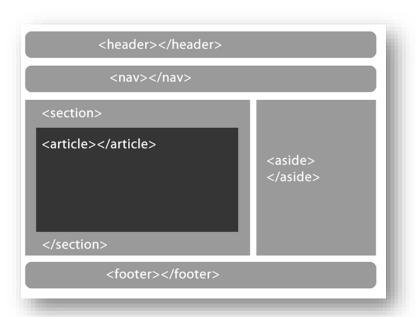
ELEMENTOS DO HTML5

Novos elementos semânticos e de mídia do HTML5

Versão Anterior	Tag HTML5	
<div class="header"></div 	<header></header>	Especifica um cabeçalho de um documento ou seção.
<div class="nav"></div>	<nav></nav>	É uma seção do documento que agrupa links de navegação para outra parte do site ou aplicativo.
<div class="article"></div>	<article></article>	Representa um conteúdo alto relevante e independente.
<div class="aside"></div>	<aside></aside>	Define um bloco de conteúdo que faz referência ao conteúdo principal que o cerca.
<div class="footer"></div>	<footer></footer>	Normalmente conhecida como rodapé, área inferior.
<div class="section"></div 	<section></section>	É um elemento genérico que pode abrigar outros elementos e sua principal função é dividir o conteúdo em macro estruturas definindo seções em um documento.

Diferença entre HTML e HTML5: O Que Muda e Quais as Vantagens

https://www.hostinger.com.br/tutoriais/diferenca-entre-html-e-html5



HTML4

div id = "header" div class = "post" VS article article div class = "post" div class = "post" footer

HTML5

https://codepen.io/



Linguagens de marcação

CSS

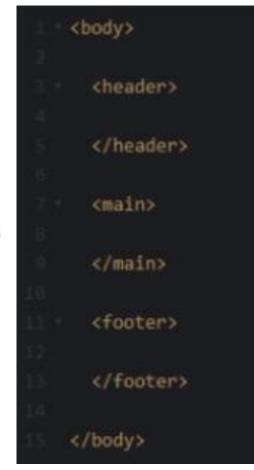
O que é?

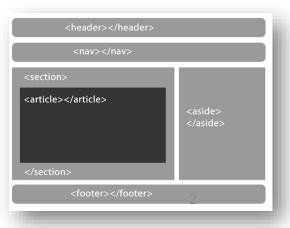
Utilizamos para estilizar os elementos HTML

Quem criou?

Foi desenvolvida pelo W3C em 1996

SENAI. Todos os direitos reservados.





CSS CSS

```
body{
  margin-rigth: auto;
  margin-left: auto;
  max-width: 460px;
  padding-right: 10px;
  padding-left: 10px;
main{
  width: 100%;
 float: left;
section{
  width: 50%;
 float: left;
```

Como utilizar o CSS3 com layout semântico

https://codepen.io/

Linguagens de marcação

HTML

CSS

O que é

O que é

HTML é uma das linguagens que utilizamos para desenvolver websites. E usado para estilizar elementos escritos com HTML.

Quem criou

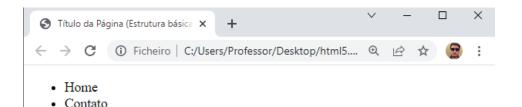
Quem criou

Foi desenvolvido pelo W3C em

Tim Berners-Lee criou o HTML 1996, pois O HTML não foi para a comunicação e disseminação projetado para ter tags que de pesquisas entre ele e seu grupo ajudariam a formatar a página. de colegas.

SENAI. Todos os direitos reservados.

