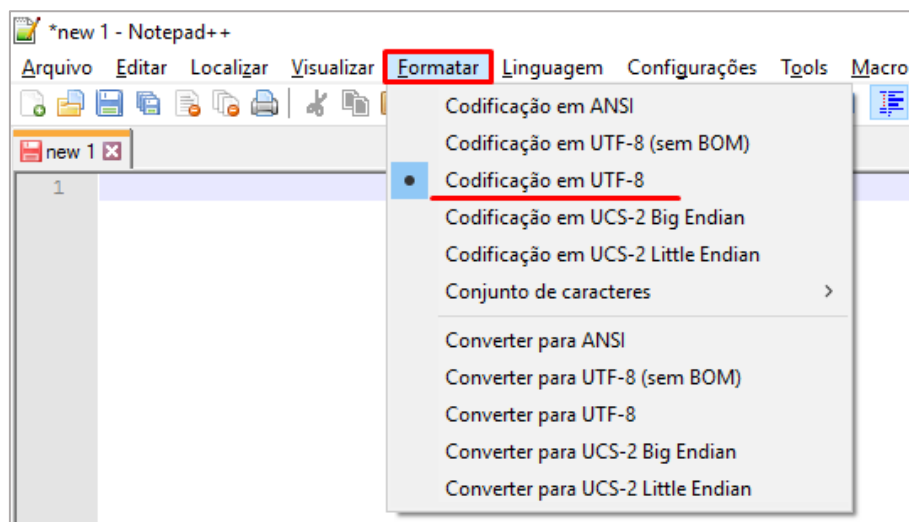


8.7. Notepad++

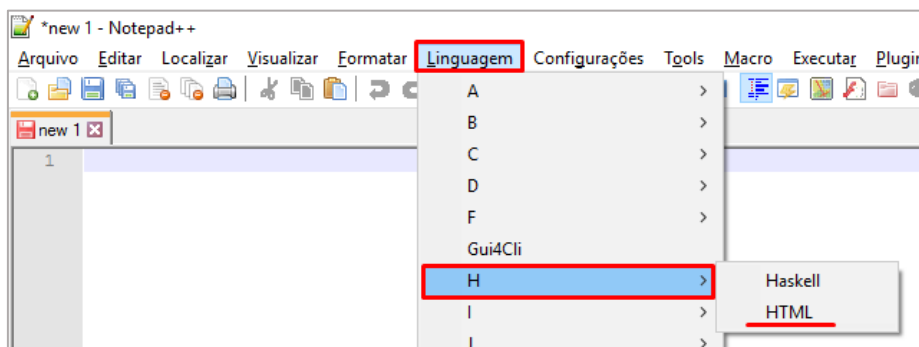
O **Notepad++** é um editor de texto e códigos fonte completo que suporta as mais diversas linguagens de programação e, sendo assim, uma ótima alternativa ao bloco de notas.

Alguns ajustes que precisam ser feitos antes da digitação.

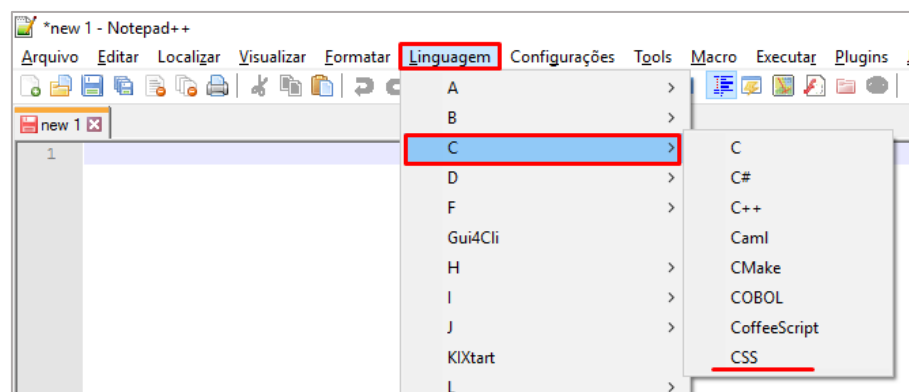
Para definir a codificação dos caracteres clique no menu **Formatar**.



Para definir a linguagem a ser usada, no caso **HTML**, clique no menu **Linguagem**.



Para definir a linguagem **CSS** clique no menu **Linguagem**.



Estes são alguns ajustes que devemos executar antes de iniciar o desenvolvimento.

8.8. Exercícios de Conteúdo

Olá, seja bem-vindo, a nossa área de exercícios, desenvolvemos uma série de atividades, para que você domine todo conteúdo abordado nesta aula, é muito importante você fazer todos os exercícios, qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

Observação: Salve os exercícios, se você precisar de orientação, de como localizar sua pasta, converse com seu instrutor, para que ele lhe crie uma, ou oriente, onde a mesma se encontra.

As imagens estão na pasta **Arquivos Auxiliares/Aula8/imagens-passo-a-passo**.

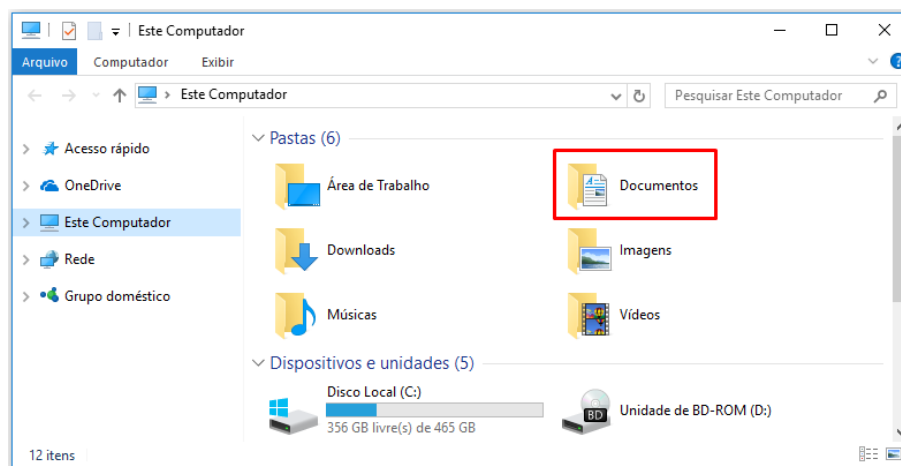
Exercício 1:

Este exercício, tem como objetivo, criar um site sobre a fictícia **HOSPEDAGEM CENTRAL**, onde será criada uma página com as seguintes áreas. O cabeçalho será fixado ao rolar a página. Alguns elementos serão posicionados acima de outros. O projeto será desenvolvido dentro da pasta **Documentos**, na pasta **hospedagem-central**.

