## CSS

## css inline, css interno, css externo

## Seletores e Classes

id #

class .

p {

}

## propriedade color

color: cor do texto

# Propriedade Background

Background

Background-color: cor de fundo

Background-image: url()

Background-size: tamanho (contain, cover)

Background-repeat: (no-repeat, repeat-x, repeat-x)

Background-position: (center, top, right, left)

## Propriedade Border

border: estilos de bordas (solid, dotted, dashed, double, groove, ridge, inset, outset, none, hidden).

border-left, border-top, border-right, border-bottom (lados das bordas)

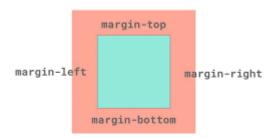
border-radius (borda arrendondada)

# Propriedade Margin

Margin :É a margem do elemento, ou seja, o espaçamento externo do elemento.

margin:

margin-left, margin-top, margin-right, margin-bottom

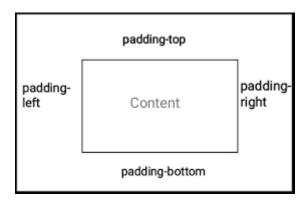


# Propriedade Padding

padding: corresponde à distância interna entre um elemento e a sua borda.

padding:

padding-left, padding-top, padding-right, padding-bottom



# Propriedade Width e Height

Width: (largura)

Height: (altura)

max-width (largura maxima que o elemento pode chegar)

min-width (largura minima que o elemento pode chegar)

max-height ( altura maxima que o elemento pode chegar) min-height ( altura minima que o elemento pode chegar)

## Propriedade Text

text-align: alinhamento do texto (center, justify, left, right, initial)

direction: letras invertidas (rtl, ltr)

unicode-bidi: (bidi-override...)

text-decoration: decoração do texto(none, overline, line, line-through, underline)

text-transform: (uppercase, lowercase, capitalize)

text-indent: recuar texto

letter-spacing: espaçamento de letras

line-height: altura da linha

word-spacing: espaçamento das palavras

## Propriedade Font

font-family: familia da fonte

font-size: tamanho da fonte

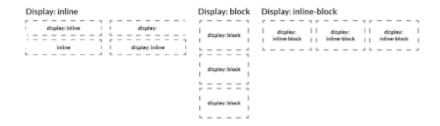
font-style:

font-weight: peso da fonte

## Estilização de Links

:hover(quando o mouse passar sobre)

## Propriedade Display



**display:block** comportamento de bloco, algumas tags tem esse padrão (div, h1 ao h6, p, form, header, footer, section...

display:inline display em linha, não da quebra (a, span, img)

display:none

display:inline-block

## **Propriedade Position**

posicionamento do elemento em relação da tela

position: static | relative | absolute | fixed | sticky

position: static(valor padrão), relative(Uma nova posição para o elemento relativa à sua posição normal.), absolute(tem sua posição relacionada a de seu elemento pai.), fixed(deixa elemento fixo na tela), sticky( pode ser entendido como uma mistura de position: relative e position: fixed.)

propriedades auxiliares: z-index:(posicionamento do eixo) e op | right | bottom | left. propriedades auxiliares não funcional sem uma propriedade position declarada, ou com a position: static.

#### Propriedade Overflow

overflow: auto| hidden| scroll | visible

por padrão todos são visible.

hidden só mostra o conteudo que se encaixa dentro do elemento.

scroll ele coloca barra de rolagem

auto ele só mostra a barra de rolagem se for necessario

## Propriedade float

faz o elemento flutuar(desprender do elemento pai)

float: left | right

clear (limpa um ponto de flutuação float)

clear:both (limpa)

# **Propriedade Opacity**

transparencia de um elemento

opacity:

# Efeito Dropdown

efeito de quando passar o mouse

# Efeito Gradiente

linear-gradient( )

