



**TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
EM PROL DA INDÚSTRIA**



PROAJ – Desenvolvedor Web com JAVA

Técnicas de Programação Web – 64h

Prof^a: Francisleide Almeida

A propriedade Float

- Quando você flutuar um elemento na página, você está dizendo a página: "Estou prestes a dizer-lhe onde colocar esse elemento, mas você tem que colocá-lo no fluxo de outros elementos." Isto significa que se você tem vários elementos todos flutuante, todos sabem que os outros estão lá e não pousar em cima uns dos outros.

```
<body>
  <div></div>
  <div></div>
</body>
```

```
1 div {
2   height: 300px;
3   width: 100px;
4   border: 2px solid black;
5   border-radius: 5px;
6   background-color: #308014;
7   float: right;
8
9 }
```



A propriedade Float +EXEMPLO

```
<body>
  <div></div>
  <p>Este é um bloco que vai viver em harmonia com a minha com a div, porque a div vai estar
  flutuando a minha direita! Veja, isto não é muito legal?! :D </p>
</body>
</html>
```

Este é um bloco que vai viver em harmonia com a minha com a div, porque a div vai estar flutuando a minha direita! Veja, isto não é muito legal?! :D



```
div{
  height: 400px;
  width: 60px;
  border: 2px solid black;
  border-radius: 5px;
  background-color: #308014;
  float: right;
}
```


Podemos fazer assim:

```
div {
  border-radius: 5px;
}

#header {
  height: 50px;
  background-color: #F38630;
  margin-bottom: 10px;
}

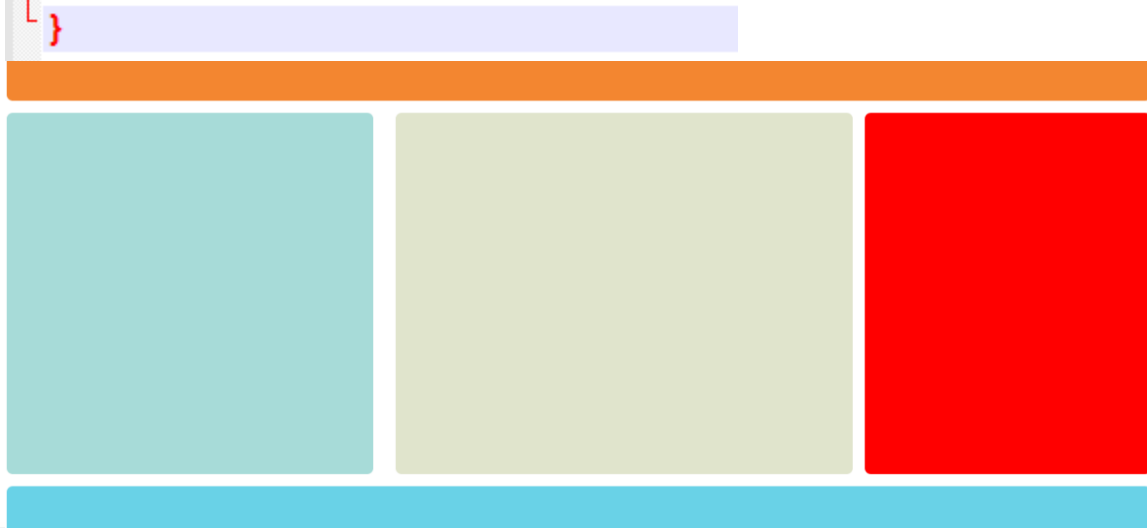
.left {
  height: 300px;
  width: 32%;
  background-color: #A7DBD8;
  float: left;
  margin-bottom: 10px;
}

.center {
  height: 300px;
  width: 25%;
  background-color: red;
  margin-bottom: 10px;
  margin-left: 10px;
  float: right;
}
```

```
.right {
  height: 300px;
  width: 40%;
  background-color: #E0E4CC;
  float: right;
  margin-bottom: 10px;
}

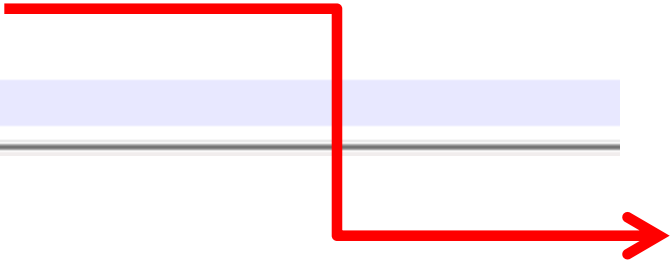
#footer {
  height: 50px;
  background-color: #69D2E7;
  clear: both;
}
```

```
<body>
  <div id="header">
  </div>
  <div class="left"></div>
  <div class="center"></div>
  <div class="right"></div>
  <div id="footer"></div>
</body>
```



```
.right {  
  height: 300px;  
  width: 40%;  
  background-color: #E0E4CC;  
  float: right;  
  margin-bottom: 10px;  
}
```

```
#footer {  
  height: 50px;  
  background-color: #69D2E7;  
  clear: both;  
}
```