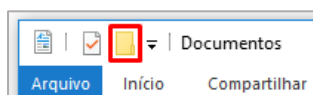
- 1) Abra o ícone **Este Computador**, clique duas vezes nesta imagem;



- 2) Abra a pasta **Documentos**, clique duas vezes no ícone em destaque;



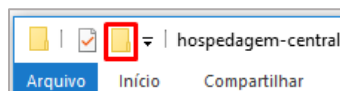
- 3) Criaremos neste local, uma pasta chamada **hospedagem-central**. Clique na pasta em destaque.



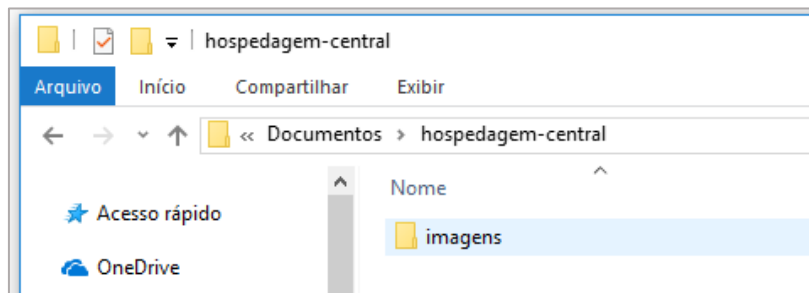
- 4) Pressione a tecla **Backspace** para apagar o título



- 5) Digite **hospedagem-central** e pressione a tecla **enter**;
- 6) Pronto! Nossa pasta foi criada, agora clique duas vezes nesta pasta, para abri-la.
- 7) Criaremos a pasta de **imagens**. Clique no botão **Nova pasta** em destaque.



8) A pasta foi criada.

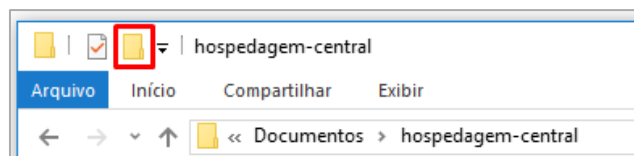


Copiando as imagens que serão usadas no exercício.

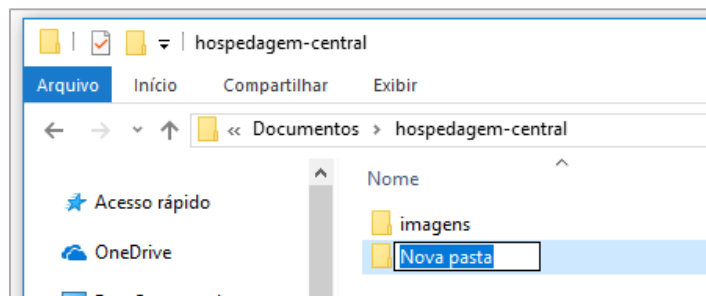
Abra a pasta **Arquivos auxiliares/aula8/imagens-passo-a-passo/** e copie todas as imagens, e cole dentro da pasta imagens que está dentro da pasta do exercício.

Observação: qualquer dúvida chame o instrutor, para auxiliar na localização desta pasta, que é a origem das imagens.

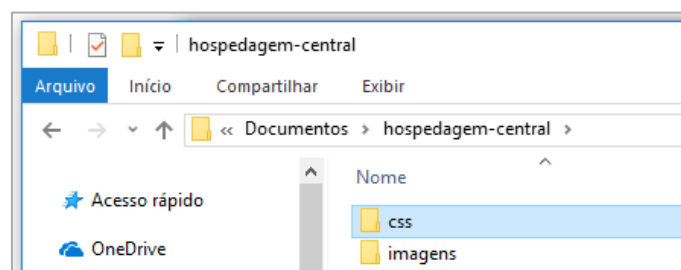
9) Crie a pasta **CSS** para gravar o nosso estilo. Clique no local em destaque.



10) Pressione a tecla **Backspace** para apagar o título e digite **CSS**.



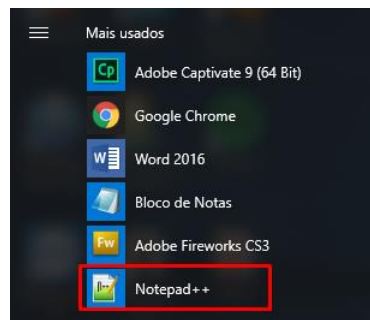
11) Veja que a pasta **css** foi criada.



12) Vamos abrir o Notepad++. Clique no botão **Iniciar**.



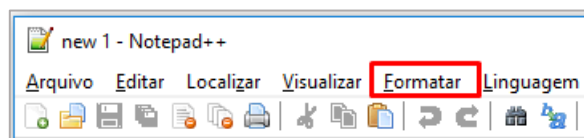
13) Na lista clique em **Notepad++**



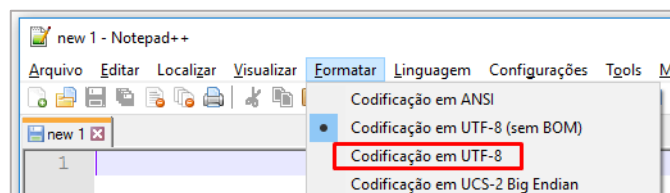
Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo criar a introdução **HTML** e a seção **HEADER** juntamente com o CSS.

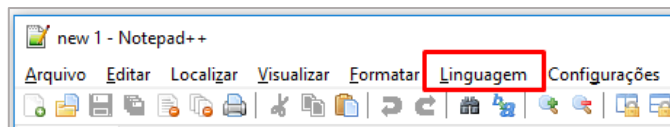
- 1) Com o Notepad++ aberto vamos ajustar algumas configurações antes de usá-lo.
- 2) Clique no menu **Formatar**.



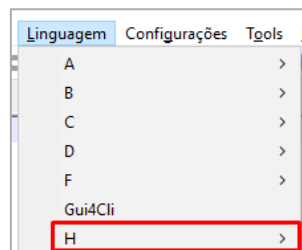
- 3) Na lista que surgiu, clique na opção **Codificação em UTF-8**, em destaque.



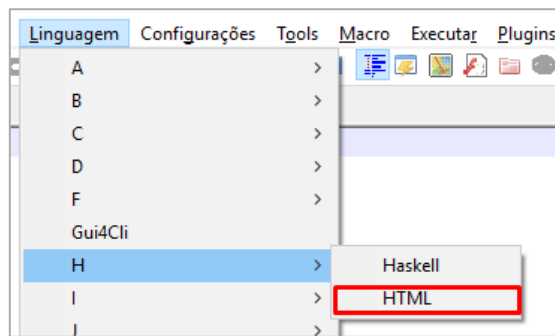
- 4) Clique no menu **Linguagem**.



- 5) Na lista que surgiu, clique na opção **H**.



- 6) Na lista ao lado, clique na opção **HTML**.



7) Digite o código abaixo.

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>HOSPEDAGEM CENTRAL</title>
  <link href="css/estilo.css" type="text/css" rel="stylesheet"/>
</head>

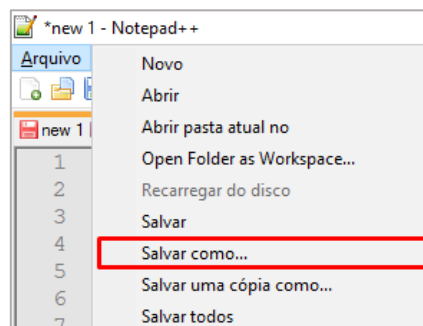
<body>

  <header id="header">
    <div id="area-header">
      <h1>HOSPEDAGEM CENTRAL</h1>
      <nav>
        <a href="#">HOME</a>
        <a href="#">HOSTING</a>
        <a href="#">DOMÍNIO</a>
        <a href="#">PÁGINAS</a>
        <a href="#">CONTATO</a>
      </nav>
    </div>
  </header>

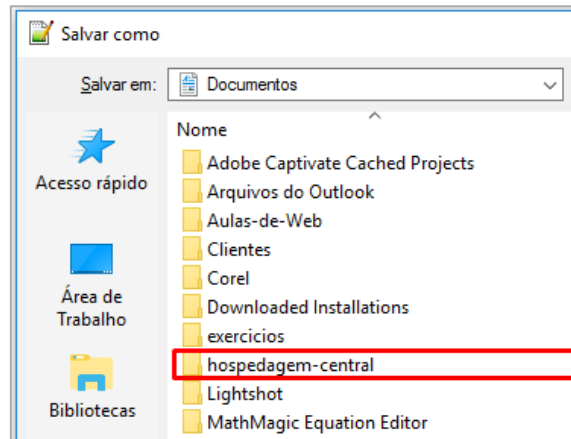
  <div id="fixa-header"></div>
```

8) Salvando o arquivo:

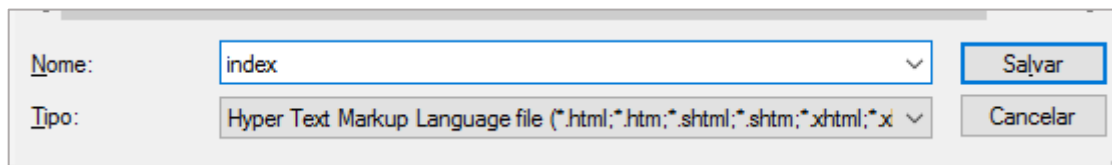
9) Clique no menu Arquivo, Salvar como.



10) Abra a pasta **hospedagem-central**.

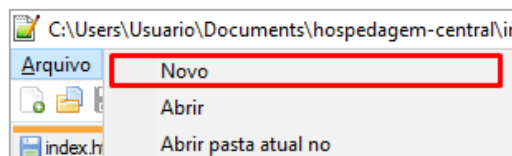


11) Na caixa **Nome** digite **index** e logo após clique no botão **Salvar**.

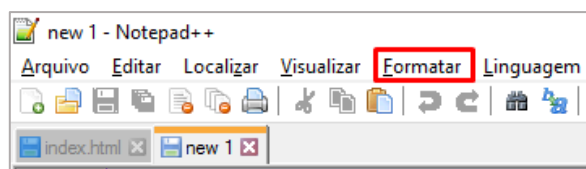


12) Criando o arquivo estilo.css

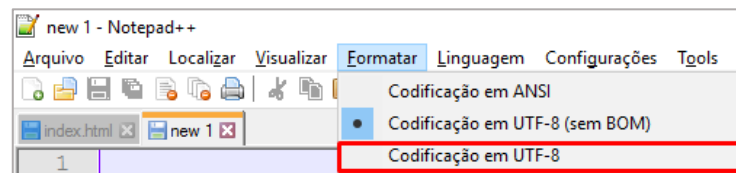
13) Clique no menu **Arquivo, Novo**.



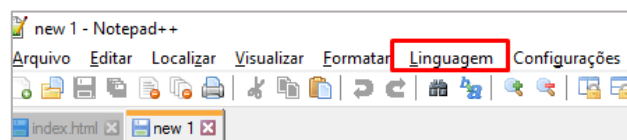
14) Clique no menu **Formatar**;



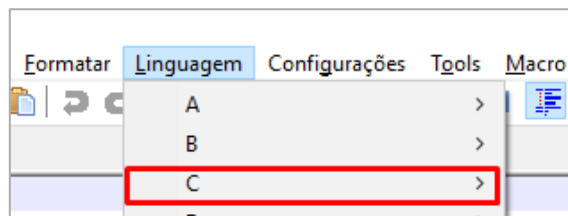
15) Na lista que surgiu, clique na opção **Codificação em UTF-8**, em destaque;



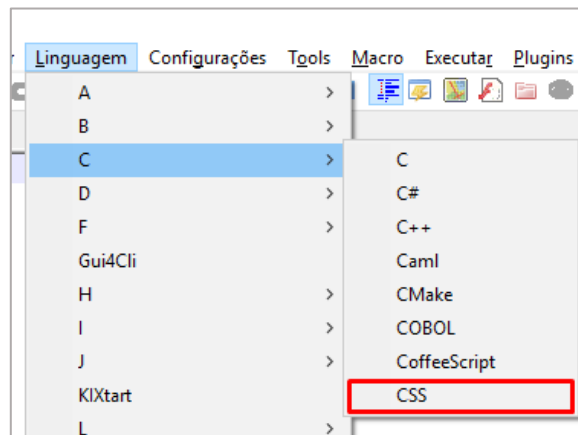
16) Clique no menu **Linguagem**;



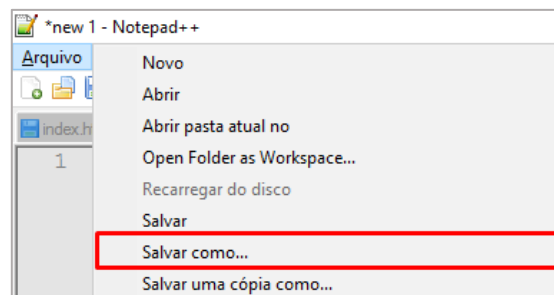
17) Na lista que surgiu, clique na opção **C**.



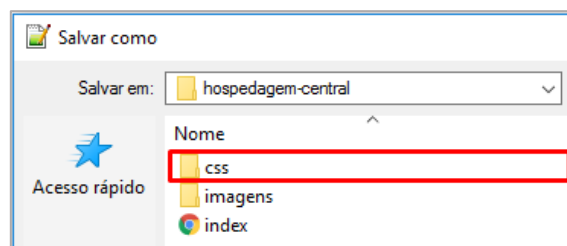
18) Na lista ao lado clique na opção **CSS** em destaque.



19) Clique no menu **Arquivo**, **Salvar como**.



20) Na caixa de diálogo que surgiu, abra a pasta **css**.

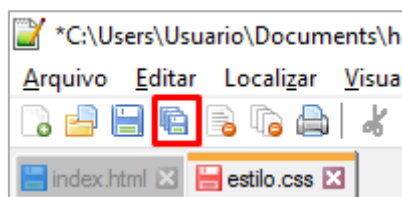


21) Na caixa nome digite **estilo** logo após clique no botão **Salvar**.

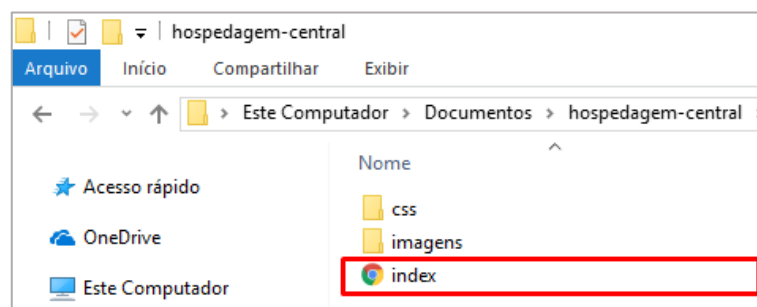
22) Digite o código abaixo referente a introdução e ao elemento **HEADER**.

