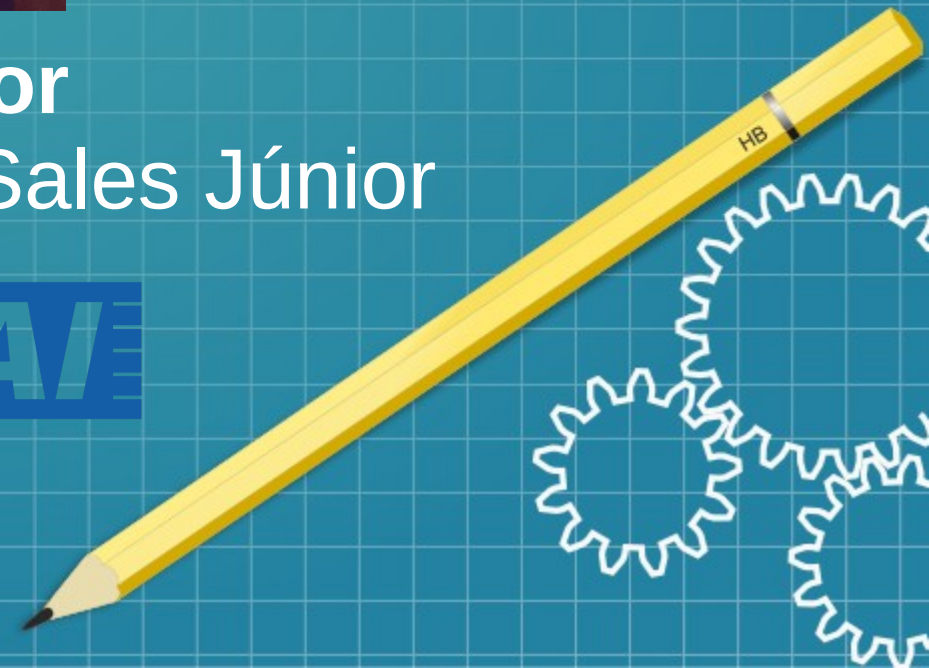


Desenhista de produtos gráficos – Web Design



Professor
Francisco Carlos Sales Júnior



Desenhista de Produtos Gráficos

Web Design



Desenvolvendo o layout do site utilizando CSS

O que é CSS?

Desenvolver um layout simples com 2 colunas usando o conceito de tableless, por meio de div's e CSS, mas antes de começarmos, vamos entender um pouco do que se trata cada uma.

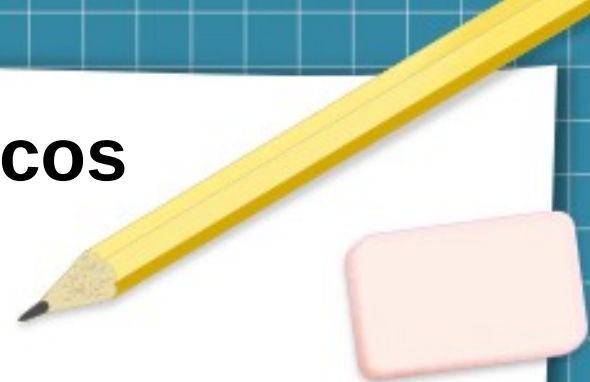
Tableless: É o novo padrão utilizado para criação de sites, onde não usamos tabelas na estruturação do layout.

Div: É uma tag utilizada para definir seções no código html e consequentemente na página web.

CSS: Cascading Style Sheets é uma linguagem de estilo utilizada para definir a apresentação de documentos escritos em uma linguagem de marcação, como HTML ou XML.

Desenhista de Produtos Gráficos

Web Design



Estrutura do projeto

Utilizaremos dois arquivos um html e outro css.

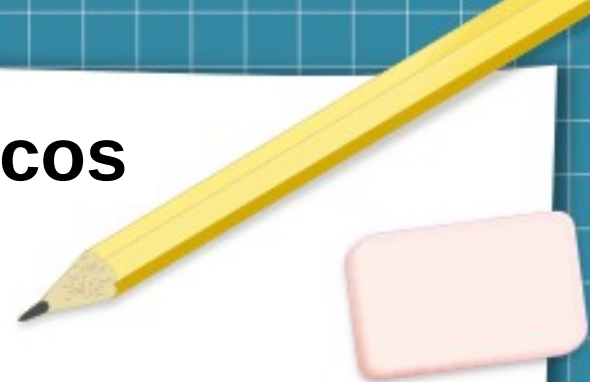
Nosso arquivo .css ficará em branco por enquanto e a princípio iremos salvar ele com o nome de estilos.css, mas você pode salvar com o nome que você quiser.