Exemplo uso tags Layout HTML5



O título do artigo é aqui

Publicado em 09 de Março de 2015 por Author - 30 comentários

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

O título do artigo é aqui

Publicado em 09 de Março de 2015 por Author - 15 comentários

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Entre em contato

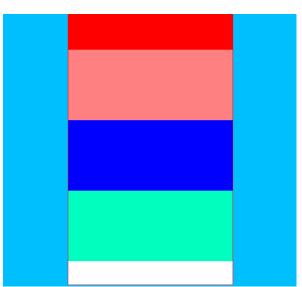
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Copyright 2015 Código Fonte©

```
<body>
<header>
    <nav>
        <l
            Home
            Contato
        </nav>
</header>
<section>
    <article>
        <header>
            <h2>0 título do artigo é aqui</h2>
            Publicado em <time datetime="2015-03-09T13:00:24+01:00">09 de Março de 2015
            </time> por <a href="#">Author</a> - <a href="#comments">30 comentários</a>
        </header>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
        incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
    </article>
    <article>
            <h2>0 título do artigo é aqui</h2>
            Publicado em <time datetime="2015-03-09T13:00:24+01:00">09 de Marco de 2015
            </time> por <a href="#">Author</a> - <a href="#comments">15 comentários</a>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
        incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
    </article>
</section>
<aside>
    <h2>Entre em contato</h2>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
    incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
</aside>
<footer>
    Copyright 2015 Código Fonte@
</footer>
```

Dicas Layout



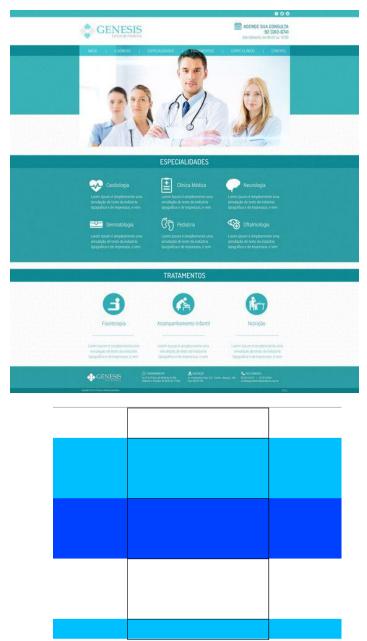


Desenvolvimento de Layouts - parte 1 - Position e Float https://youtu.be/3JvMhLQ2PbM

```
<body>
    <div id="container">
        <div id="topo">
        </div>
        <div id="banner">
        </div>
        <div id="conteudo1">
        </div>
        <div id="conteudo2">
        </div>
        <div id="rodape">
        </div>
    </div>
</body>
```

```
<style type="text/css">
       margin: 0;
       padding: 0;
       background: #00bfff;
   #container{
       width: 700px;
       height: 1150px;
       margin: 0 auto;
       background: #fff;
       border: 1px solid red;
   #topo{
       height: 150px;
       background: red;
   #banner{
       height: 300px;
       background: #ff8080;
   #conteudo1{
       height: 300px;
       background: blue;
   #conteudo2{
       height: 300px;
       background: #00ffbf;
</style>
```

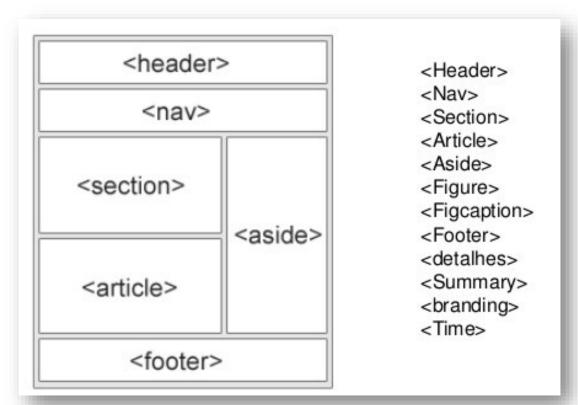
Dicas Layout



Desenvolvimento de Layouts - parte 1 - Position e Float https://youtu.be/3JvMhLQ2PbM

```
<header>
   <div class="container">
   </div>
</header>
<section id="banner">
    <div class="container">
   </div>
</section>
<section id="conteudo1">
   <div class="container">
   </div>
</section>
<section id="conteudo2">
   <div class="container">
   </div>
</section>
<footer>
   <div class="container">
   </div>
</footer>
```

```
<style type="text/css">
       margin: 0;
       padding: 0;
   header{
       height: 150px;
       background: #fff;
   #banner{
       height: 300px;
       background: #00bfff;
   #conteudo1{
       height: 300px;
       background: #0040ff;
   #conteudo2{
       height: 300px;
       background: #fff;
    footer{
       height: 100px;
       background: #00bfff;
    .container{
       width: 700px;
       height: 100%;
       margin: 0 auto;
       border: 1px solid black;
```



