

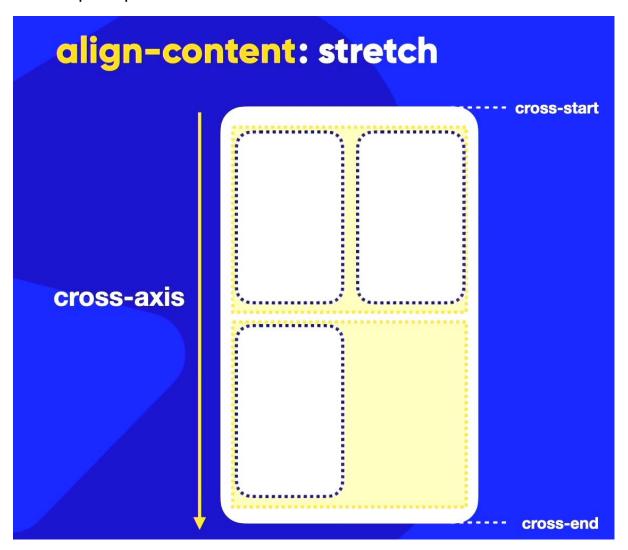
 DIV: tag HTML usada no exemplo para formar os quadrados que serão deslocados dentro do quadrado (div) principal de acordo com os comandos CSS usados.

Dada uma div com "Height" (altura) grande. Quando é usado o comando wrap, os divs filhos serão deslocados dentro da divs pai quando a janela diminuir. O comando align-content ajustará a maneira como essas divs filhas serão distribuídas dentro das divs pai. Repare que nessa imagem é exemplificado uma div pai com tamanho grande. O comando align-content fará automaticamente a divisão da div pai em partes iguais.

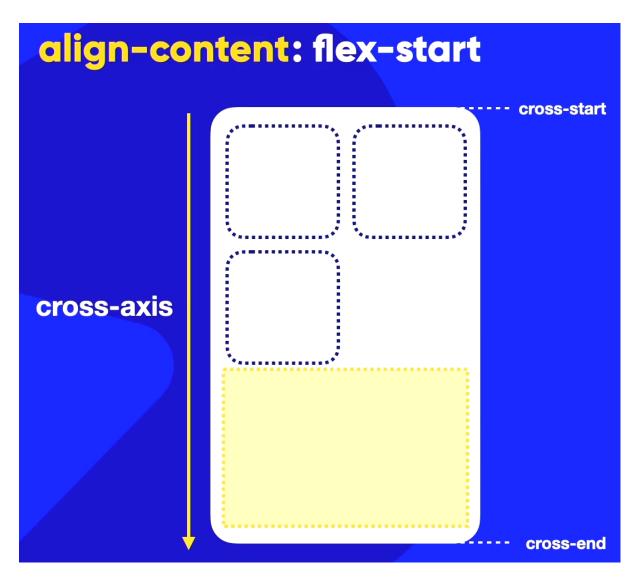
Se houver um deslocamento de *divs* de forma que teremos duas linhas de *divs* filhas, a *div* pai será dividida na metade sempre em partes iguais (igual mostra a imagem). Caso houvesse o deslocamento de *divs* filhas de modo a termos 3 linhas de *divs* filhas dentro da *div* pai, a *div* pai seria

dividida em três partes iguais para que as divs filhas sejam distribuídas de forma igual.

Por padrão, o *align-content* é iniciado como **STRETCH**. Tal modo fará com que as *divs* filhas ocupem todo o espaço da *div* pai. Repare na imagem a seguir que, quando as *divs* filhas são deslocadas para baixo, a *div* pai é dividida ao meio e as *divs* filhas ocupam todo o espaço de cada divisão por causa do comando *stretch*. Lembrando que esse é o exemplo no caso do eixo principal ser a linha.

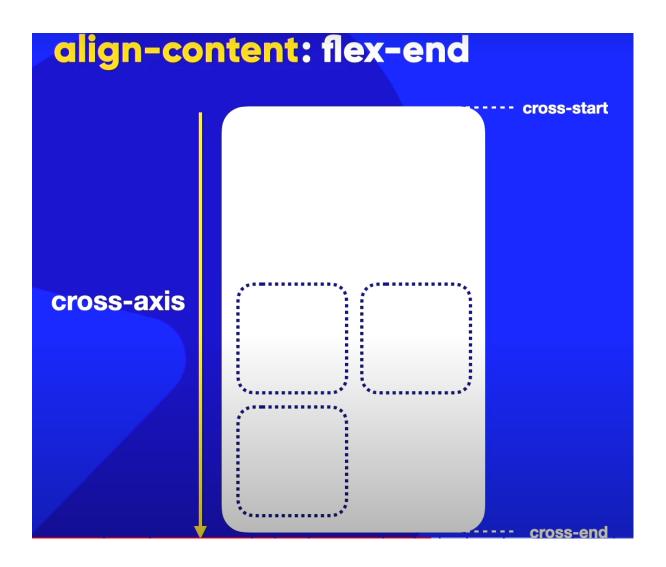


Ao colocar o *align-content* como *flex-start*, todos as *divs* filhas são deslocadas apenas dentro da primeira divisão feita na *div* pai e as demais divisões ficam em branco, conforme o exemplo a seguir:



Necessário testar os comandos dentro do exemplo feito no **Visual Studio Code**!!!

Uma das variações do *align-content* é o *flex-end*. Conforme esperado, as *divs* filhas ficarão na parte inferior. Ao contrário do que é o *flex-start*.



Existe, ainda, outras variações como *center*, *space-between*, *space-evenly* e *space-around*. Nessa variação os elementos ficarão conforme a imagem a seguir:

