

DESENVOLVEDOR MULTIPLATAFORMA
WEB & MOBILE

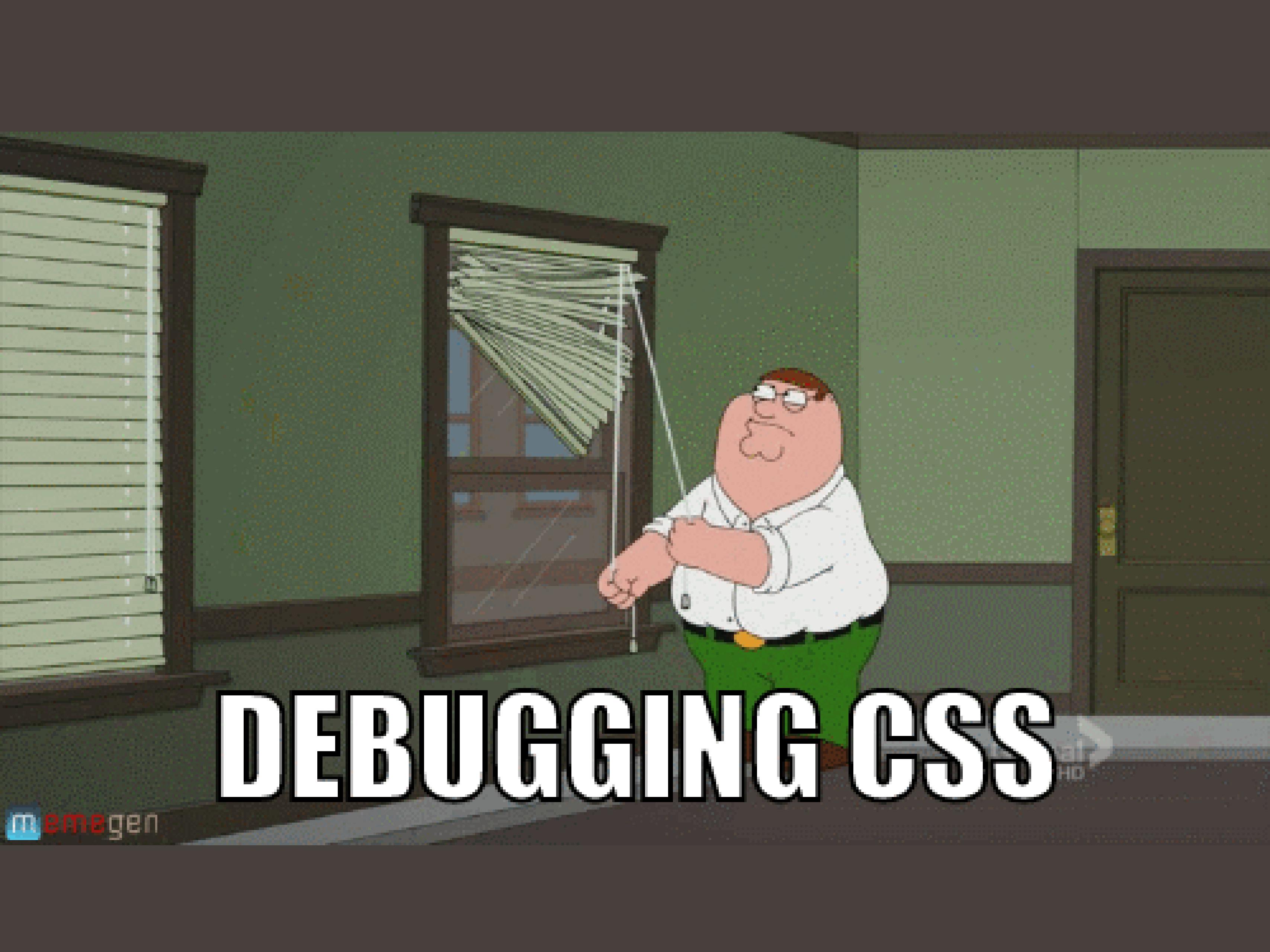
CONSTRUINDO UM SISTEMA WEB



Kenji shiroma
WEB DEVELOPER & DESIGNER

ALINHANDO CONTEÚDO COM CSS

**CSS
IS
AWESOME**



DEBUGGING CSS

Governo recebe hoje plano da Previdência: 'Ninguém perde nada'

- Comissão especial da Câmara começa a votar PEC de teto dos gastos



Preso, assessor de Palocci tenta suicídio, diz blog



Satélite mostra força de furacão que vai à Flórida



Deputado inglês desmaia após briga em reunião

Doria pretende privatizar Parque do Ibirapuera

Tempo de rádio e TV de Crivella e Freixo é mantido

Censo: cai nº de novos alunos no ensino superior



Surpreso com ação na Justiça, Fla 'fecha a porta' para Léo Moura

- Clube vê má-fé e vai contestar

Fla estuda oferta de permuta por terreno

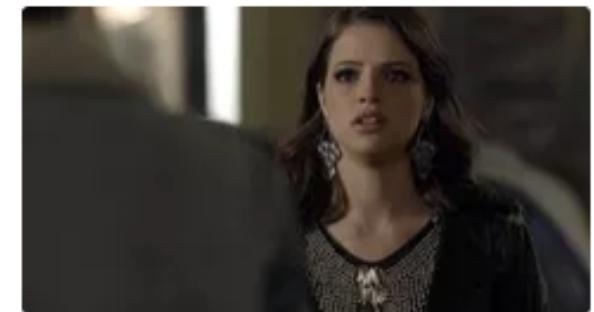


Jesus revela canção que o inspira rumo à Copa: 'Eu quero mais'