ELEMENTOS DO HTML5

Os principais elementos incluídos ao HTML5:

"article" - artigo que ficará dentro de uma seção ou cabeçalho da página;

"aside" - esta tag fará um relacionamento com o conteúdo principal da página, ou seja, são aqueles conteúdos que ficam ao lado da página relacionados a uma notícia que você está lendo;

"dialog" - para criação de um diálogo ou janela;

"figcaption" - cria uma legenda para um elemento;

"figure" - para inclusão de imagens e figuras;

"footer" - rodapé da página ou seção;

"header" - cabeçalho da página ou de uma parte da página, que pode ser chamada de seção. Importante destacar que a *tag* "header" é diferente da *tag* "head";

"main" - conteúdo principal da página;

"nav" - é a *tag* que comandará todo o conjunto de links necessário para formar a navegação do site;

"section" - seção do documento;

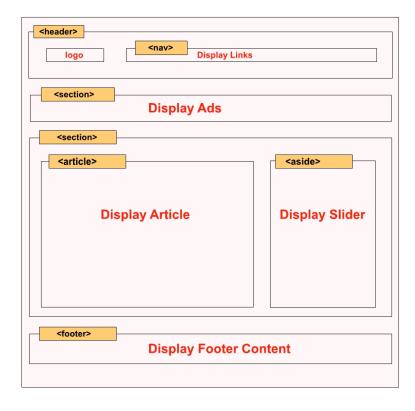
"canvas" - essa é uma das *tag*s mais surpreendentes, que é usada para desenhos gráficos em 2D e 3D usando Javascript;

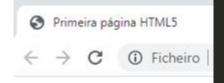
"audio" - conteúdo para sons ou músicas;

"video" - conteúdo para vídeos ou filmes.

HTML 5: Tags de Layout

https://www.codigofonte.com.br/artigos/html-5-tags-de-layout





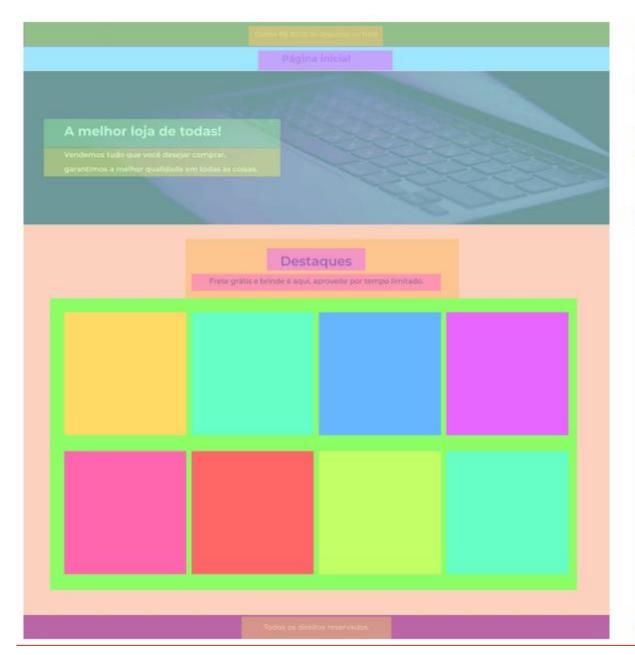
Logo

Display Links Display Ads Display Article Display Slider Display Footer content

Criando o Primeiro Layout: Uso de Tags do HTML5 e Seletores do CSS3 http://kaioferreira.blog.br/criando-o-primeiro-layout-uso-de-tags-do-html5-e-seletores-do-css3/