```
*{margin:0; padding:0; list-style:none; text-decoration:none;}
body{background:#EBDCDA;}
#header{width:100%; height:60px; position:fixed; z-index:2; margin:auto; background:#FFF;}
#area-header{width:1000px; height:60px; margin:auto; background:#FFF;}
  h1{font:normal 18px verdana; color:#000; float:left; line-height:60px;}
  nav{width:430px; float:right;}
  nav a{color:#000; font:normal 14px verdana; margin:0 10px; line-height:60px;}
  nav a:hover{color:blue;}
#fixa-header{width:100%;height:60px; clear:both;}
```

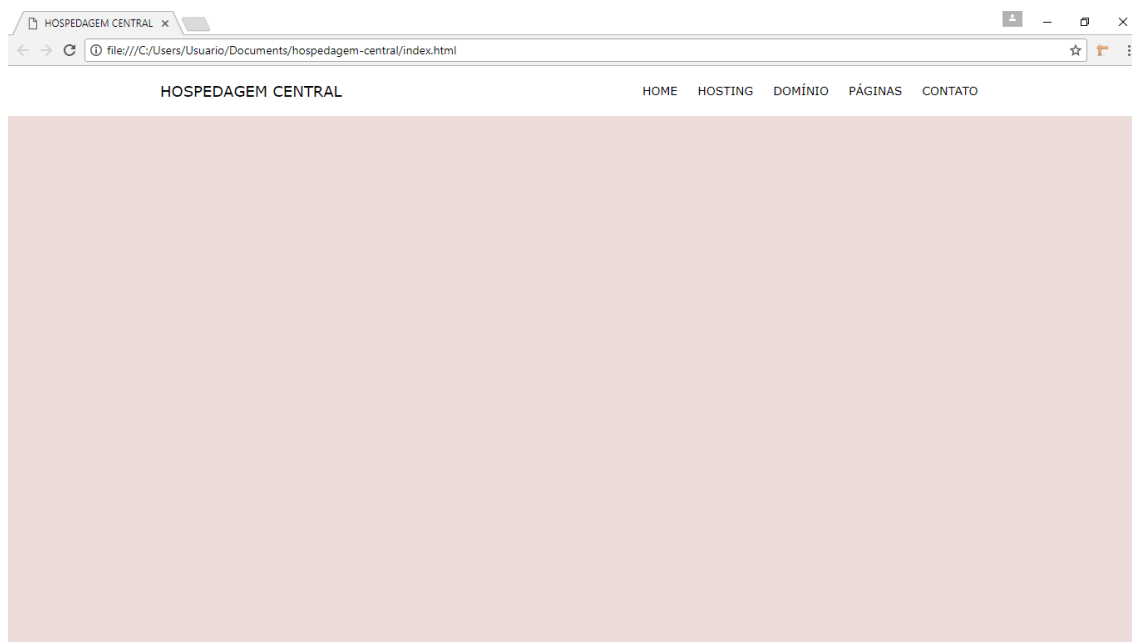
23) Para conferir como está ficando clique no botão **Salvar todos** em destaque.



24) Na pasta clique duas vezes no **index**



25) Veja o resultado.



Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo criar a área do **BANNER** juntamente com o **CSS**.

1) Acesse o index.

