**RESPONSIVIDADE**

Um site pode ter layout responsivo e adaptativo, a diferença é que um responsivo se adapta a cada tamanho específico, já um adaptativo muda somente em tamanhos específicos. O mais utilizado atualmente é uma combinação de ambos, de forma que o site se adapte comumente nas larguras **320, 760 e 960**, e seja responsivo entre esses valores. Ou seja, o site com 320 será mesmo de 759, porém maior, da mesma forma o site com 760 será igual ao com 959.

VIEWPORT

A tag viewport defini a largura do navegador como a largura da tela, caso não se use o navegador pode interpretar como a tela sendo maior do que de fato é. Além disso também se pode proibir o uso de zoom com essa tag.

OBJECT-FIT

Essa de css define uma forma de tratamento quando uma imagem é posta em uma altura e largura que é incompatível com sua dimensão original. Essas políticas são as seguintes:

Fill: Tratamento padrão para imagens, distorce a mesma para se encaixar nas medidas dadas.

Contain: Cria espaços vazios para completar as medidas necessárias sem distorcer a imagem.

Couver: Corta a imagem de forma centralizada sem distorcer, **muito utilizado**.

None: Corta a imagem sem ajustar o tamanho antes, diferente do Couver.

MEDIA QUERY

O media query é recurso que permite que o conteúdo se adapte a diferentes condições, geralmente largura e altura da tela. De forma direta com o número de px ou através do orientation, que pode ter valor landscape para uma tela deitada ou portrait para uma tela em pé.