HTML5: entendendo a estrutura e a semântica https://medium.com/@eduagni/html5-entendendo-a-estrutura-e-a-sem%C3%A2ntica-db5f17808c7

```
<!DOCTYPE html>
    <html>
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Primeira página HTML5</title>
    </head>
        <header>
            <h1>Logo</h1>
            <nav> Display Links</nav>
        </header>
        <section>
            Display Ads
        </section>
        <section>
            <article>
                Display Article
            </article>
            <aside>
                Display Slider
            </aside>
        </section>
        <footer>
            Display Footer content
        </footer>
    </body>
</html>
```





Código fonte completo

</body>

</html>

```
<!DOCTYPE html>
                                                         HTML5 e Float
       <html lang="pt-br">
       <!-- Cabeçalho -->
       <head>
           <meta charset="utf-8">
           <title> Curso de HTMl5 </title>
           <meta name="author" content="Kaio Ferreira">
           <meta name="description" content="Curso de HTM15">
           <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css" >
       </head>
12
       <!-- Corpo do Documento -->
14
       <body>
           <div class="principal">
               <!-- Cabecalho da página-->
               <header>Cabeçalho</header>
               <!-- Menu do Site-->
               <nav>Menu</nav>
               <!-- Conteúdo Principal-->
               <section>Conteúdo Principal</section>
               <!--Conteúdo Relacionado, colocar ou não-->
               <aside>Conteúdo Relacionado</aside>
               <!-- Rodapé do site-->
               <footer>Rodapé</footer>
33
           </div>
```

Exemplo Layout Tag

```
margin: 0px;
     padding: Opx;
     font-family: Arial;
    .principal{
     background-color: #ccc:
     width: 1200px;
     margin: auto;
     margin-top: 20px;
12
     padding: 10px;
13 }
14
15 header{
     background-color: #fff;
17
     width: 1200px;
     height: 200px;
19 }
20
21 nav{
     background-color: #fff;
     margin-top: 10px;
24
     width: 1200px;
     height: 50px;
26 }
```

```
28 section{
     background-color: #fff:
     margin-top: 10px;
     width: 900px;
     height: 500px;
     float: left;
34 }
35
36 aside{
     background-color: #fff;
     width: 290px;
     margin-top: 10px;
     height: 500px;
      float: left:
     margin-left: 10px;
     margin-bottom: 10px;
44 }
45
46 footer{
     background-color: #fff;
     width: 1200px;
     height: 60px;
     clear: both;
51
```

Criando o Primeiro Layout: Uso de Tags do HTML5 e Seletores do CSS3 http://kaioferreira.blog.br/criando-oprimeiro-layout-uso-de-tags-do-html5e-seletores-do-css3/

Exemplo Layout Tag HTML5 e Float

```
margin: 0px;
     padding: Opx;
     font-family: Arial;
5
6
    .principal{
     background-color: #ccc:
     width: 1200px;
10
     margin: auto;
11
     margin-top: 20px;
12
     padding: 10px;
13 }
14
15 header{
     background-color: #fff;
16
     width: 1200px;
18
     height: 200px;
19 }
20
21 nav{
     background-color: #fff;
23
     margin-top: 10px;
24
     width: 1200px;
25
     height: 50px;
26 3
```