'A Lei': Hércules põe fogo na casa de Helô

- Pedro revê Helô após 20 anos
- Letícia não será tão boazinha



Em 'Haja', Camila procura Giovanni

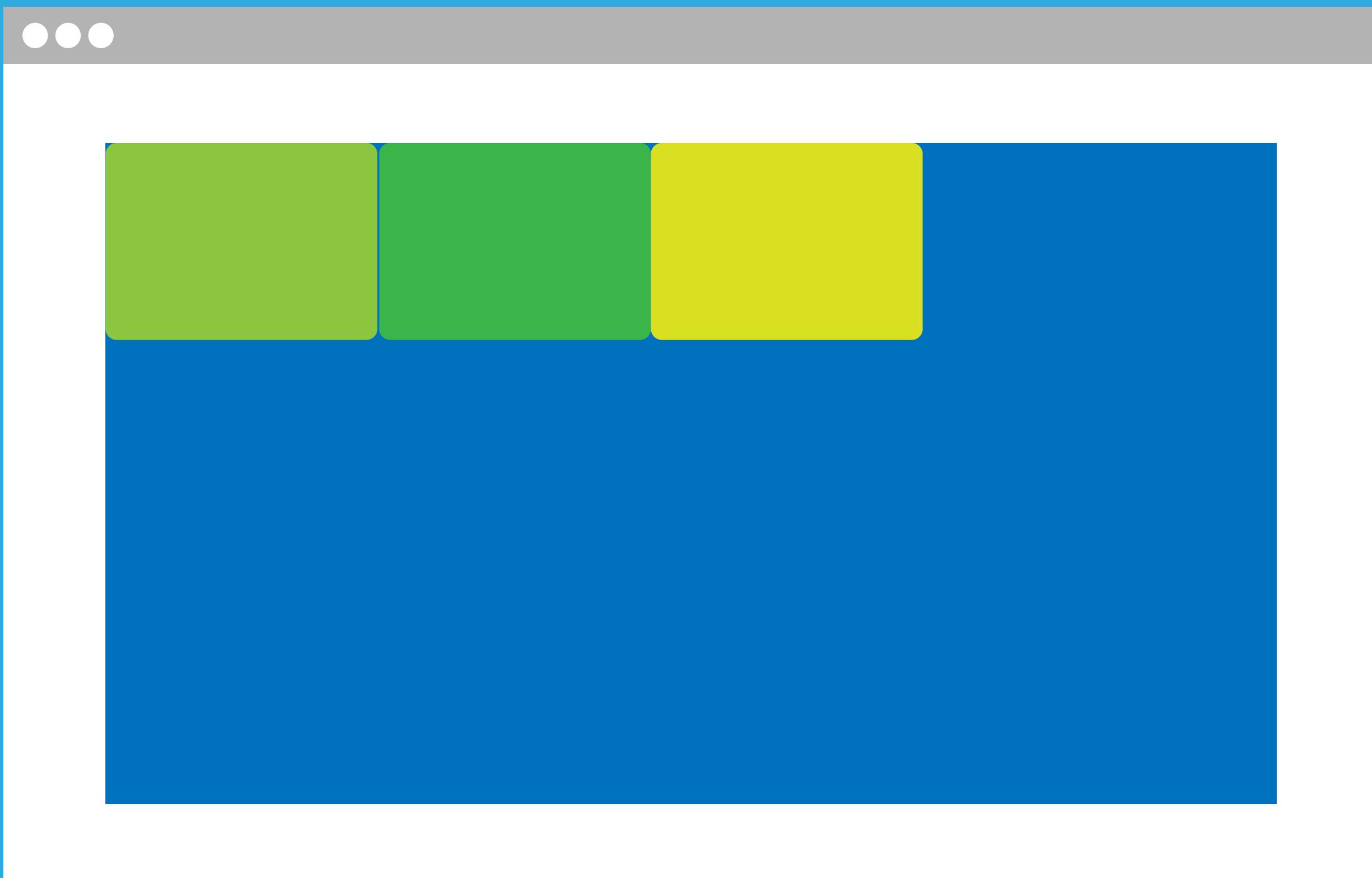
- Felipe ameaçará Jéssica

The Voice: declaração a namorado bomba

```
<div id="pai">
  <div class="filho"></div>
  <div class="filho"></div>
  <div class="filho"></div>
</div>
```



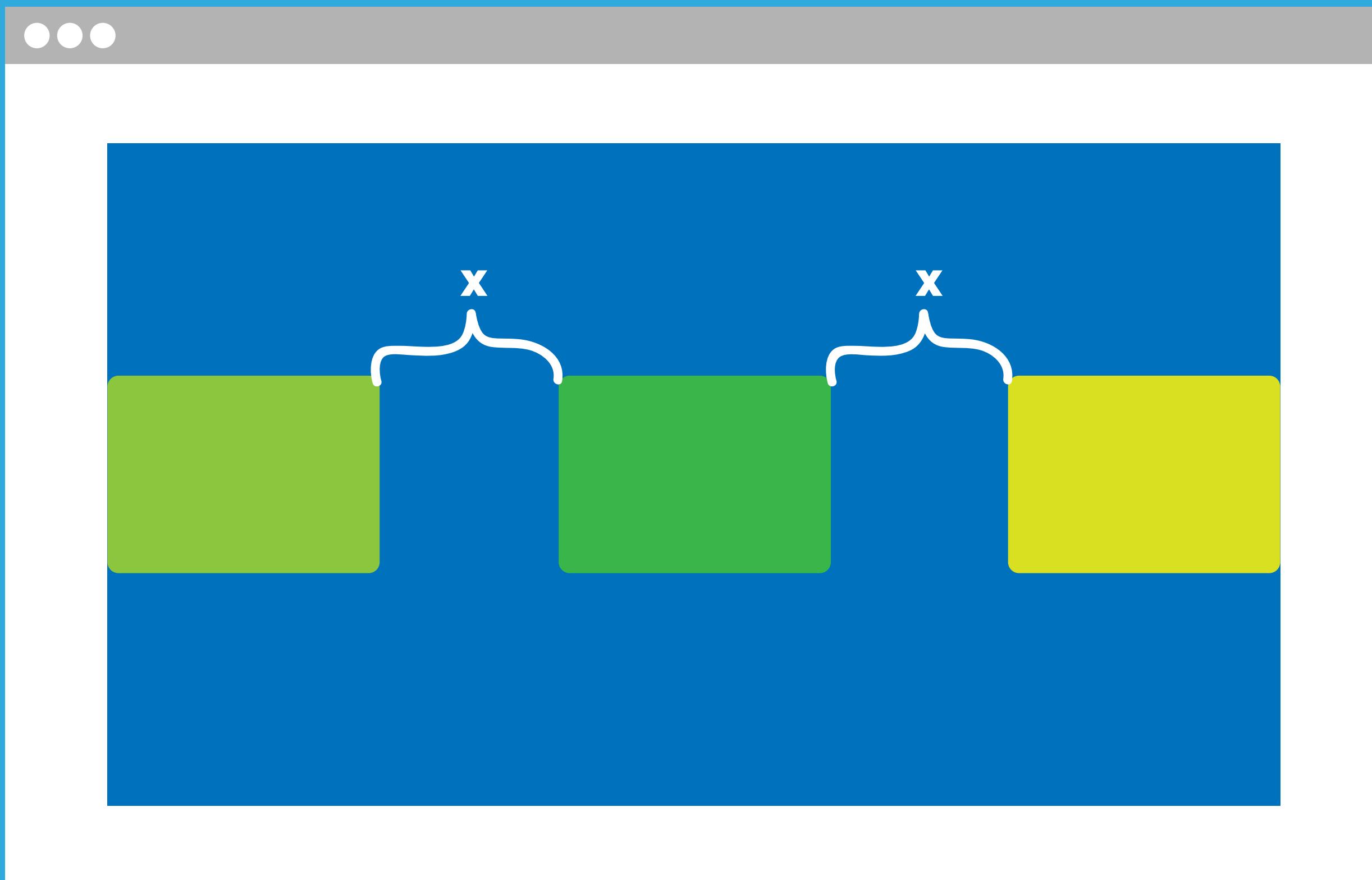
COMO FAZER EM FORMA DE LINHA



COMO ALINHAR NO MEIO



COMO DISTRIBUIR O MESMO ESPAÇAMENTO



COMO DISTRIBUIR O TAMANHO ENTRE ELES



Governo recebe hoje plano da Previdência: 'Ninguém perde nada'