Se você disser a ele para limpar:
ambos, ele vai ficar fora do caminho
dos elementos flutuantes à esquerda
e à direita!

A propriedade - Position

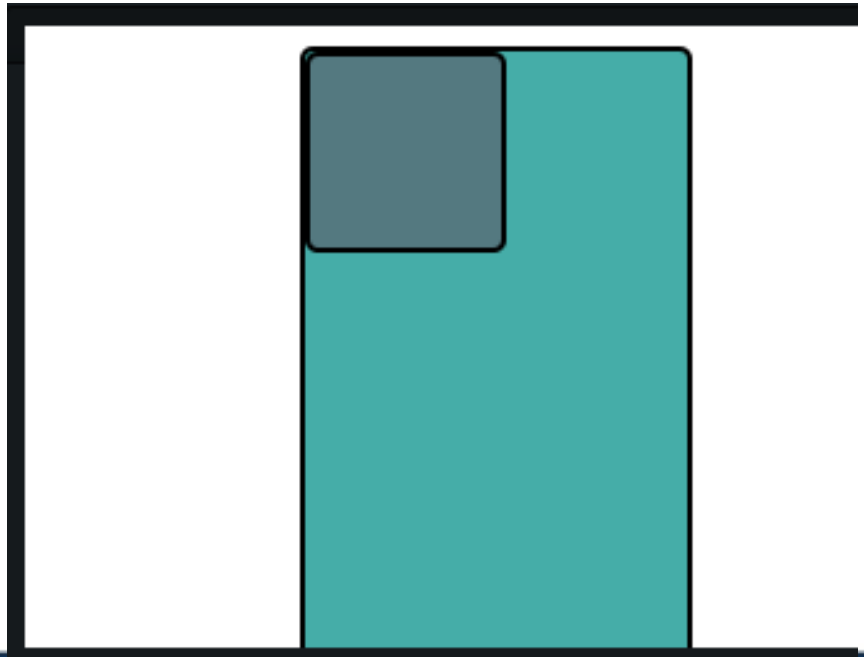
- A propriedade CSS que possibilita posicionar um elemento qualquer é a propriedade **position**.

```

1  div{
2      border-radius: 5px;
3      border: 2px solid black;
4  }
5
6  #dentro{
7      height: 75px;
8      width: 75px;
9      background-color: #547980;
10 }
11
12 #fora{
13     height: 1500px;
14     width: 150px;
15     background-color: #45ADA8;
16     position: absolute;
17     margin-left: 100px;
18 }
    
```

```

<body>
  <div id="fora">
    <div id="dentro"></div>
  </div>
</body>
</html>
    
```



Position: Absolut;