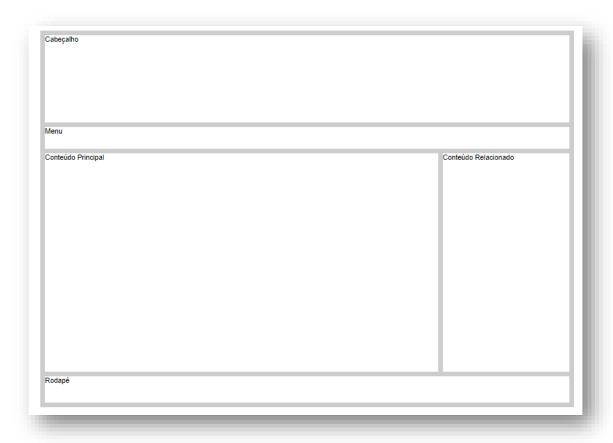
Criando o Primeiro Layout: Uso de Tags do HTML5 e Seletores do CSS3 http://kaioferreira.blog.br/criando-oprimeiro-layout-uso-de-tags-do-html5-eseletores-do-css3/

```
28 section{
     background-color: #fff;
     margin-top: 10px;
     width: 900px;
     height: 500px;
33
     float: left;
34 }
35
36 aside{
     background-color: #fff;
     width: 290px;
     margin-top: 10px;
     height: 500px;
41
      float: left;
     margin-left: 10px;
43
     margin-bottom: 10px;
44 }
45
46 footer{
     background-color: #fff;
     width: 1200px;
49
     height: 60px;
     clear: both:
51 }
```



Definir de uma só vez o tamanho da margem para todos os lados do elemento. Definindo o tamanho das margens externas do elemento, serve para informar qual distância dos blocos e da extremidade do navegador, superior, inferior, direito e esquerdo É um seletor universal. Usando o '*' você informa que está modificando os elementos de toda sua página, isso ira resetar toda página conforme os parâmetros que você definir. definir de uma só vez a distância de espaçamento para todos os lados do elemento Define a distância ou espaçamento de cada parte	*{ margin; 0px; } .principal{ margin-top: 10px; } *{ margin: 1200px; } div.pricipal{ padding:5px;
elemento, serve para informar qual distância dos blocos e da extremidade do navegador, superior, inferior, direito e esquerdo É um seletor universal. Usando o '*' você informa que está modificando os elementos de toda sua página, isso ira resetar toda página conforme os parâmetros que você definir. definir de uma só vez a distância de espaçamento para todos os lados do elemento	margin-top: 10px; } *{ margin: 1200px; } div.pricipal{
que está modificando os elementos de toda sua página, isso ira resetar toda página conforme os parâmetros que você definir. definir de uma só vez a distância de espaçamento para todos os lados do elemento	margin: 1200px; } div.pricipal{
para todos os lados do elemento	
Define a distância ou espacamento de cada parte	}
interna do elemento, superior, inferior, direito e esquerdo	div.principal{ padding-top: 10px; }
define a família de fontes iniciais que seram utilizadas, com ela você pode declarar uma fonte específica e uma genérica.	*{ font-family: Arial, serif; }
Define uma cor para o fundo do elemento	div.principal{ background-color: #000; }
Define a largura do elemento	.principal{ Width: 1200px; }
Define a altura do elemento	.principal{ heigth: 100px;
Faz com que o nosso elemento flutue, left: esquerda e rigth: direita. Dessa forma podemos definir o nosso objeto do lado esquerdo ou direito. Propriedade nome o elemento não flutua.	.principal{ float: right; }
Controla o posicionamento do elemento float, sendo 4 tipos: none: não ira limpar nenhuma flutuação. left: limpa a flutuação à esquerda: o elemento será posicionado abaixo da borda inferior do elemento flutuante à esquerda right: limpa a flutuação à direita: o elemento será posicionado abaixo da borda inferior do elemento flutuante à direita both: o elemento será posicionado logo abaixo da borda inferior de qualquer elemento flutuante, seja	Footer { clear: both; }
	interna do elemento, superior, inferior, direito e esquerdo define a família de fontes iniciais que seram utilizadas, com ela você pode declarar uma fonte específica e uma genérica. Define uma cor para o fundo do elemento Define a largura do elemento Define a altura do elemento Faz com que o nosso elemento flutue, left: esquerda e rigth: direita. Dessa forma podemos definir o nosso objeto do lado esquerdo ou direito. Propriedade nome o elemento não flutua. Controla o posicionamento do elemento float, sendo 4 tipos: none: não ira limpar nenhuma flutuação. left: limpa a flutuação à esquerda: o elemento será posicionado abaixo da borda inferior do elemento flutuante à esquerda right: limpa a flutuação à direita: o elemento será posicionado abaixo da borda inferior do elemento flutuante à direita both: o elemento será posicionado logo abaixo da

