**Layouts HTML**

**Position**

O comando position tem as seguintes propriedades: STATIC, RELATIVE, ABSOLUTE, FIXED, STICKY. O atributo STATIC não tem muita utilidade prática visto que seu efeito é manter o elemento onde está. O atributo RELATIVE pode apresentar as propriedades: top, bottom, right e left, como no exemplo abaixo :

**#box-main{**

**width: 90%;**

**height: 150px;**

**background-color: #2F80ED;**

**position: relative;**

**top: 30px;**

**left: 30px;**

**}**

Nesse caso o objeto identificado como box-main ficará posicionado a 30 pixels abaixo e 30 pixels à esquerda do objeto em que está contido. A propriedade ABSOLUTE funciona de forma análoga, mas a referência não é o objeto que contém essa div mas sim o próprio body.

No comando position: FIXED o atributo confere ao objeto a propriedade de ficar fixada na tela. Veja o exemplo abaixo:

#bt-suspenso{

width: 100px;

height: 100px;

background-color: #2D9CDB;

border-radius: 50px;

position: fixed;

bottom: 30px;

right: 30px;

}

Nesse caso o objeto bt-suspenso ficará fixado a 30 pixels do fundo da tela e a 30 pixels do lado direito da tela. O acionamento das barras de rolagem não interferirá na posição do elemento bt-suspenso devido ao comando FIXED.

Por último temos o comando STICKY, seu funcionamento é semelhante ao FIXED. No caso do STICKY existe uma mudança de posição até um certo momento, após atingir esse limite o objeto com essa propriedade assume as mesmas características do do comando FIXED. Veja o exemplo abaixo:

#nav-topo{

width: 100%;

height: 100px;

background-color: #56CCF2;

position: sticky;

top: 0;

z-index: 1;

}

Nesse caso o objeto nav-topo em um comportamento comum durante a rolagem de página até que a janela chegue no seu topo, neste momento o objeto assumirá uma posição fixa na tela.

Cabe destacar também o comando z-index que controla o empilhamento dos objetos. Para que o objeto nav-topo adquira a propriedade de deslizar por cima dos demais objetos é necessário que ele se mantenha por cima na pilha de objetos. Como todas as demais seções estão no z-index:0, com esse comando obteremos a propriedade desejada.