• Comissão especial da Câmara começa a votar PEC de teto dos gastos

COMO RESOLVER?

Preso, assessor de Palocci tenta suicídio, diz blog

Satélite mostra força de furacão que vai à Flórida

Deputado inglês desmaia após briga em reunião

Doria pretende privatizar Parque do Ibirapuera

Tempo de rádio e TV de Crivella e Freixo é mantido

Censo: cai nº de novos alunos no ensino superior



Surpreso com ação na Justiça, Fla 'fecha a porta' para Léo Moura

• Cid Gomes mafé e viciado em dinheiro, Flávio Bolsonaro oferece emprego para o ex-ministro por tempo indeterminado



Jesus revela canção que o inspira rumo à Copa: 'Eu quero mais'



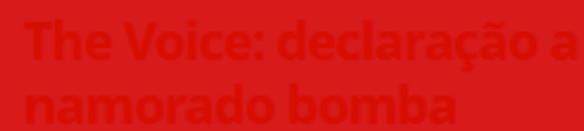
'A Lei': Hércules põe fogo na casa de Helô

• Pedro revê Helô após 20 anos e se surpreende: 'ela não é tão boazinha quanto eu me lembro'



Em 'Haja', Camila procura Giovanni

• Felipe ameaçará Jéssica



The Voice: declaração a namorado bomba



FLEXBOX!

COMO USAR?

```
<div id="pai">
  <div class="filho"></div>
  <div class="filho"></div>
  <div class="filho"></div>
</div>

#pai{
  display: flex;
}
```

**MAIORIA DAS PROPRIEDADES
VAMOS DEFINIR NO PAI
MAS O RESULTADO REFLETIRÁ
NOS FILHOS**

POR PADRÃO ELE IRÁ ALINHAR EM LINHA



VOCÊ PODE ALTERAR A DIREÇÃO COM A PROPRIEDADE

flex-direction: row;

flex-direction: column;

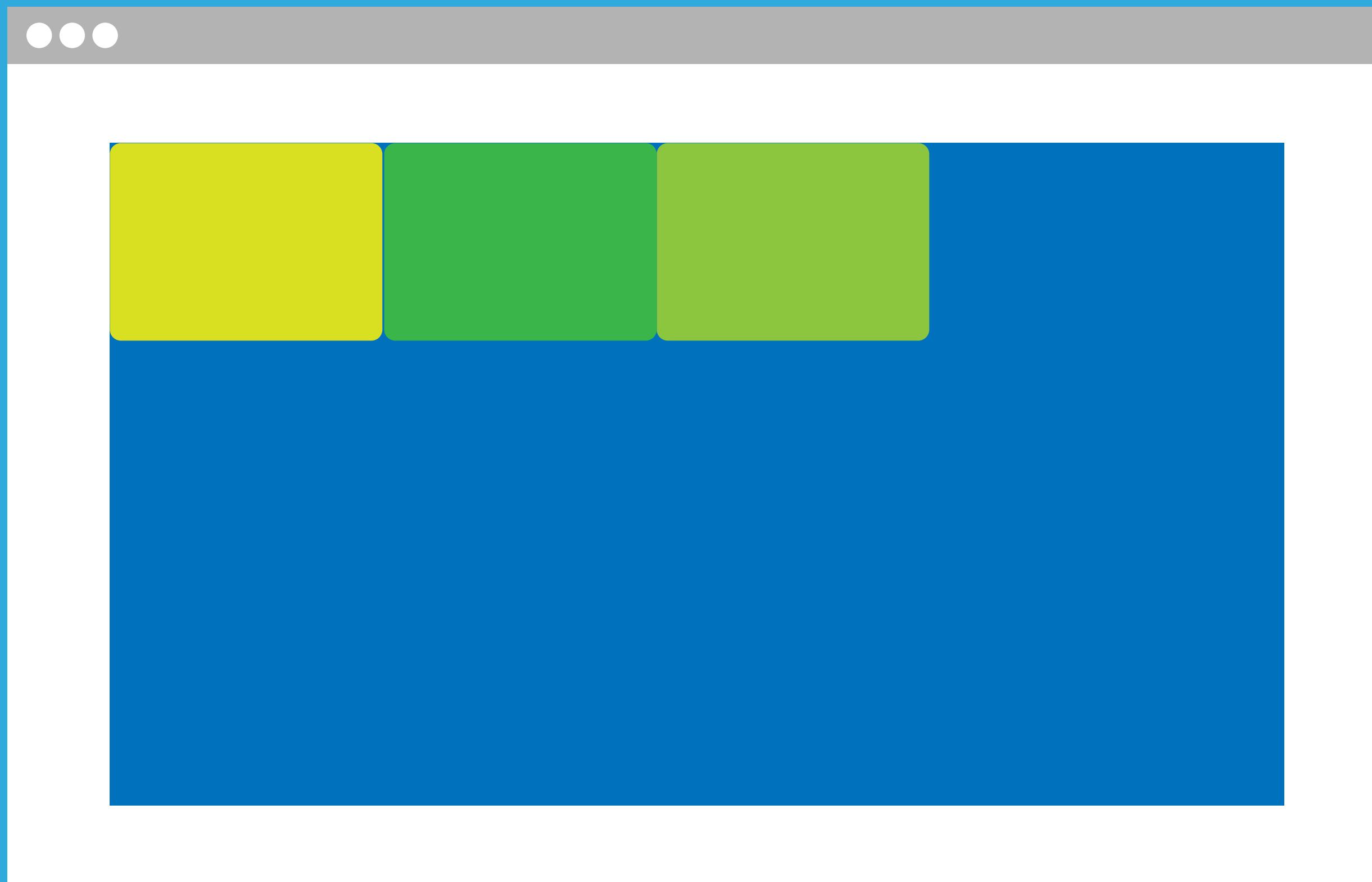
flex-direction: row-reverse;

flex-direction: column-reverse;

flex-direction: row;



flex-direction: row-reverse;



flex-direction: column;



E PARA ALINHAR O CONTEÚDO NO MEIO?



VAMOS USAR AS PROPRIEDADES

align-items: {valor};

justify-content: {valor};

*flex-direction: row;
align-items: center;
justify-content: center;*



flex-direction: row;

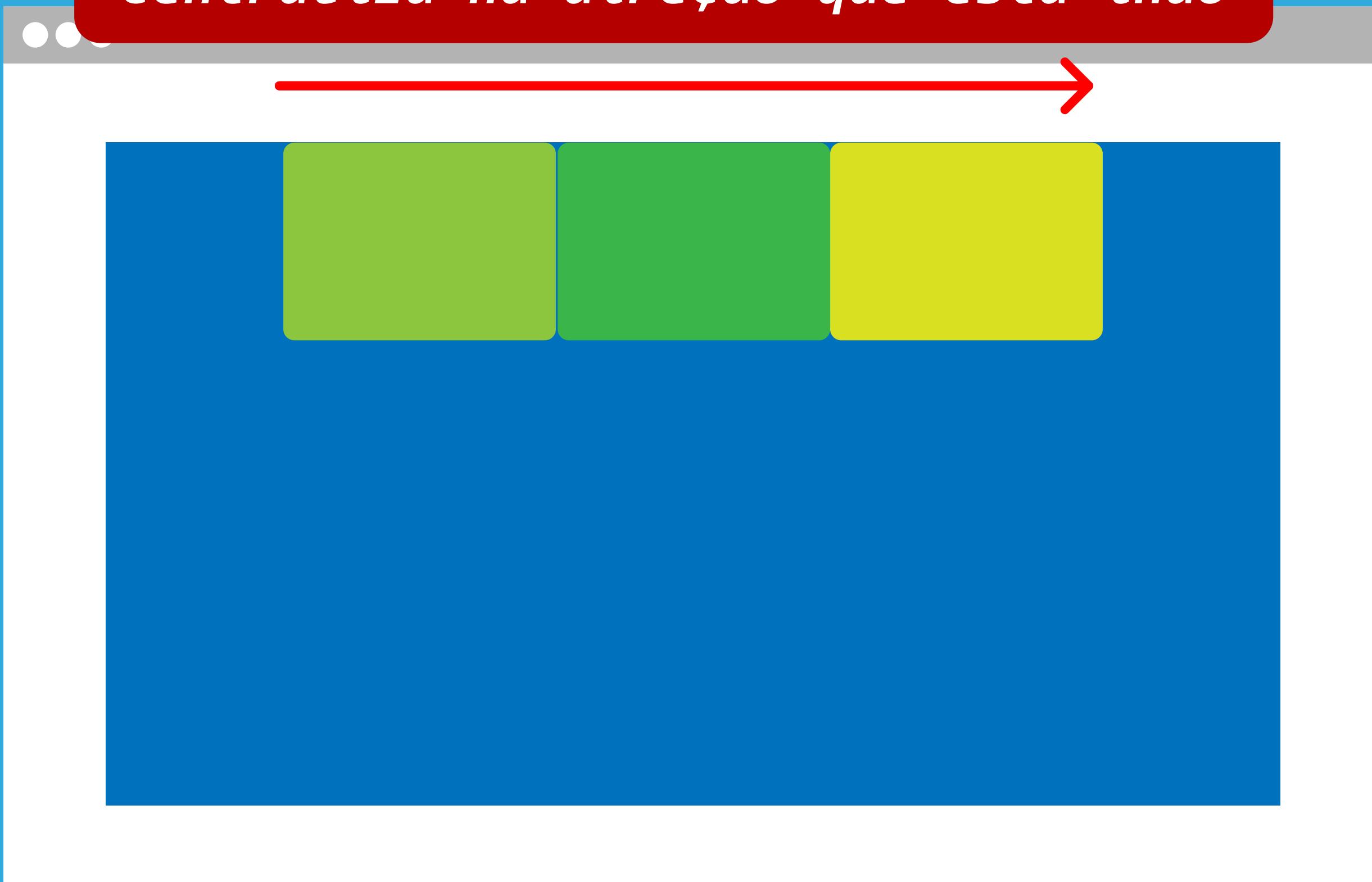
justify-content: center;



flex-direction: row;

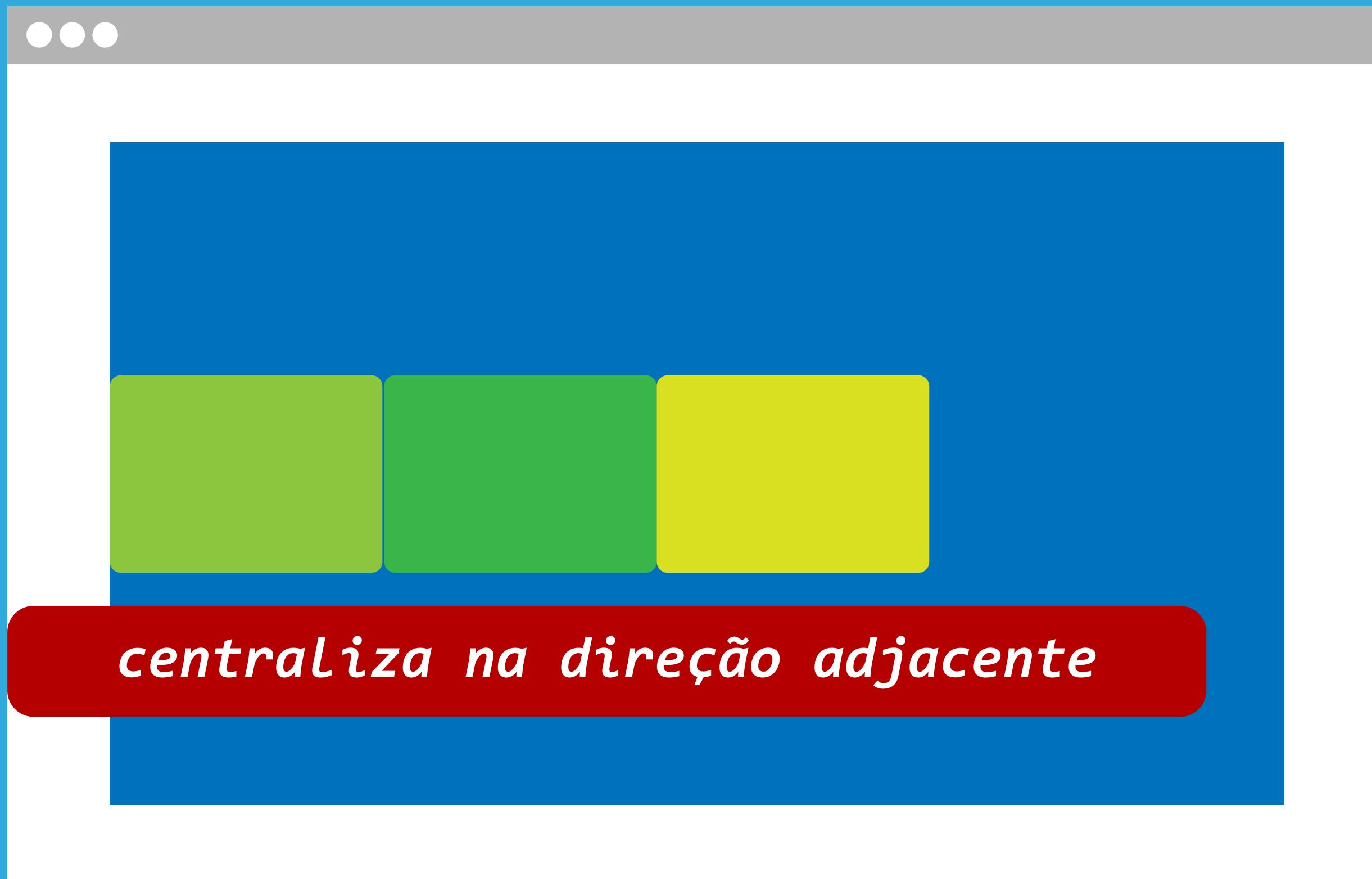
justify-content: center;