Exemplo Layout Tag HTML5 e Float





index

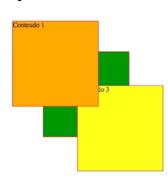




Sobreposição de Elementos-Position

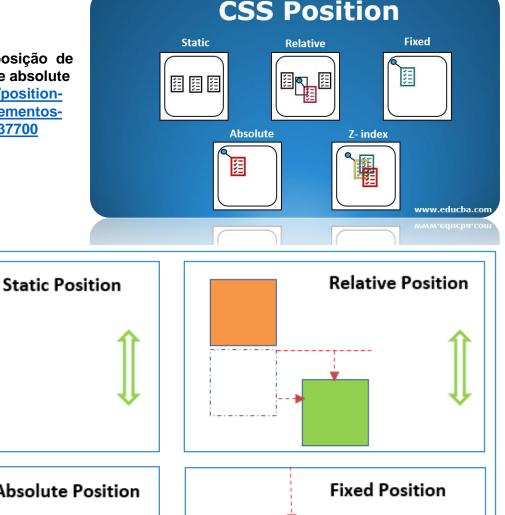
•Static: Posição padrão.

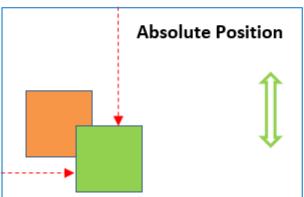
- •Relative: Define a posição com base de referencia a posição static (padrão) do elemento. Ou seja, a posição zero dele será a posição que estaria na tela no static.
- •Absolute: Define a posição com base de referencia o inicio do container que estiver dentro, se for uma div a posição zero será o inicio dela, se não estiver em nenhuma estrutura será com base no body.
- •Fixed: Ele fica fixo em relação a janela do seu navegador. Os pontos zero dele é em relação ao inicio da janela.

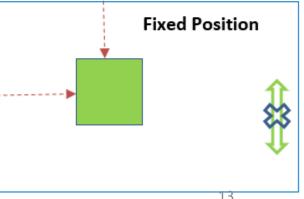


•z-index (também chamado de contexto de empilhamento) define qual elemento aparece primeiro. Quanto maior o número definido no z-index, mais a frente o elemento aparecerá.

Position CSS: Definindo a posição de elementos com fixed, relative e absolute https://www.devmedia.com.br/position-css-definindo-a-posicao-de-elementos-com-fixed-relative-e-absolute/37700







Sobreposição de Elementos - Position

```
header {
                                               Fixa o elemento na tela
    height: 80px;
    display: flex;
    justify-content: space-around;
                                              Faz com que o elemento
    align-items: center;
                                               fique por cima dos outros
    position: fixed;
                                               Posiciona o elemento à
    z-index: 1;
                                               uma distância de 0px da
    top: 0;
                                               extremidade superior da
                                               página, ou seja, no topo
```

Static (estático) -padrão:

Posicionamentos

P1 Donec ornare metus in aliquam ultrices. Donec tempor condimentum dignissim. Duis dolor elit, iaculis a leo viverra, commodo pharetra nulla. Cras mattis, magna vitae maximus feugiat, nibh quam faucibus nibh, efficitur luctus dui odio et ligula. Etiam at magna semper, sollicitudin velit eget, fringilla est.

P2 Donec ornare metus in aliquam ultrices. Donec tempor condimentum dignissim. Duis dolor elit, iaculis a leo viverra, commodo pharetra nulla. Cras mattis, magna vitae maximus feugiat, nibh quam faucibus nibh, efficitur luctus dui odio et ligula. Etiam at magna semper, sollicitudin velit eget, fringilla est.