# Propriedades Text Shadow e Box Shadow

efeito de sobras

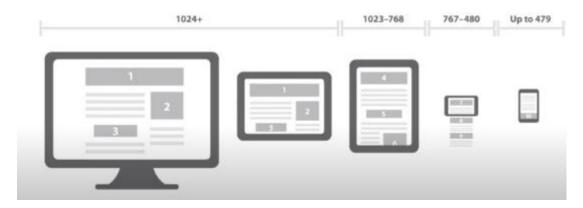
# Efeitos de Texto

white-space: nowrap|

text-overflow: ellipsis |

# Media Queries

# **Media Queries**



# layout responsivo

```
/* Smartphones (600px para baixo) /
```

@media only screen and (max-width: 600px) {...}

/ Dispositivos um pouco maiores, mas ainda pequenos (Pequenos Tablets e Smartphones + largos, 600px para cima) /

@media only screen and (min-width: 600px) {...}

/\*Dispostivos Médios (Tablets deitados, 768px para cima) \*/

@media only screen and (min-width: 768px) {...}

/ Dispostivos Largos (laptops/desktops, 992px para cima) /

@media only screen and (min-width: 992px) {...}

/ Super Largos (Telas maiores laptops, desktops e até TVs, 1200px para cima) \*/

@media only screen and (min-width: 1200px) {...}

# Ex:

@media only screen and (max-width: 600px) {

```
body{
  background: green;
}
```

# <u>Flexbox</u>

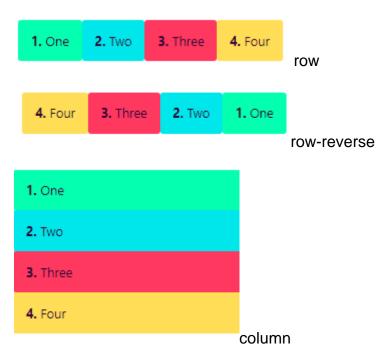
Flex-direction: row | row-reverse | column | column-reverse

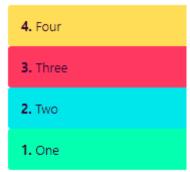
row: Os itens do flexbox são ordenados da mesma forma que a direção do texto , ao longo do eixo principal .

row-reverse: Os itens do flexbox são ordenados na direção oposta da direção do texto , ao longo do eixo principal .

column: Os itens do flexbox são ordenados da mesma forma que a direção do texto , ao longo do eixo cruzado .

column-reverse: Os itens do flexbox são ordenados na direção oposta à direção do texto , ao longo do eixo cruzado .





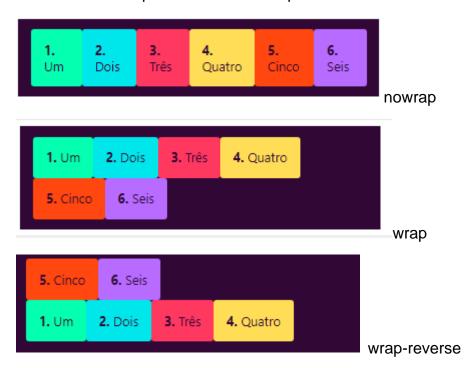
column-reverse

Flex-wrap: nowrap | wrap | wrap-reverse |

nowrap: Os itens do flexbox permanecerão em uma única linha, não importa o que aconteça, e eventualmente transbordarão, se necessário.

wrap: Os itens do flexbox serão distribuídos entre várias linhas, se necessário.

wrap-reverse: Os itens do flexbox serão distribuídos entre várias linhas, se necessário. Qualquer linha adicional aparecerá antes da anterior.



Flex-flow: Shorthand property for flex-direction and flex-wrap.