centraliza na direção que está indo



flex-direction: row;

align-items: center;



centraliza na direção adjacente

OUTROS JEITOS DE USAR

justify-content

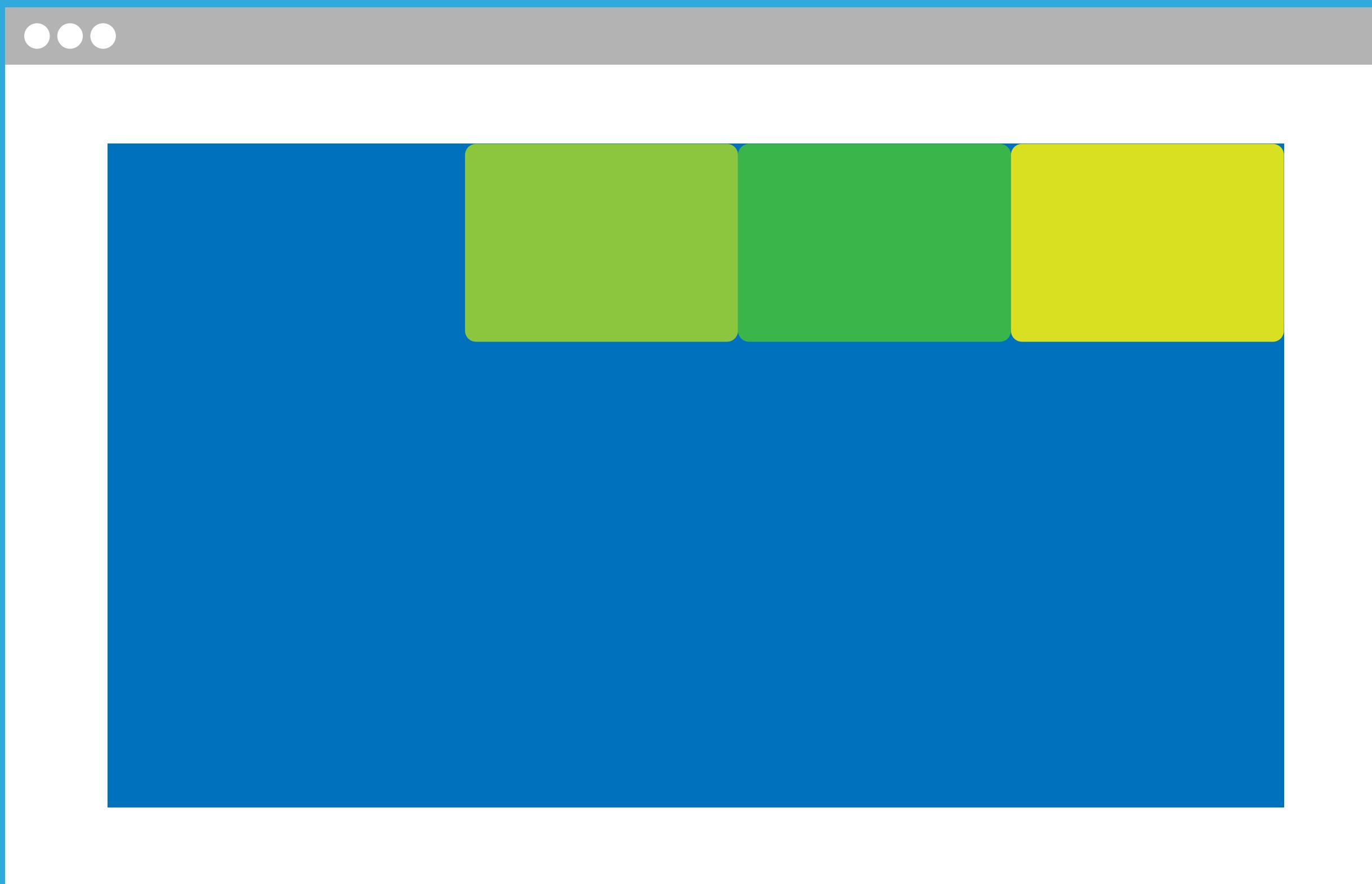
justify-content: flex-end;

justify-content: flex-start;

justify-content: space-between;

justify-content: space-around;

justify-content: flex-end;



justify-content: flex-start;



justify-content: space-between/



justify-content: space-around;



OUTROS JEITOS DE USAR

align-items

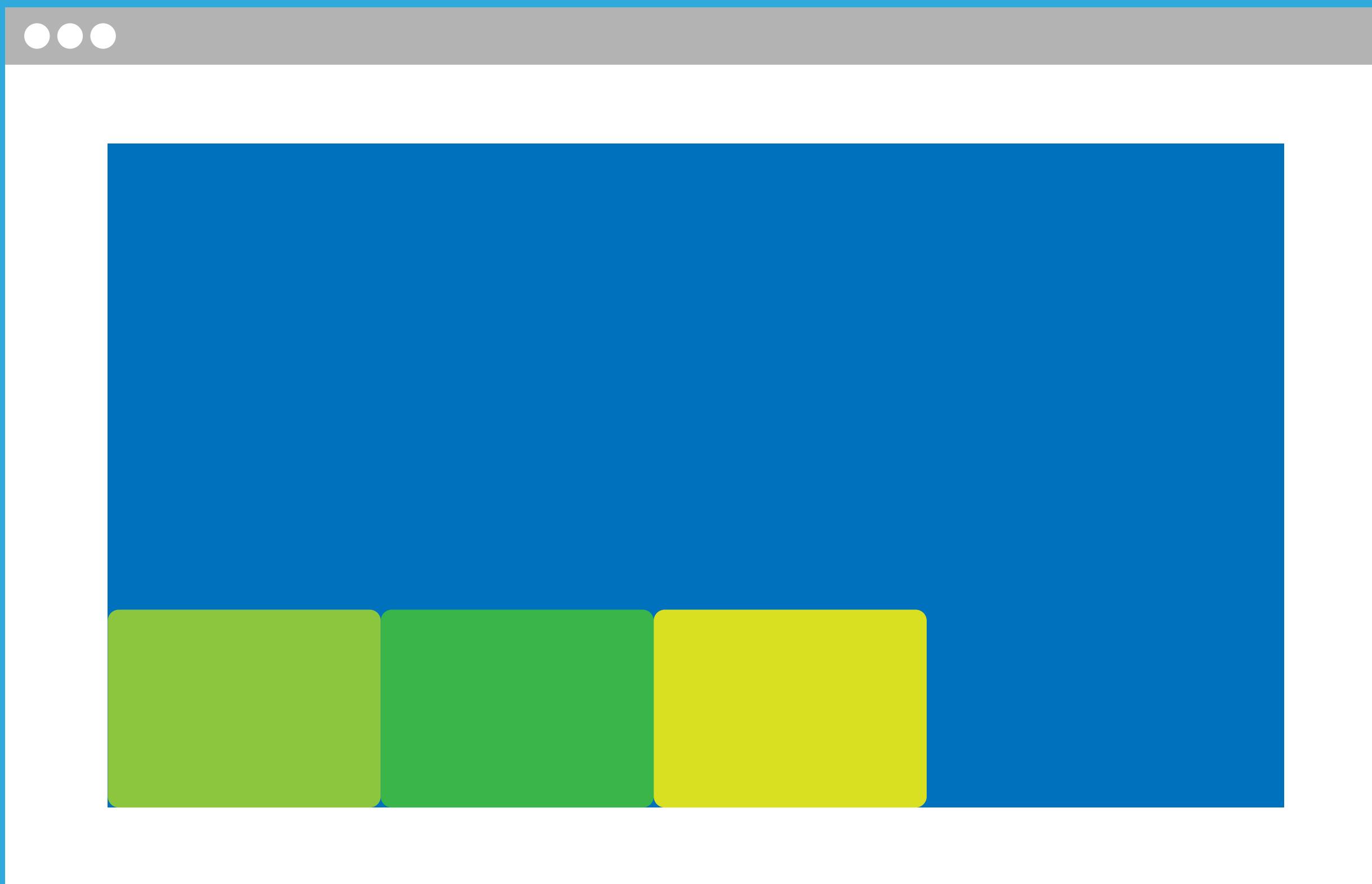
align-items: flex-end;

align-items: flex-start;

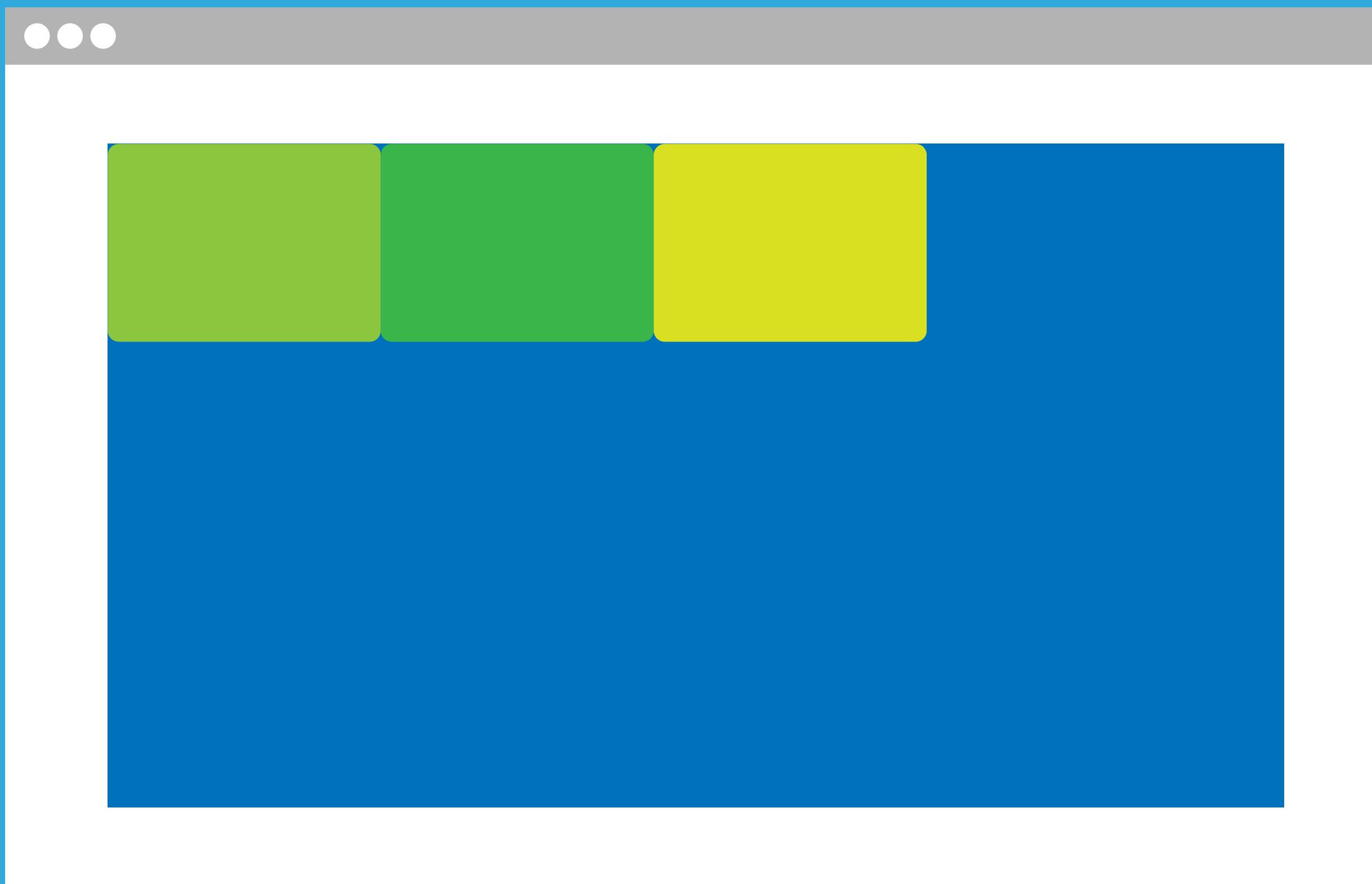
align-items: baseline;

align-items: stretch;

align-items: flex-end;



