**Centralização vertical de caixas**

Geralmente usamos o parâmetro margin: auto, para centralizar horizontalmente uma div, mas para centralizar verticalmente precisamos conhecer o parâmetro **position**, **top**, **left**, e **transform**

No parâmetro POSITION temos que atribuir duas funções que é a RELATIVE e a ABSOLUTE, com elas definimos quais div queremos que seja a caixa mae e a caixa filha...

Relative: usamos sobre a maior div a que na HTML configuramos para ser a CONTAINER que basicamente é a div mãe do projeto.

ABSOLUTE: é com esse parâmetro que definiremos quem sera a div centralizada, ou seja a div filha sempre que quisermos posicionar uma div no centro ou em qualquer outro canto da viewport usaremos essas funções.

Com o parâmetro position acionado podemos utilizar os parâmetros TOP e LEFT, que basicamente servem para indicar o quanto vamos mover nossa div para cima (TOP), ou para a esquerda (LEFT), não podemos esquecer que a ancoragem das nossas div´s é orientada na ponta esquerda de cima então isso tem que ser levado em conta para o deslocamento da div.

Por ultimo o parâmetro TRANSFORM, é com ele que finalizaremos a centralização vertical da div, pois nela temos a função TRANSLATE, que fará a transição da div para onde indicarmos através de pixels(px) ou porcentagem(%)