```

1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8"/>
5      <title>HOSPEDAGEM CENTRAL</title>
6      <link href="css/estilo.css" type="text/css" rel="stylesheet"/>
7  </head>
8
9  <body>
10
11      <header id="header">
12          <div id="area-header">
13              <h1>HOSPEDAGEM CENTRAL</h1>
14              <nav>
15                  <a href="#">HOME</a>
16                  <a href="#">HOSTING</a>
17                  <a href="#">DOMÍNIO</a>
18                  <a href="#">PÁGINAS</a>
19                  <a href="#">CONTATO</a>
20              </nav>
21          </div>
22      </header>
23
24

```

2) Digite o código abaixo, na **linha 24**.

<section id="banner">

```

<a href="#" id="seta-left"></a>
<div id="ajusta-texto">
    <h1>VPS Hosting</h1>
    <p>O Lorem Ipsum é um texto modelo da indústria tipográfica e de impressão.</p>
    <a href="#" id="link-vd">ver detalhes</a>
    <div id="circle-desconto"></div>
</div>
<a href="#" id="seta-right"></a>

```

</section>

3) Acesse o **estilo** e digite o código na **linha 11**.

```

1  *{margin:0; padding:0; list-style:none; text-decoration:none;}
2  body{background:#EBDCDA;}
3
4  #header{width:100%; height:60px; margin:auto; background:#FFF;}
5  #area-header{width:1000px; height:60px; margin:auto; background:#FFF;}
6      h1{font:normal 18px verdana; color:#000; float:left; line-height:60px;}
7      nav{width:430px; float:right;}
8      nav a{color:#000; font:normal 14px verdana; margin:0 10px; line-height:60px;}
9      nav a:hover{color:blue;}
10
11

```

4) Digite o código abaixo.

```

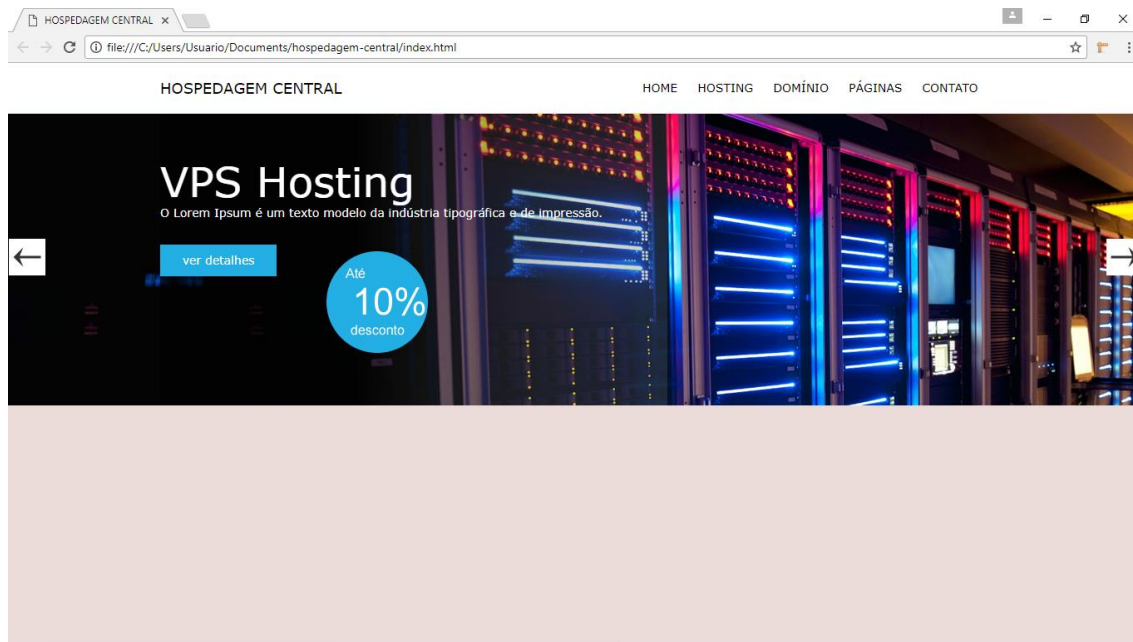
/* banner */
#banner{width:100%; height:350px; margin-top:1px; background:red; position:relative;
background:url(../imagens/img1.jpg) no-repeat center; background-size:cover; background-position:center;}
#seta-left{width:44px; height:44px; position:absolute; left:1px; top:150px;}
#seta-right{width:44px; height:44px; position:absolute; right:1px; top:150px;}
#ajusta-texto{width:1000px; height:auto; margin:auto; }
#ajusta-texto h1{font:normal 50px verdana; color:#FFF; float:left; margin-top:50px;}
#ajusta-texto p{font:normal 14px verdana; color:#FFF; float:left; clear:both;}

```

```
#link-vd{clear:both; font:normal 14px verdana; width:140px; height:38px; display:block;
background:#23AFE3; color:#FFF; text-align:center; position:relative; top:30px; line-height:38px;}
#link-vd:hover{color:yellow;}
#circle-desconto{width:122px; height:122px; position:relative; margin:0 0 0 200px;}
```

5) Clique no botão **Salvar todos**.

Veja o resultado. Acesse o navegador e atualize a página.



Exercício 4:

Este exercício tem como objetivo criar a área da barra de **INFORMATIVO** juntamente com o **CSS**.

1) Acesse o index.

