**Curso em Video – Youtube**

**HTML5 e CSS3**

**Capítulo 19**

**Aula 07**

**Centralização vertical de caixas**

Para centralização vertical (centralização tanto vertical quanto horizontal) usar:

* Position: relative; usado na caixa que ficar de fora;
* Position: absolute; usado na caixa que for ficar dentro;
* O position absolute permite que usemos duas propriedades:
  + Left: ; (distância da borda esquerda até o conteúdo)
  + Top: ; (distância da borda de cima até o conteúdo)
  + Coloque 50% para ambas as propriedades
* A caixa ainda não ficará no centro certinho.
* Acrescente a propriedade transform:; com o parâmetro translate:
  + O translate você meche nos 4 cantos, porém, apenas de 2 formas.
    - Valores positivo meche para direita e para baixo.
    - Valor no negativo meche para esquerda e para cima.
* Para o proposto usaremos o transform: translate (-50%, -50%).
* Assim, as caixas ficarão bem no meio.
* <style>
* #container{
* background-image: url('imagens/target001.png');
* background-size: 100% 100%;
* position: relative;
* height: 96vh;
* padding: 10px;
* background-color: purple;
* }
* #conteudo{
* background-image: url('imagens/target001.png');
* background-size: 100% 100%;
* position: absolute;
* height: 200px;
* width: 400px;
* background-color: yellow;
* left: 50%;
* top: 50%;
* transform: translate(-50%, -50%);
* }
* </style>

Como fica:

