Distâncias

Distâncias relativas

\*Maior adaptação aos diferentes tipos de tela

**Unidade Relativo a**

Em: Tamanho da font do pai

rem: Tamanho da font do elemento raiz (root/html)

vw: 1% da viewport width

vh 1% da viewport height

Distâncias absolutas

\*São fixas e não alteram seu valor

**Unidade Nome Equivalência**

Cm Centímetros 1cm = 96px/2.54

In Inches (polegadas) 1in = 2.54cm = 96px

Px Pixels 1px = 1/96th of 1ln

Porcentagem

\*É relativo a algum valor ou a um elemento pai

Exemplo: 50% de 16px = 8px

Posições

Representa um conjunto de cordenadas 2D

- top. Right, bottom, left, center

Não confundir com a propriedade position

Funções

Rgb() = cor url() = busca uma url

Hsl() = cor calc(50% + 20px) = calcula um tamanho no exemplo ela pega 50% do elemento pai mais 20px

Strings e identificadores

São valores de contente, strings são envoltos em aspas e identificadores são valores comuns como cores: red, blue, salmon.