```
index.html | estilo.css
11 <div id="header">
12 <div id="area-header">
13 <h1>HOSPEDAGEM CENTRAL</h1>
14 <nav>
15 <a href="#">HOME</a>
16 <a href="#">HOSTING</a>
17 <a href="#">DOMÍNIO</a>
18 <a href="#">PÁGINAS</a>
19 <a href="#">CONTATO</a>
20 </nav>
21 </div>
22 </div>
23 </div>
24 <section id="banner">
25 <a href="#" id="seta-left"></a>
26 <div id="ajusta-texto">
27 <h1>VPS Hosting</h1>
28 <p>O Lorem Ipsum é um texto modelo da indústria tipográfica e de impressão.</p>
29 <a href="#" id="link-vd">ver detalhes</a>
30 <div id="circle-desconto"></div>
31 </div>
32 <a href="#" id="seta-right"></a>
33 </section>
34
35
```

2) Digite o código na linha **35**

3) Digite o código abaixo

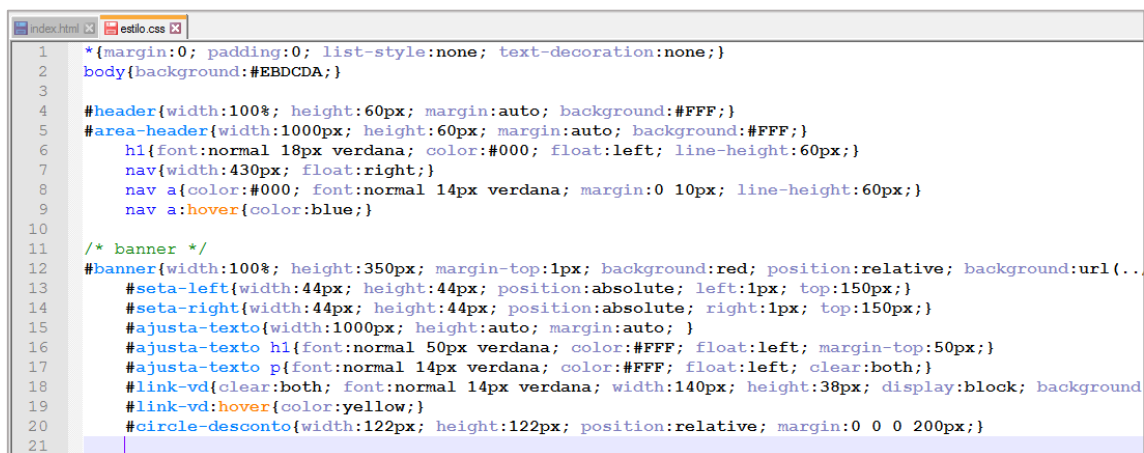
```
<section id="informativo">
  <div id="ajuste-info">
    <div id="aba-info">
```

```

        <p>Procurando qualidade superior</p>
        <p>NOME DO DOMÍNIO?</p>
    </div>
    <div id="ext-dominio">
        <div class="dominiovlr">.com<br/>R$ 19,90</div>
        <div class="dominiovlr dominiolinha">.org<br/>R$ 21,90</div>
        <div class="dominiovlr">.br<br/>R$ 40,00</div>
    </div>
    <div id="formulario">
        <form method="post" action="">
            <input type="text" id="inputname" placeholder="Digite o dominio"/>
            <select id="selectdominio">
                <option>.com</option>
                <option>.org</option>
                <option>.br</option>
                <option>.net</option>
            </select>
            <input type="submit" value="Buscar" id="inputsubmit"/>
        </form>
    </div>
</div>
</section>

```

4) Acesse o estilo.



```

1  /*margin:0; padding:0; list-style:none; text-decoration:none;*/
2  body{background:#EBDCDA;}
3
4  #header{width:100%; height:60px; margin:auto; background:#FFF;}
5  #area-header{width:1000px; height:60px; margin:auto; background:#FFF;}
6  h1{font:normal 18px verdana; color:#000; float:left; line-height:60px;}
7  nav{width:430px; float:right;}
8  nav a{color:#000; font:normal 14px verdana; margin:0 10px; line-height:60px;}
9  nav a:hover{color:blue;}
10
11 /* banner */
12 #banner{width:100%; height:350px; margin-top:1px; background:red; position:relative; background:url(...
13 #seta-left{width:44px; height:44px; position:absolute; left:1px; top:150px;}
14 #seta-right{width:44px; height:44px; position:absolute; right:1px; top:150px;}
15 #ajusta-texto{width:1000px; height:auto; margin:auto;}
16 #ajusta-texto h1{font:normal 50px verdana; color:#FFF; float:left; margin-top:50px;}
17 #ajusta-texto p{font:normal 14px verdana; color:#FFF; float:left; clear:both;}
18 #link-vd{clear:both; font:normal 14px verdana; width:140px; height:38px; display:block; background
19 #link-vd:hover{color:yellow;}
20 #circle-desconto{width:122px; height:122px; position:relative; margin:0 0 0 200px;}
21

```

5) Digite o código na **linha 21**

```

/* informativo */
#informativo{width:100%; height:70px; background:#32000C; position:relative;}
#ajuste-info{width:1000px; height:auto; margin:auto;}
#aba-info{width:270px; height:100px; background:#CA0726; position:absolute; top:-40px; padding-
top:40px;}
#aba-info p{font:normal 16px verdana; color:#FFF; text-align:center;}
#aba-info p+p{font:normal 22px verdana; color:#FFF; text-align:center;}
#ext-dominio{width:350px; height:60px; text-align:center; float:left; position:relative; top:5px; left:272px;}
.dominiovlr{font:normal 18px verdana; width:110px; text-align:center; margin-top:10px; color:#FFF;
float:left;}
.dominiolinha{border-left:1px dotted #FFF; border-right:1px dotted #FFF;}
#formulario{width:400px; height:60px; float:right;}