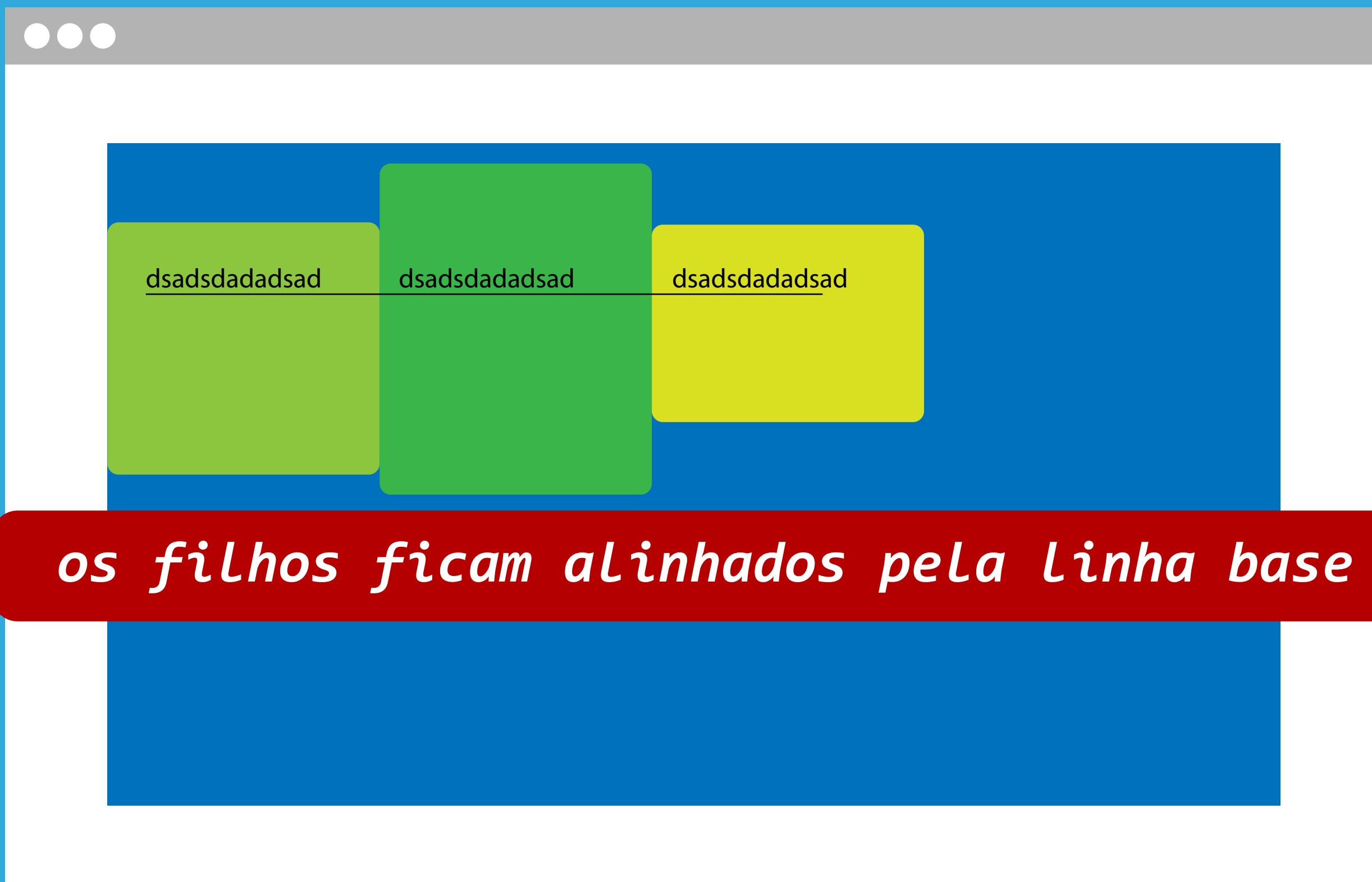
align-items: flex-start;



VAMOS SUPOR QUE TEMOS ELEMENTOS COM TAMANHOS DIFERENTES



align-items: baseline;