Justify-content: Define como os itens de flexbox/grade são alinhados de acordo com o eixo principal , dentro de um contêiner de flexbox/grade.

justify-content: flex-star | flex-end | center | space-between | space-around

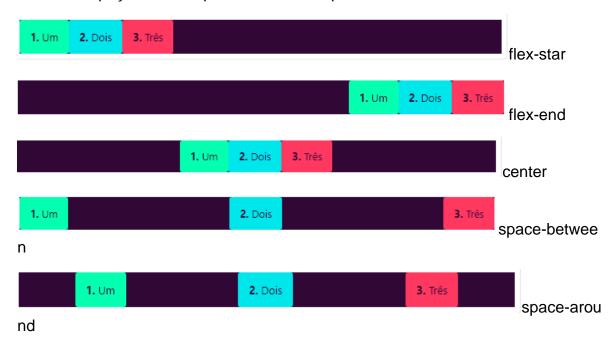
flex-start: Os itens flexbox/grid são empurrados para o início do eixo principal do contêiner.

flex-end: Os itens de flexbox/grade são empurrados para o final do eixo principal do contêiner.

center: Os itens flexbox/grade são centralizados ao longo do eixo principal do contêiner.

space-between: O espaço restante é distribuído entre os itens flexbox/grade.

space-around: O espaço restante é distribuído em torno dos itens flexbox/grid: isso adiciona espaço antes do primeiro item e depois do último.



Align-items: Define como os itens do flexbox são alinhados de acordo com o eixo cruzado, dentro de uma linha de um contêiner do flexbox.

align-items: flex-start | flex-end | center | baseline | stretch |

flex-start: Os itens do flexbox são alinhados no início do eixo cruzado .Por padrão, o eixo cruzado é vertical. Isso significa que os itens do flexbox serão alinhados verticalmente na parte superior .

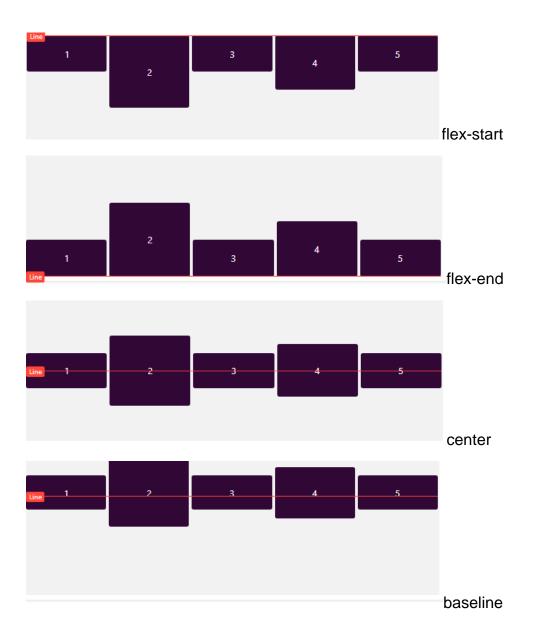
flex-end: Os itens do flexbox são alinhados no final do eixo cruzado .Por padrão, o eixo cruzado é vertical. Isso significa que os itens do flexbox serão alinhados verticalmente na parte inferior .

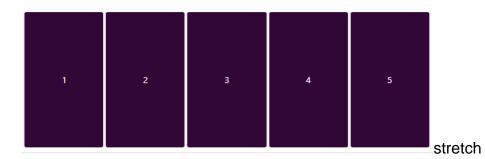
center: Os itens do flexbox são alinhados no centro do eixo cruzado .Por padrão, o

eixo cruzado é vertical. Isso significa que os itens do flexbox serão centralizados verticalmente .

baseline: Os itens do flexbox são alinhados na linha de base do eixo cruzado .Por padrão, o eixo cruzado é vertical. Isso significa que os itens do flexbox se alinharão para que a linha de base de seu texto se alinhe ao longo de uma linha horizontal.

stretch: Os itens do flexbox se estenderão por todo o eixo cruzado .Por padrão, o eixo cruzado é vertical. Isso significa que os itens do flexbox preencherão todo o espaço vertical.





Align-content

Flex-grow

Flex