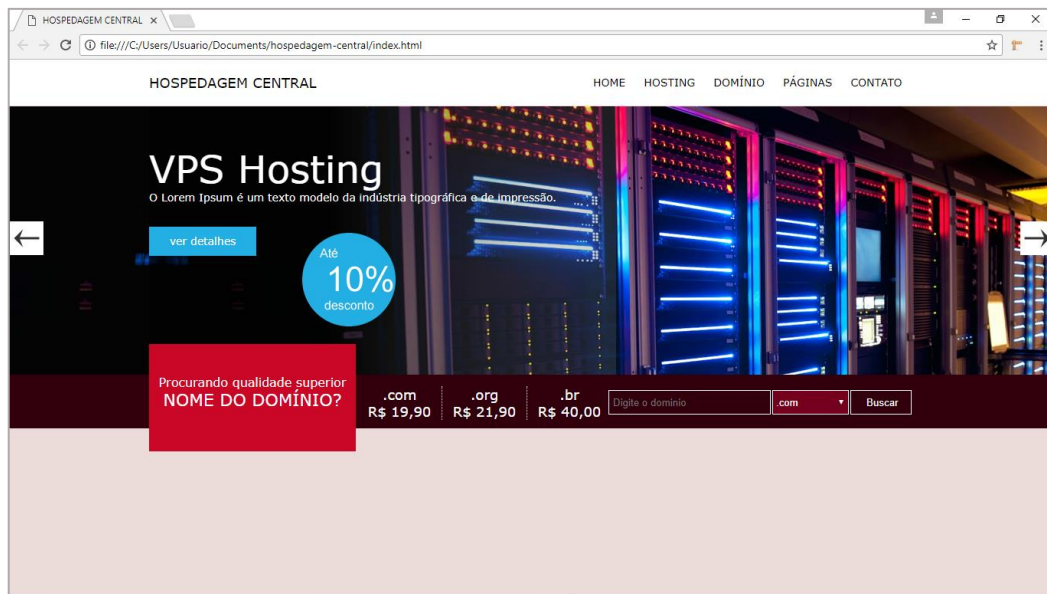
```



```
#inputname{width:200px; height:20px; float:left; margin-top:20px; padding:5px; color:#FFF;
outline:none; background:none; border:1px solid #FFF;}
#selectdominio{width:100px; height:32px; background:#75001E; float:left; outline:none; margin:20px
2px 0 2px; color:#FFF; border:1px solid #FFF;}
#inputsubmit{width:80px; height:32px; background:none; float:left; margin-top:20px; padding:0px
20px; color:#FFF; border:1px solid #FFF;}
```

6) Clique no botão **Salvar todos**

No navegador atualize a página e confira como ficou.



Exercício 5:

Este exercício tem como objetivo criar a área do **CONTAINER** e **FOOTER** juntamente com o **CSS**.

7) Acesse o index.

```
index.html | estilo.css
43      <div class="dominiovlr dominiolinha">.org<br/>R$ 21,90</div>
44      <div class="dominiovlr">.br<br/>R$ 40,00</div>
45    </div>
46    <div id="formulario">
47      <form method="post" action="">
48        <input type="text" id="inputname" placeholder="Digite o domínio"/>
49        <select id="selectdominio">
50          <option>.com</option>
51          <option>.org</option>
52          <option>.br</option>
53          <option>.net</option>
54        </select>
55        <input type="submit" value="Buscar" id="inputsubmit"/>
56      </form>
57    </div>
58  </div>
59 </section>
60
```

8) Digite o código na **linha 60**

9) Digite o código abaixo

<section id="container">

```
<div class="hospedagem">
  <h1>HOSPEDAGEM I</h1>
  <span id="linha-dashed"></span>
  <p>R$ <span id="doze">12</span>,90</p>
  <p>
    1 site<br/> 5Gb de espaço em disco<br/>
    Contas de e-mail<br/> Transferência ilimitada<br/>
    Banco de dados<br/> Painel de Controle<br/>
  </p>
  <a href="#" id="saibamais">Saiba mais</a>
</div>
```

```
<div class="hospedagem">
  <h1>HOSPEDAGEM II</h1>
  <span id="linha-dashed"></span>
  <p>R$ <span id="doze">15</span>,90</p>
  <p>
    1 site<br/> 5Gb de espaço em disco<br/>
    Contas de e-mail<br/> Transferência ilimitada<br/>
    Banco de dados<br/> Painel de Controle<br/> Scripts modelo
  </p>
  <a href="#" id="saibamais">Saiba mais</a>
</div>
```

```
<div class="hospedagem">
  <h1>HOSPEDAGEM III</h1>
  <span id="linha-dashed"></span>
  <p>R$ <span id="doze">19</span>,90</p>
  <p>
    1 site<br/> 5Gb de espaço em disco<br/> Contas de e-mail<br/>
    Transferência ilimitada<br/> Banco de dados<br/> Painel de Controle<br/>
    Scripts modelo<br/> Transferência Ilimitada
  </p>
  <a href="#" id="saibamais">Saiba mais</a>
</div>
```

```
<div class="hospedagem">
  <h1>CLOUD HOSTING</h1>
  <span id="linha-dashed"></span>
  <p>R$ <span id="doze">240</span>,90</p>
  <p>
    Um ambiente exclusivo com painel de controle e alta performance.
  </p>
  <a href="#" id="saibamais">Saiba mais</a>
</div>
```

```
<figure id="destaque"></figure>
```

</section>


```

<footer id="footer">
<div id="area-footer">
  <div id="footer-um">
    <h1>RECEBA NOSSA NEWSLETTER</h1>

    <div id="formulario-footer">
      <form method="post" action="">
        <input type="text" id="inputname-footer" placeholder="Digite o e-mail"/>

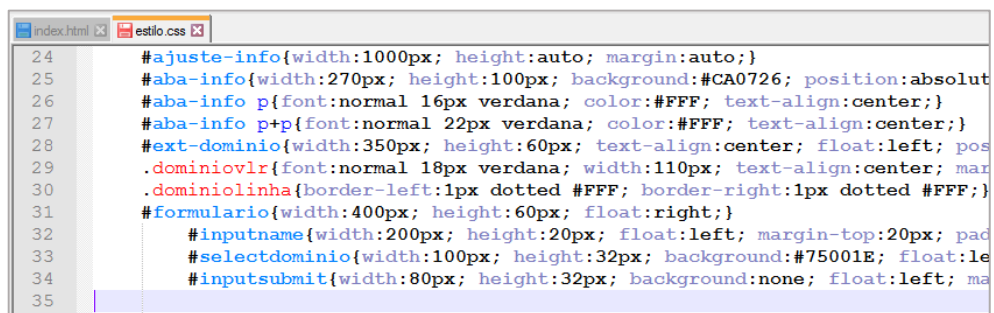
        <input type="submit" value="Buscar" id="inputsubmit-footer"/>
      </form>
    </div>
  </div>

  <div id="footer-dois">
    <h1>RECEBA NOSSA NEWSLETTER</h1>
    <figure id="redesociais">
      <a href="#" target="_blank"></a>
      <a href="#" target="_blank" class="margem-icone"></a>
      <a href="#" target="_blank" class="margem-icone"></a>
      <a href="#" target="_blank"></a>
    </figure>
  </div>
</div>
</footer>