P3 Donec ornare metus in aliquam ultrices. Donec tempor condimentum dignissim. Duis dolor elit, iaculis a leo viverra, commodo pharetra nulla. Cras mattis, magna vitae maximus feugiat, nibh quam faucibus nibh, efficitur luctus dui odio et ligula. Etiam at magna semper, sollicitudin velit eget, fringilla est.

Posicionamentos

P1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus.

P2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus.

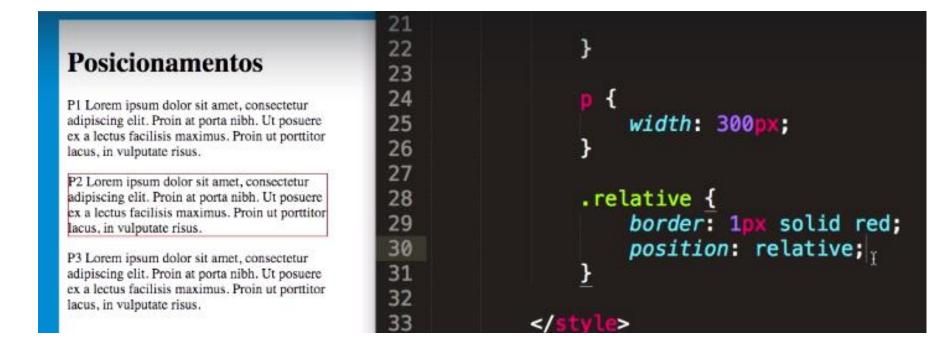
P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Posicionamentos (static, relative, absolute e fixed)</
        title>
        <meta charset="utf-8">
        <style type="text/css">
                background: #007fc7;
            #container{
                background: #fff;
                width: 800px;
                margin:10px auto; /* superior-inferior laterais*/
                /*auto truque para entralizar em relação as laterais
        </style>
    </head>
        <div id="container">
        </div>
    </body>
</html>
```

```
p {
    width: 300px;
}
```

RELATIVE:

Relative possui 4 propriedades para serem definidas: top, bottom, right e left para movimentar o parágrafo (ou elemento em que está sendo aplicado). Sem definir a propriedade nada acontece



Posicionamentos

P1 Donec ornare metus in aliquam ultrices.
Donec tempor condimentum dignissim. Duis
dolor elit, iaculis a leo viverra, commodo
pharetra nulla. Cras mattis, magna vitae
maximus feugiat, nibh quam faucibus nibh,
efficitur luctus dui odio et ligula. Etiam at
magna semper, sollicitudin velit eget, fringilla
est.

P2 Donec ornare metus in aliquam ultrices.

Donec tempor condimentum dignissim. Duis dolor elit, iaculis a leo viverra, commodo pharetra nulla. Cras mattis, magna vitae maximus feugiat, nibh quam faucibus nibh, efficitur luctus dui odio et ligula. Etiam at magna semper, sollicitudin velit eget, fringilla

P3 Donec ornare metus in aliquam ultrices.
Donec tempor condimentum dignissim. Duis
dolor elit, iaculis a leo viverra, commodo
pharetra nulla. Cras mattis, magna vitae
maximus feugiat, nibh quam faucibus nibh,
efficitur luctus dui odio et ligula. Etiam at
magna semper. sollicitudin velit eget. frinsilla

```
25
                 p{
26
                     width: 300px;
27
28
29
30
                 .relative{
31
                     border:1px solid red;
                     position: relative;
33
                     /*top, bottom, right, left*/
34
                     top:20px;
35
                     right: 80px;
36
37
            </style>
38
```

Usando o **top: 20px;** , ele desce 20 px contando como referência a <u>posição padrão</u> que ele estaria (imagem anterior.). Com base na posição static.

Posso usar valores negativos para definir o posicionamento. Colocando zero ele volta na posição inicial:

ABSOLUTE

Definindo uma posição **absoluta** perceba que os outros elementos da página se comportam como se o que está com **absolute** não estivesse ali, eles sobrepõem o parágrafo P2:

A posição absoluta é calculada a partir do container que ela está dentro, por isso a posição zero para top fez P2 ficar em primeiro na página :

Posicionamentos

P1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus.

P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur illi piering ipsur rotnion pionumeth bodiseptotuere ad ip becing chitil Rieimak parts. Fiblia Ut posutus rae askatusufpoitisis risasumus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus.