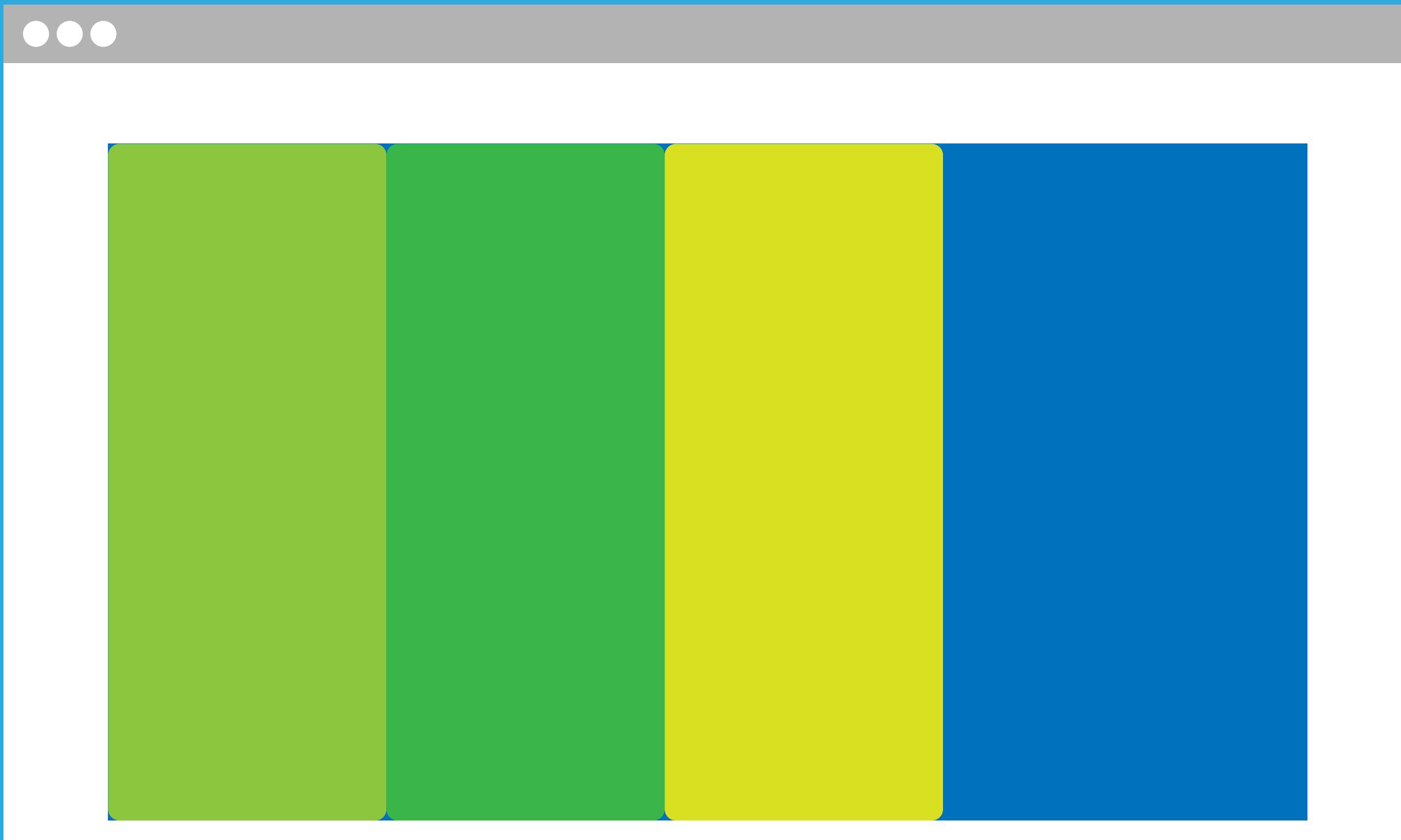


align-items: stretch;



os filhos esticam até o preencher a altura do pai

align-items: stretch;



os filhos esticam até o preencher a altura do pai

**E SE QUISER ESTICAR
PARA OS LADOS?**

**NESTE CASO TEMOS QUE
ESTILIZAR OS FILHOS!**

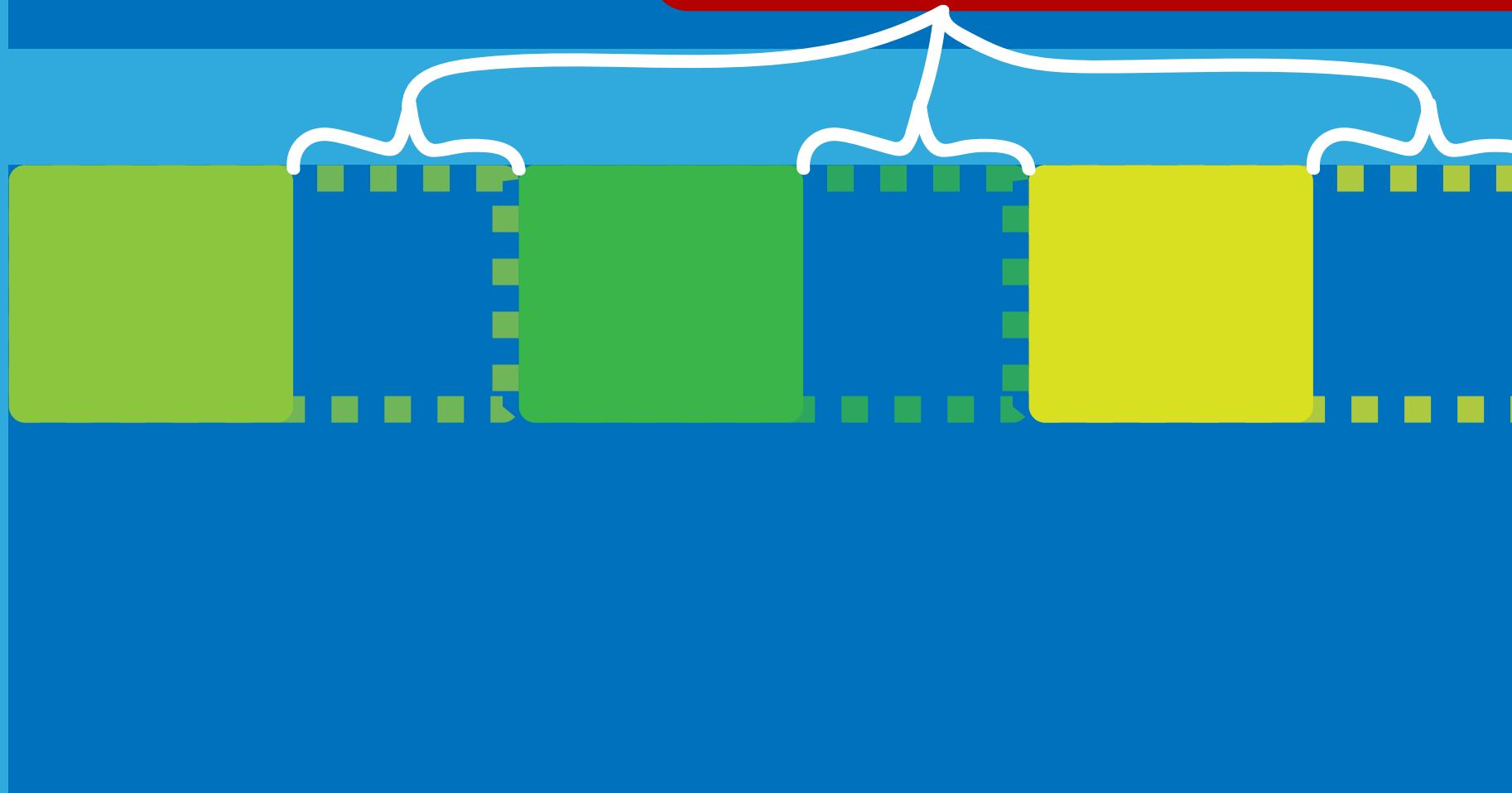
```
.filho{  
    flex-grow: 1;  
}
```



```
.filho{  
    flex-grow: 1;  
}
```



o filho preenche o tamanho que faltava



E TEMOS OUTRAS PROPRIEDADES!

flex-grow: 1;

pode aumentar

flex-shrink: 1;

pode diminuir o tamanho

flex-basis: 100px;

tamanho inicial