Vamos começar a montar nossa página, a primeira coisa a fazermos é linkar o nosso arquivo css à nossa página html, para isso precisamos digitar o seguinte código dentro da tag :

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

Desenhista de Produtos Gráficos

Web Design



Desenvolvimento da Página html

Vamos começar pelas div's que iremos utilizar, primeiro criamos uma div geral, para definirmos o tamanho em que o site irá ocupar na tela, chamaremos ela de "site":

```
<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Layout 3 colunas</title>
<link type="text/css" rel="stylesheet" media="screen" href="estilos.css" />
</head>
<body>
<div id="site">
</div>
</body>
</html>
```


Desenhista de Produtos Gráficos

Web Design



CSS

Após isso, no nosso arquivo estilos.css iremos estilizar esse div que acabamos de criar, no código irei colocando comentários para ir explicando o que cada linha faz:

```
#site{  
  /* Definimos a largura da página */  
  width:1000px;  
  /* Definirmos a altura da página*/  
  height:700px;  
  /* Aqui definiremos a posição que a página ocupará na tela, nesse caso estamos definindo que fique centralizado na tela*/  
  /*top : posição de cima */  
  margin-top:0;  
  /* left: posição de esquerda*/  
  margin-left:auto;  
  /* bottom : posição de baixo */  
  margin-bottom:0;  
  /* right : posição de direita */  
  margin-right:auto;  
  /* Aqui definiremos a cor de fundo da página */  
  background-color:#666;  
}
```

Desenhista de Produtos Gráficos Web Design



CSS

Após isso, vamos definir os espaços principais da página, que é o cabeçalho(header), conteúdo e rodapé/footer).

O código ficará dessa forma:

```
<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Layout 3 colunas</title>
<link type="text/css" rel="stylesheet" media="screen" href="estilos.css" />
</head>
<body>
<div id="site">
<div id="header"></div>
<div id="conteudo">
</div>
<div id="footer"></div>
</div>
</body>
</html>
```

Desenhista de Produtos Gráficos Web Design

Estilizando a página

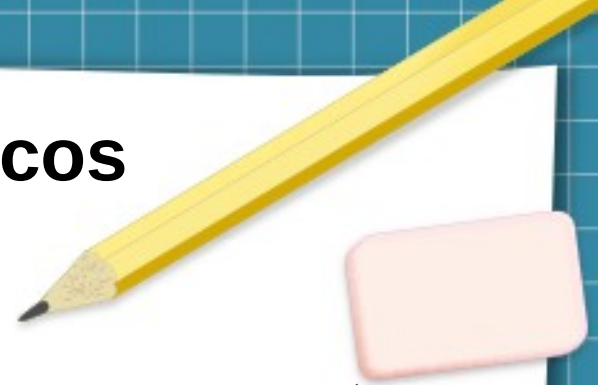
Após a criação do html, vamos estiliza-lo no arquivo estilos.css, adicionaremos o seguinte código:

```
#header{
  /*Novamente definimos a largura da div*/
  width:1000px;
  /* altura da div */
  height:100px;
  /* Cor de fundo da div */
  background-color:#00F;
}

#conteudo{
  /*Novamente definimos a largura da div*/
  width:1000px;
  /* altura da div */
  height:500px;
  /* Cor de fundo da div */
  background-color:#0F0;
}

#footer{
  /*Novamente definimos a largura da div*/
  width:1000px;
  /* altura da div */
  height:100px;
  /* Cor de fundo da div */
  background-color:#C3C;
}
```

Desenhista de Produtos Gráficos Web Design

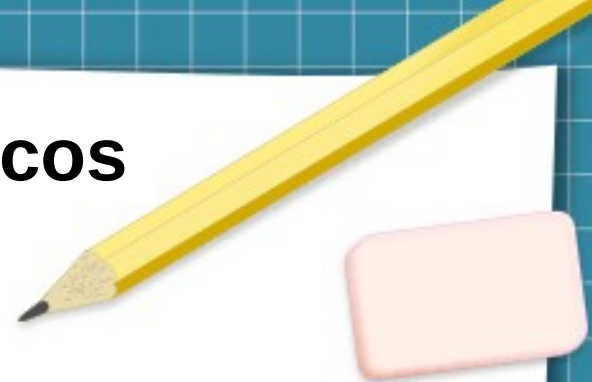


Com essas modificações, nossa página deverá ficar como mostra a imagem a seguir:



Desenhista de Produtos Gráficos

Web Design



Montando a página

Agora que já montamos a estrutura da nossa página, a única coisa que falta é criarmos duas colunas na div conteúdo.

Iremos abrir novamente nosso arquivo index.html e dentro da div conteúdo iremos adicionar mais duas div's, como mostra o código a seguir:

Desenhista de Produtos Gráficos

Web Design



```
<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Layout 3 colunas</title>
<link type="text/css" rel="stylesheet" media="screen" href="estilos.css" />
</head>
<body>
<div id="site">
<div id="header"></div>
<div id="conteudo"><!-- abrimos a div conteudo -->
<div id="conteudo-left"></div>
<div id="conteudo-right"></div>
</div><!-- aqui fechamos a div conteudo -->
<div id="footer"></div>
</div>
</body>
</html>
```

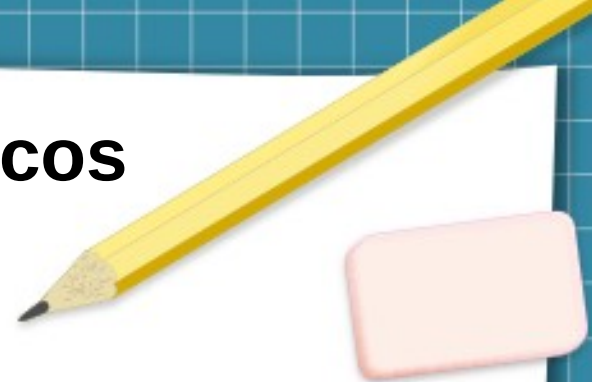
Desenhista de Produtos Gráficos

Web Design

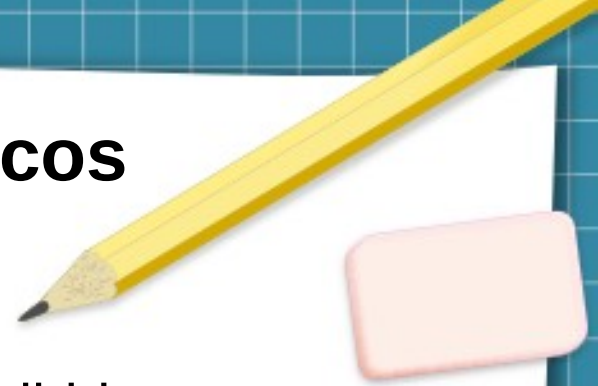
Após isso, como já sabemos temos que estilizar o nosso arquivo estilos.css da seguinte forma:

```
#conteudo-left{
  /*Novamente definimos a largura da div*/
  width:500px;
  /* altura da div */
  height:300px;
  /* O atributo Float é utilizado para fazermos o nosso bloco(div)
  literalmente flutue e se posicione onde queremos na página,
  quando escolhemos left, dizemos que esse bloco irá se posicionar na