```
P2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut portitor lacus, in vulputate risus.

P1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut portitor lacus, in vulputate risus.
```

P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus.

```
22
23
24
                    width: 300px;
26
27
28
                .absolute {
29
                    border: 1px solid red:
30
                    background: #f2f2f2;
31
                    position: absolute;
32
                    top: 0px;
33
34
```

Posicionamentos

P1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus.

P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus. P2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus. Definindo um position para o <u>container</u>, ele passará a seguir o seu posicionamento como referência a ele, ou seja 20px a partir da direita do container.

FIXED:

Quando rolamos a tela o elemento se mantém aparecendo nela na mesma posição. Ele fica fixo em relação a janela do seu navegador. Os pontos zero dele são em relação ao início da janela.

```
.fixed{
    border:1px solid green;
    background: #f2f2f2;
    position: fixed;
    top:0px;
    right:0px;
}
```

P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur P2 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus. lacus, in vulputate risus. P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus. P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor lacus, in vulputate risus. P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor

Podemos usar posição fixa para chat, menu, e outras opções que queremos que fique sempre na tela.

lacus, in vulputate risus.

lacus, in vulputate risus.

P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere

P3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin at porta nibh. Ut posuere

ex a lectus facilisis maximus. Proin ut porttitor

CSS Layout - The position Property https://www.w3schools.com/css/css positioning.asp

Sobrepondo elementos - z-index

As duas divs ficaram sobrepostas por estarem como absolute.

Usando as propriedades de posicionamento:

```
.conteudo1 {
10
                    border: 1px solid red:
11
                    background: orange;
12
                    width: 200px;
13
                    height: 200px;
14
                    position: absolute:
15
16
17
                .conteudo2 -
18
                    border: 1px solid red;
19
                    background: green;
20
                    width: 200px;
21
                    height: 200px;
                    position: absolute;
22
23
                    top: 80px;
24
                    left: 80px;
```

```
.conteudo1{
    border: 1px solid red;
    background: orange;
    width: 200px;
    height: 200px;
    position: absolute;
}

.conteudo1{
    border: 1px solid red;
    background: green;
    width: 200px;
    height: 200px;
    height: 200px;
    position: absolute;
}

</style>
```

z-index (também chamado de contexto de empilhamento)

define qual elemento aparece primeiro. Quanto maior o numero definido no z-index, mais a frente o elemento aparecerá:

```
.conteudo1 {
                    border: 1px solid red:
11
                    background: orange;
12
                    width: 200px;
13
                    height: 200px;
14
                    position: absolute;
                    z-index: 11;
16
17
                .conteudo2 {
19
                    border: 1px solid red;
20
                    background: green;
21
                    width: 200px;
22
                    height: 200px;
                    position: absolute;
24
                    top: 80px:
25
                    left: 80px;
                    z-index: 0;
```

Sobrepondo elementos - z-index

Se aplicar dois elementos com o mesmo z-index, estes dois aparecerão respeitando a ordem que foram colocados no

documento:

```
Conteudo I
```

```
40
43
            <div class="conteudo1">
46
                Conteudo 1
            </div>
48
49
                 class="conteudo2">
                Conteudo 2
50
51
52
53
                 class="conteudo3">
54
                Conteudo 3
```

```
.conteudo1{
   border: 1px solid red;
   background: orange;
   width: 200px;
   height: 200px;
   position: absolute;
   z-index: 2;
.conteudo2{
   border: 1px solid red;
   background: green;
   width: 200px;
   height: 200px;
   position: absolute;
    top:80px;
   left:80px;
   z-index: 1;
.conteudo3{
   border: 1px solid red;
   background: yellow;
   width: 200px;
   height: 200px;
   position: absolute;
   top:160px;
    left:160px;
   z-index: 1;
```