- O primeiro tipo de posicionamento é o posicionamento absoluto. Quando um elemento é definida como position: absolute, é então posicionado em relação ao primeiro elemento pai que não tem posição: static. Se não existe tal elemento, o elemento com position: absolute fica posicionado em relação à <html>.

```

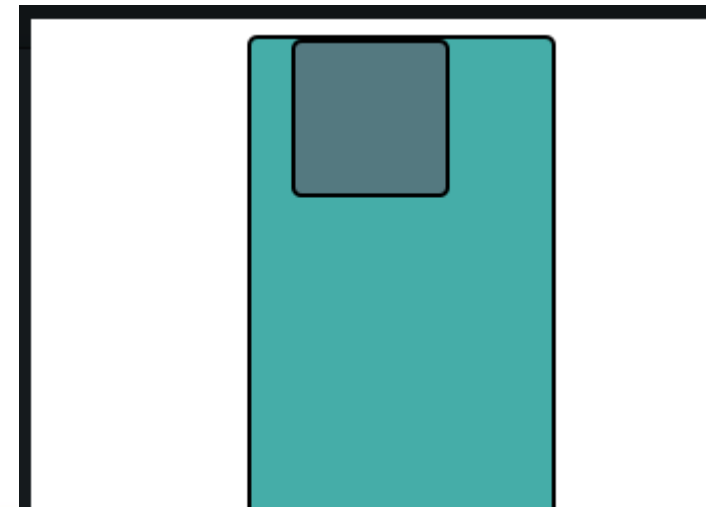
1  div{
2    border-radius: 5px;
3    border: 2px solid black;
4  }
5
6  #dentro{
7    height: 75px;
8    width: 75px;
9    background-color: #547980;
10   position: absolute;
11   margin-left: 20px;
12 }
13
14 #fora{
15   height: 1500px;
16   width: 150px;
17   background-color: #45ADA8;
18   position: absolute;
19   margin-left: 100px;
20 }

```

```

<body>
  <div id="fora">
    <div id="dentro"></div>
  </div>
</body>
</html>

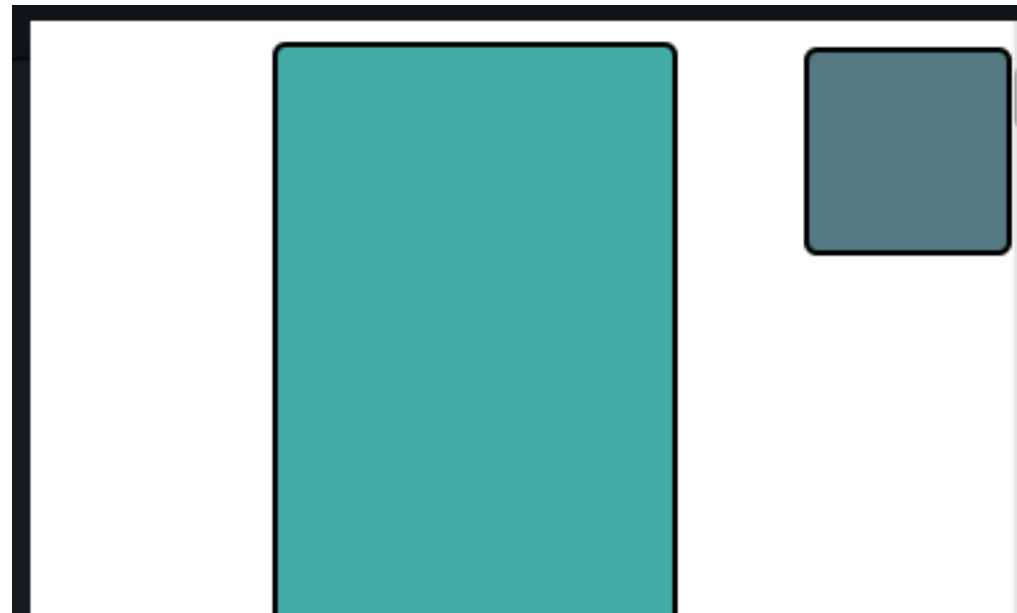
```



Position: relative;

- O posicionamento relativo é mais simples: 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.

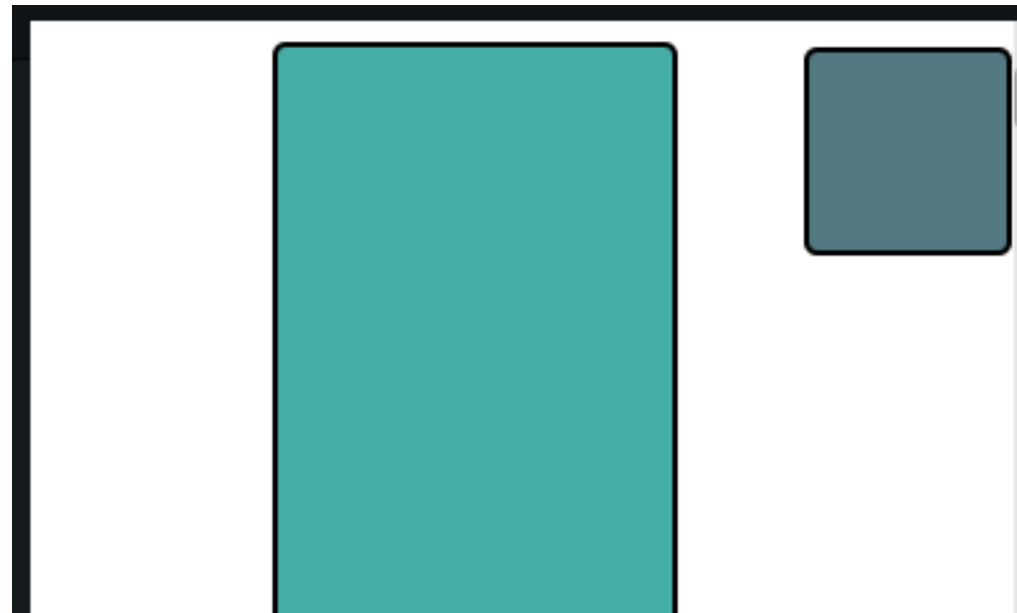
```
1  div{
2      border-radius: 5px;
3      border: 2px solid black;
4  }
5
6  #dentro{
7      height: 75px;
8      width: 75px;
9      background-color: #547980;
10     position: relative;
11     margin-left: 200px;
12 }
13
14 #fora{
15     height: 150px;
16     width: 150px;
17     background-color: #45ADA8;
18     position: absolute;
19     margin-left: 100px;
20 }
```



Position: fixed;

- Finalmente, posicionamento fixo irá fixar a posição do elemento na coordenada que você definir. A medida que a página é rolada, o elemento continua fixo na posição que você definiu enquanto conteúdo da página rola

```
1  div{
2      border-radius: 5px;
3      border: 2px solid black;
4  }
5
6  #dentro{
7      height: 75px;
8      width: 75px;
9      background-color: #547980;
10     position: fixed;
11     margin-left: 200px;
12 }
13
14 #fora{
15     height: 150px;
16     width: 150px;
17     background-color: #45ADA8;
18     position: absolute;
19     margin-left: 100px;
20 }
```



CSS3

- Algumas novidades

Border-Image

- Inserir imagem como borda

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <meta charset="UTF-8">
4 <head>
5   <title></title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
7 </head>
8 <body>
9   <p>The border-image property specifies an image to be used as the border around an element:</p>
10  <p id="borderimg">Here, the middle sections of the image are repeated to create the border.</p>
11
12  <p>Here is the original image:</p>
14
15  <p><strong>Note:</strong> Internet Explorer 10, and earlier versions, do not support the border-image
16  property.</p>
17
18  </body>
19  </html>

```

```

#borderimg {
  border: 10px solid transparent;
  padding: 15px;
  -webkit-border-image: url("http://i713.photobucket.com/albums/ww132/dimi_smok/borda.png") 30 round; /* Safari
  -o-border-image: url("http://i713.photobucket.com/albums/ww132/dimi_smok/borda.png") 30 round; /* Opera 11-12
  border-image: url("http://i713.photobucket.com/albums/ww132/dimi_smok/borda.png") 30 round;
}