  parte esquerda da página */
  float:left;
  /* Cor de fundo da div */
  background-color:#FF0;
}

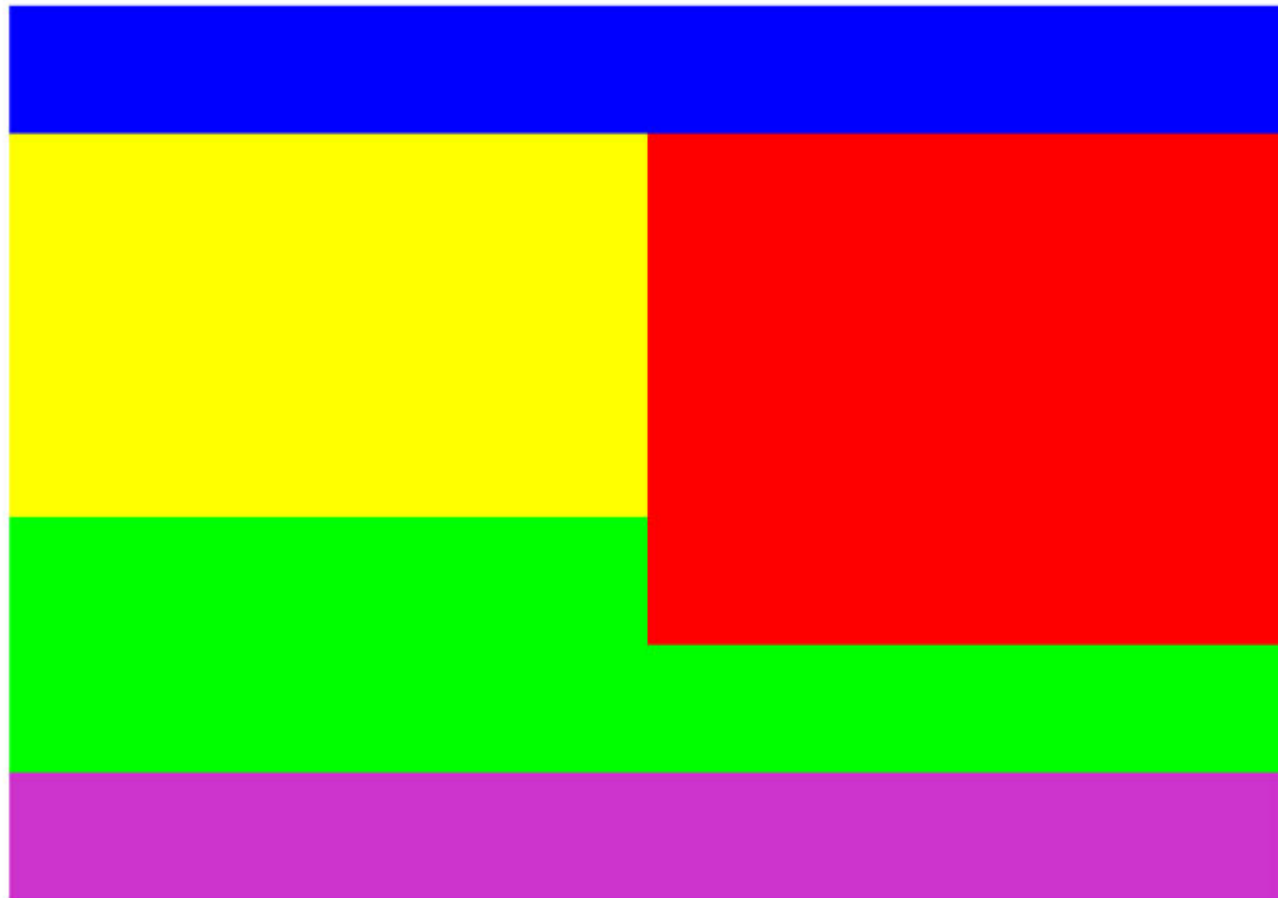
#conteudo-right{
  /*Novamente definimos a largura da div*/
  width:500px;
  /* altura da div */
  height:400px;
  /* Pode parecer meio estranho usarmos o mesmo atributo left para o bloco
  em que queremos posicionar na direita, mas como sabemos, o CSS é um estilo
  em cascata, nossa div conteúdo definimos a largura de 1000px e na
  conteudo-left 500px, automaticamente ao definirmos o conteudo-right
  com 500px e à esquerda também, ele ficou à direita do conteudo-left,
  pois o máximo que a div filha poderá ter é 1000px, sendo 500+500=1000px */
  float:left;
  /* Cor de fundo da div */
  background-color:#F00;
}
```



Desenhista de Produtos Gráficos Web Design

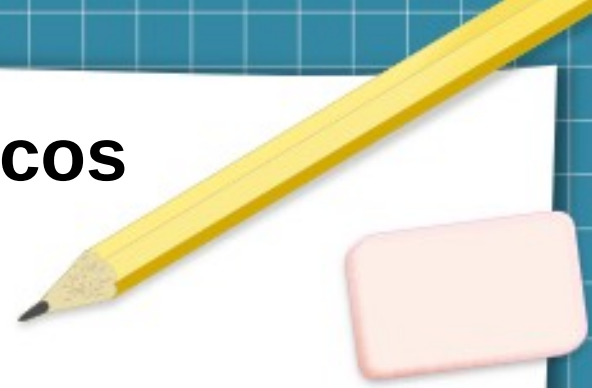


Após essa atualização, nossa página deverá ser exibida como mostra a imagem a seguir:



Desenhista de Produtos Gráficos

Web Design



Fim

Com isso conseguimos agora entender como funciona a estruturação do layout usando a técnica tableless com html e CSS na criação de um layout simples com duas colunas.