

Novas Configurações CSS

Programação para Web I

Prof. Me. Afranio Furtado de Oliveira Neto

afranio.neto@ifg.edu.br

Espaço de uma página



- Devemos compreender que tudo que é colocado no CSS pode ocupar espaço dentro de uma página.
- Por isso muito cuidado ao posicionar os elementos pois se o cálculo não for muito bem feito as vezes o elemento tem um comportamento inesperado.

Espaço de uma página



- Exemplo: Se for colocada 3 divs em display:inline-block e colocar bordas de 2px em cada div ela irá ocupar na horizontal 12px.
- content-box - padrão
- *{
 box-sizing: border-box;
}

Espaço de uma página



➤ *, *:before, *:after

{

-webkit-box-sizing: border-box;

-moz-box-sizing: border-box;

box-sizing: border-box;

}

➤ -webkit – para funcionar em versões mais antigas do Chrome, Safari e Android

➤ -moz – para funcionar no Firefox

Position



- static
- relative
- fixed
- absolute
- sticky



➤ z-index

Display



- none x visibility:hidden
- inline
- block
- inline-block

Flexbox



- Container
- `display: flex`
- `flex-direction`: row, column, row-reverse ou column-reverse
- Utilize o sinal de `>` para incluir div em seu container

Flexbox



- Elementos vão ficando menores - flex-wrap: nowrap;
- Quebra de linha - flex-wrap: wrap;
- Forma resumida – flex-flow: row wrap;
- Alinhar itens na horizontal – justify-content: flex-start; ou flex-end ou center ou space-around ou space-between

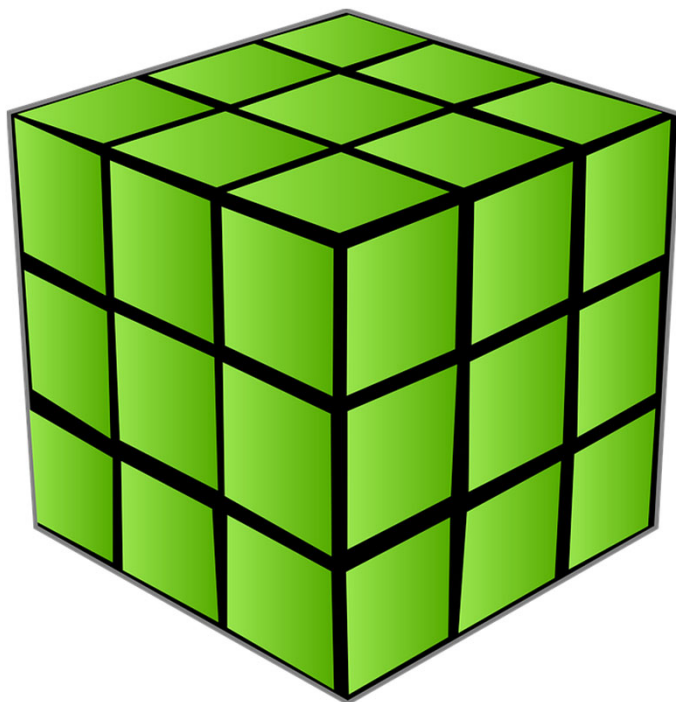
Flexbox



- Alinhar itens na em relação a vertical – align-items: flex-start, flex-end, center, stretch, baseline,
- Alinhar na vertical o container – align-content: center, stretch, space-between, space-around;
- Centro perfeito – é só utilizar as duas propriedades de alinhar na horizontal e os itens da vertical.



- Altura da linha - line-height
- Relação entre os tamanhos dos itens e a página – flex-grow
- Relação entre o tamanho dos itens – flex-shrink:
 - ❖ 0 – dobro do tamanho
 - ❖ 1 – mesmo tamanho
 - ❖ 2 – metade do tamanho



Novas Configurações CSS

Programação para Web I

Prof. Me. Afranio Furtado de Oliveira Neto

afranio.neto@ifg.edu.br