</body>
</html>

```

10) Acesse o estilo.



11) Digite o código na **linha 35**

12) Digite o código abaixo

```

/* container */
#container{width:1000px; height:955px; background:#FFF; margin:auto; padding-top:1px;}
.hospedagem{width:230px; height:270px; background:#5D4A53; float:left; margin:60px 0 0 15px;
position:relative;}
.hospedagem h1{width:100%; font:bold 20px arial; text-align:center; color:#FFF; margin:5px 0;}
#linha-dashed{clear:both; width:90%; height:5px; display:block; border-bottom:1px dashed #FFF;
margin:auto;}
.hospedagem p{width:100%; font:normal 14px arial; color:#FFF; text-align:center; margin:5px 0;}

```

```
.hospedagem p+p{text-align:left; margin:15px 10px;}
#doze{font:bold 50px arial; color:#23AFE3;}
#saibamais{width:100%; font:normal 14px arial; color:#FFF; position:absolute; bottom:5px; text-align:center;}
```

```
/* destaque */
```

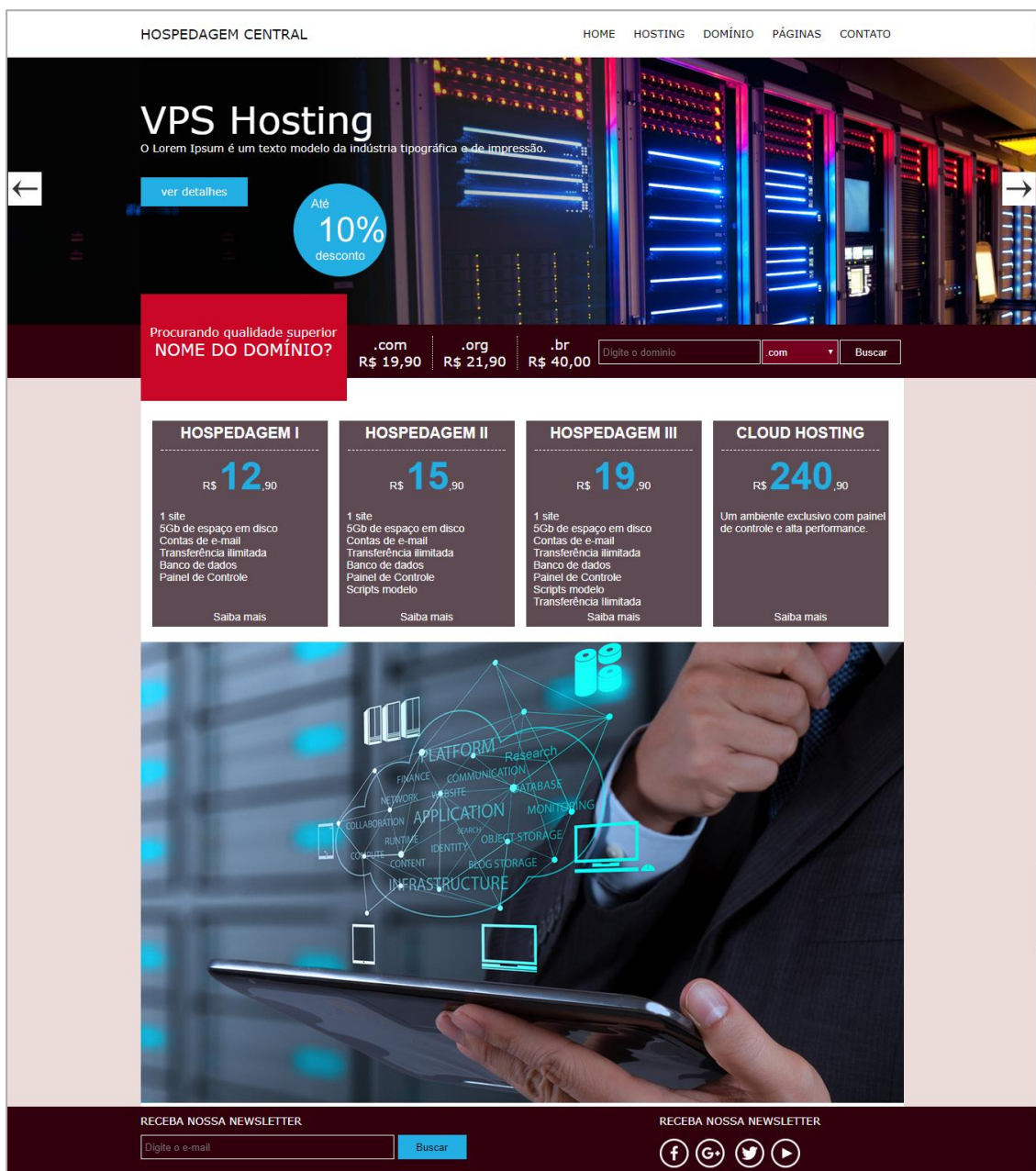
```
#destaque{float:left; margin-top:20px;}
```

```
/* footer */
```

```
#footer{float:left; width:100%; height:95px; background:#32000C;}
#area-footer{width:1000px; height:auto; margin:auto;}
#footer-um{width:678px; height:70px; float:left;}
#footer-um h1{font:normal 14px verdana; color:#FFF; margin-top:10px;}
#formulario-footer{float:left; width:670px; height:65px;}
#inputname-footer{width:320px; height:20px; float:left; margin-top:10px; padding:5px; color:#FFF;
outline:none; background:none; border:1px solid #FFF;}
#inputsubmit-footer{width:90px; height:32px; float:left; margin:10px 0 0 5px; background:#23AFE3;
border:none;}
#footer-dois{width:320px; height:70px; float:right;}
#footer-dois h1{font:normal 14px verdana; color:#FFF; margin-top:10px;}
#redesociais{width:310px; height:40px; margin-top:15px; float:left;}
.margem-icone{margin:0 5px;}
```

13) Clique no botão **Salvar todos**

14) Confira no navegador a página, clique no botão Atualizar.



Bom, concluímos aqui os exercícios passo a passo, lembre-se, pratique, essa é a única maneira de aprender, refaça os exercícios, e qualquer dúvida, chame o instrutor.

Até a próxima aula!