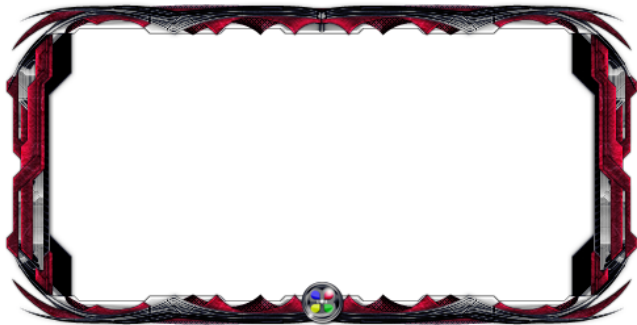
```

Resultado

The border-image property specifies an image to be used as the border around an element:

Here, the middle sections of the image are repeated to create the border.

Here is the original image:



Note: Internet Explorer 10, and earlier versions, do not support the border-image property.

Gradients

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <meta charset="UTF-8">
4  <head>
5  <title></title>
6  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="teste.css">
7  </head>
8  <body>
9  <h3>Testando gradiente</h3>
10 <p>Estamos começando com vermelho e terminando com amarelo! </p>
11
12 <div id="grad1"></div>
13
14 <p><strong>Nota:</strong> Internet Explorer 9 e versões anteriores não funciona o gradiente.</p>
15
16 </body>
17 </html>

```

```

1  #grad1 {
2      height: 200px;
3      background: red; /* For browsers that do not support gradients */
4      background: -webkit-linear-gradient(red, yellow); /* For Safari 5.1 to 6.0 */
5      background: -o-linear-gradient(red, yellow); /* For Opera 11.1 to 12.0 */
6      background: -moz-linear-gradient(red, yellow); /* For Firefox 3.6 to 15 */
7      background: linear-gradient(red, yellow); /* Standard syntax (must be last) */
8  }

```

Resultado

Testando gradiente

Estamos começando com vermelho e terminando com amarelo!



Nota: Internet Explorer 9 e versões anteriores não funciona o gradiente.

Text Shadow

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <meta charset="UTF-8">
4  <head>
5  |   <title></title>
6  |   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="teste.css">
7  </head>
8  <body>
9  <h3>Testando o efeito Text shadow</h3>
10 <p>Muito bom utilizar TEXT Shadow </p>
11
12
13 </body>
14 </html>

```

```

1  h3 {
2  |   text-shadow: 2px 2px;
3  }

```

Resultado

Testando o efeito Text shadow

Muito bom utilizar TEXT Shadow

Transitions

- O efeito de transição vai começar quando a propriedade CSS especificado (largura) altera o valor.
- Agora, vamos especificar um novo valor para a propriedade de largura quando o usuário passa o mouse sobre o elemento `<div>`

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <meta charset="UTF-8">
4 <head>
5     <title></title>
6     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="teste.css">
7 </head>
8 <body>
9 <p><b>Nota:</b> Internet Explorer 9 e versões anteriores não funciona o gradiente.</p>
10
11 <div></div>
12
13 <p>Passe o mouse sobre o elemento div acima, para ver o efeito de transição.</p>
14
15 </body>
16 </html>
```

```
1 div {
2     width: 100px;
3     height: 100px;
4     background: red;
5     -webkit-transition: width 2s; /* For Safari 3.1 to 6.0 */
6     transition: width 2s;
7 }
8
9 div:hover {
10     width: 300px;
11 }
```


Imagens

- Bordas arredondadas

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <meta charset="UTF-8">
4  <head>
5      <title></title>
6      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="teste.css">
7  </head>
8  <body>
9
10 <h2>Imagens arredondadas</h2>
11
12 
13 </body>
14 </html>

```

```

1  img {
2      border-radius: 50%;
3  }

```

Resultado

Imagens arredondadas

Use the border-radius property to create circled images:

