



vertex-academy.com



Flexbox

Flexbox – це модуль CSS, призначений для вирішення ряду проблем, пов'язаних з розміткою.

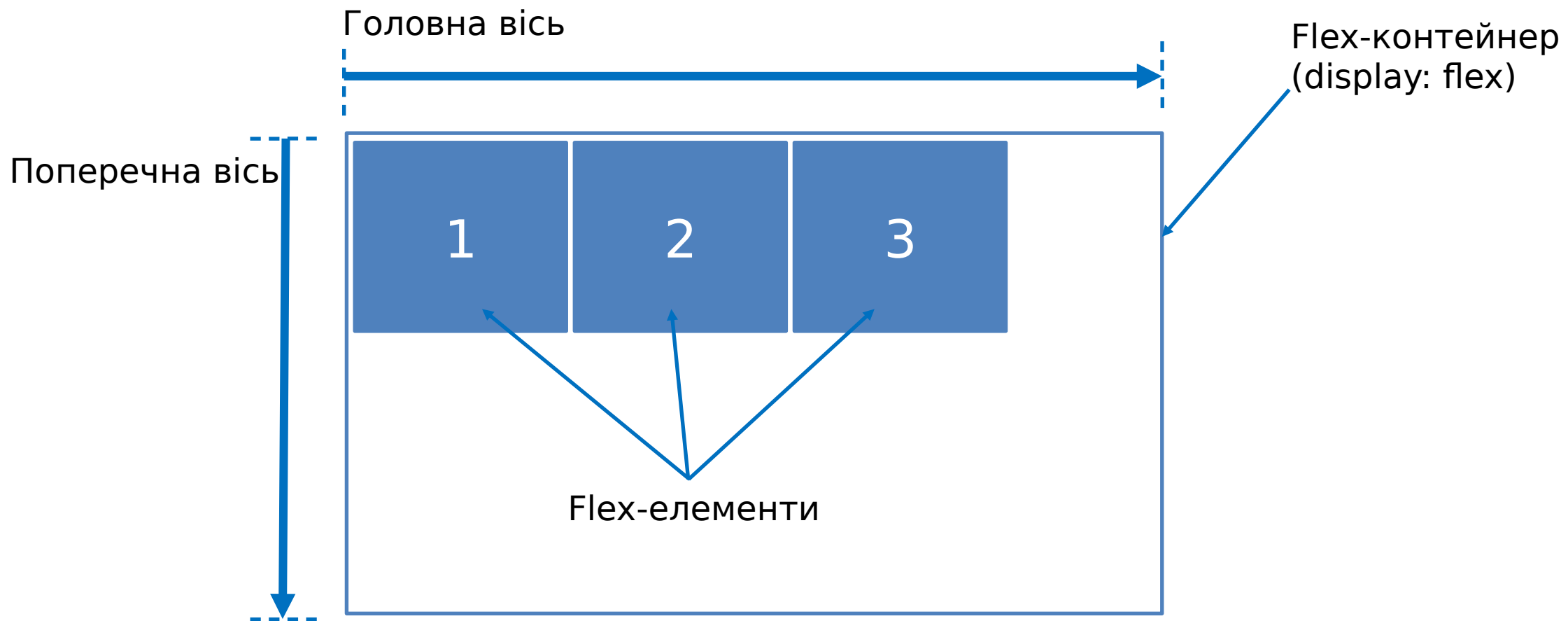
Основні терміни

Flex-контейнер – блоковий елемент (div, ul і т.д.), для якого задана властивість display: flex

Flex-елемент – будь-який блоковий елемент, який знаходиться у flex-контейнері

Головна вісь – це напрям, вздовж якого розташовуються всі flex-елементи

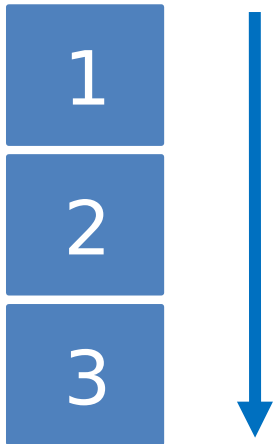
Поперечна вісь – це напрям, перпендикулярний до головної осі



flex-direction



→
row (default)



column



row-reverse

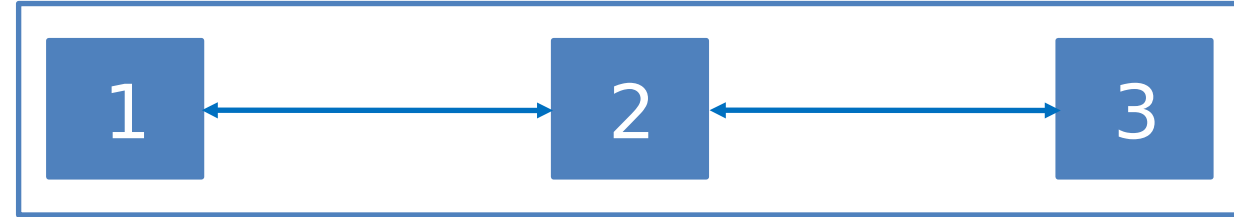


column-reverse

justify-content



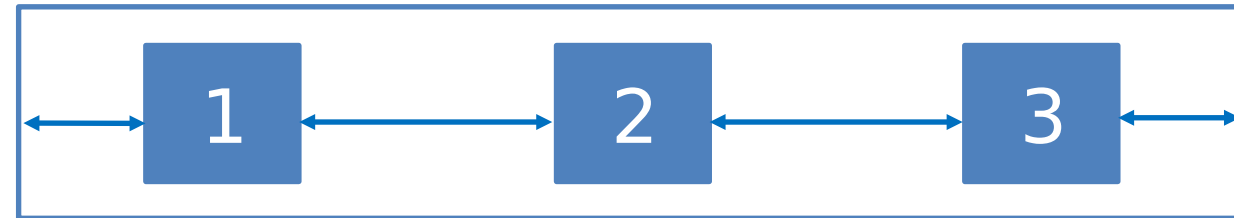
flex-start



space-between



flex-end

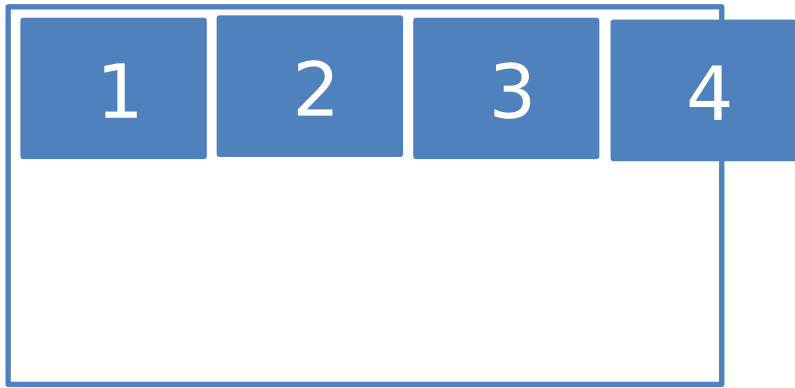


space-around

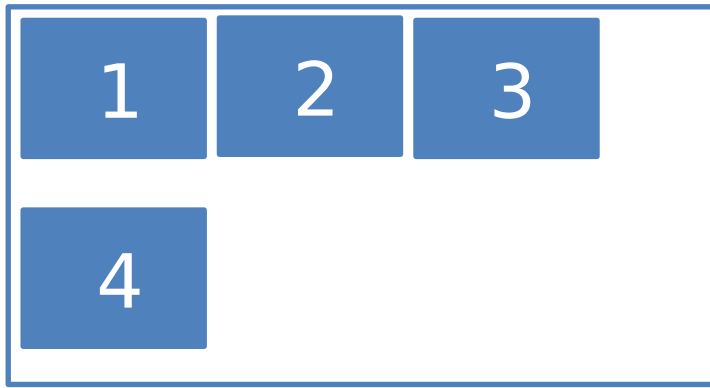


center

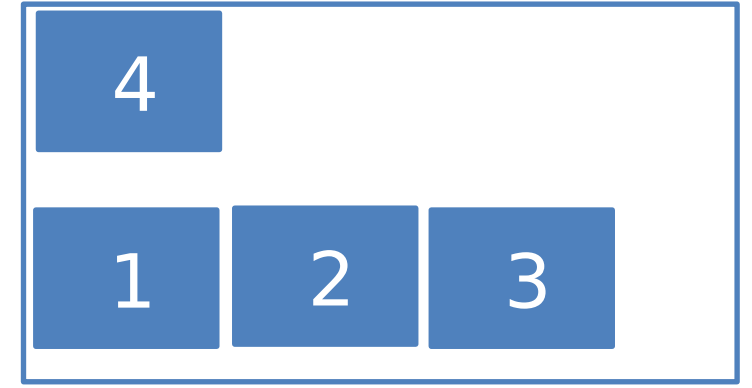
flex-wrap



nowrap



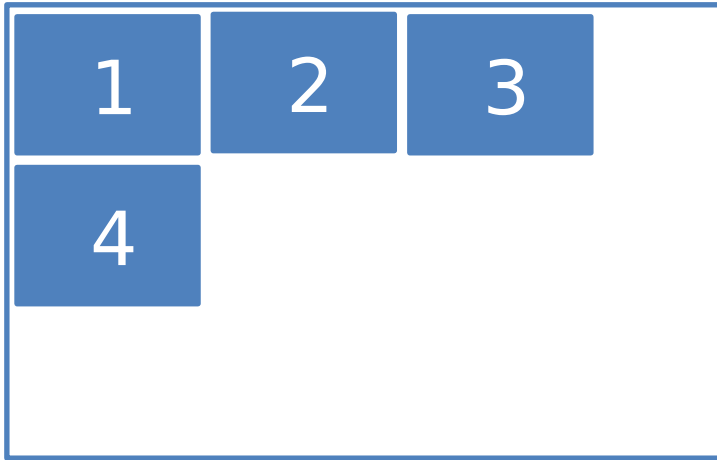
wrap



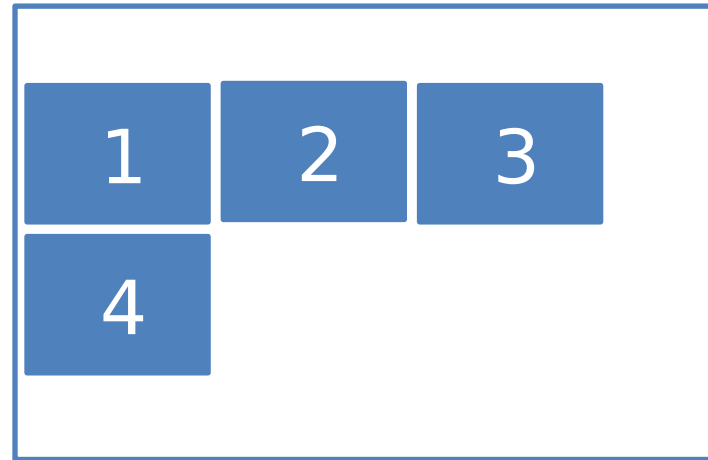
wrap-reverse

align-items align-content

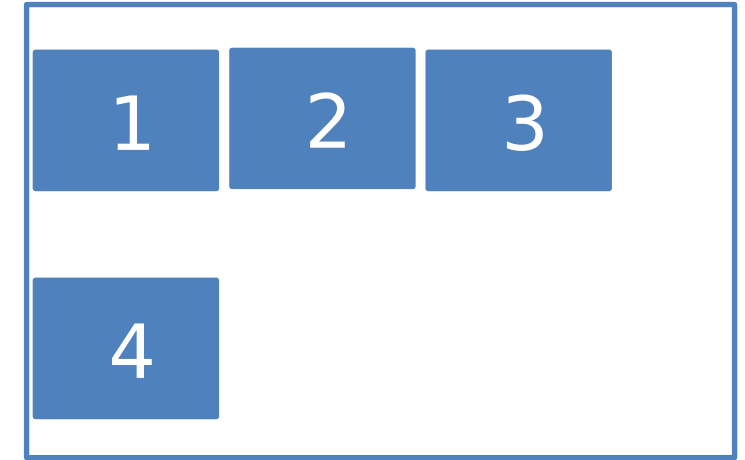
(c flex-wrap)



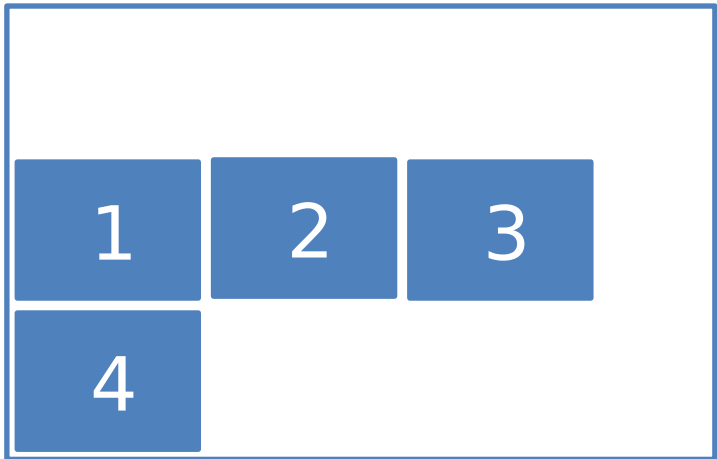
flex-start



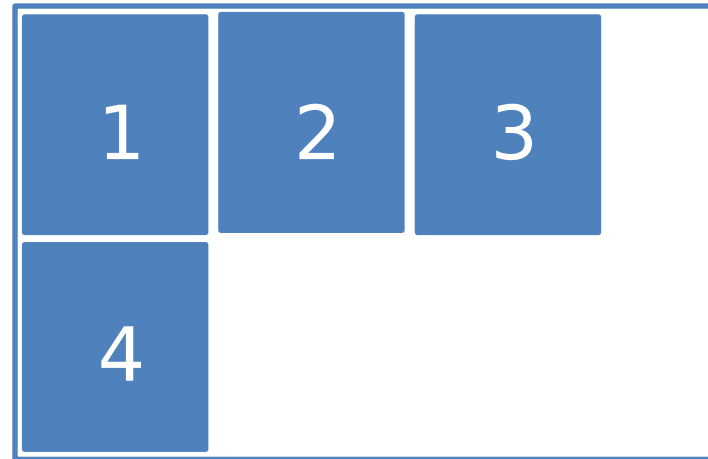
center



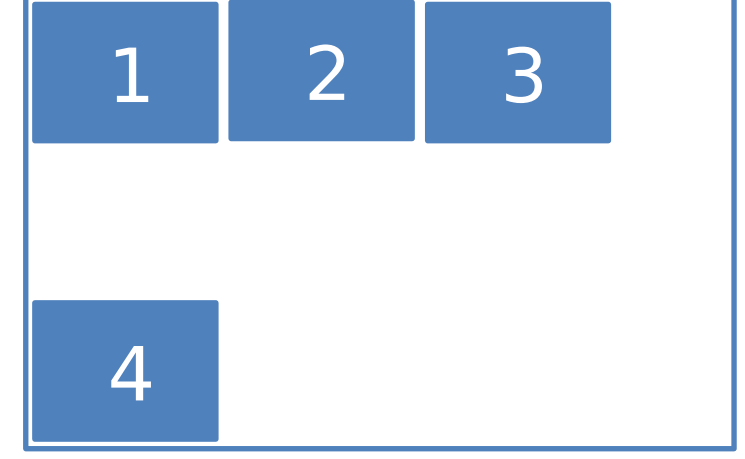
space-around



flex-end



stretch



space-between

order

1	2	3	4
0	0	0	0

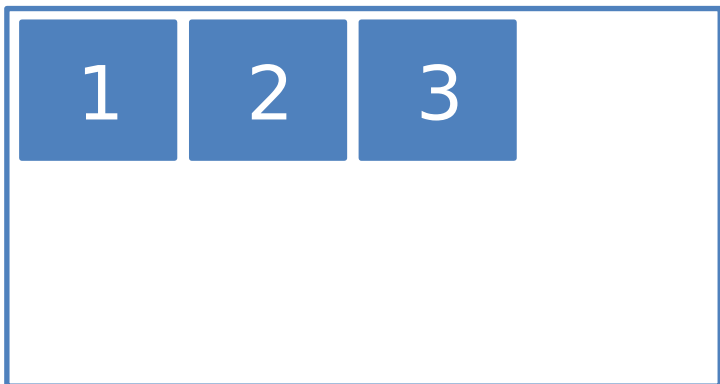
7 6 -3 0

- default

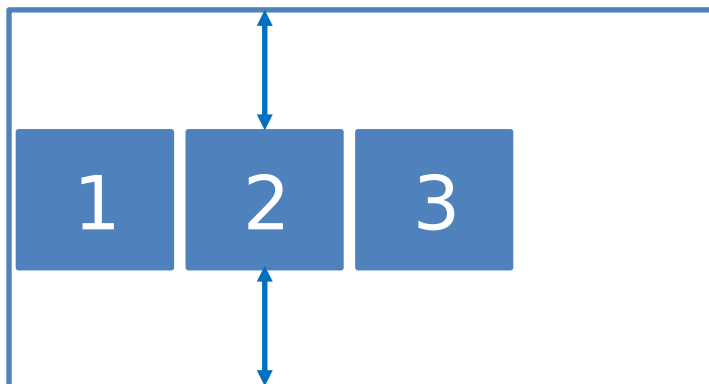
-3	0	6	7
----	---	---	---

align-self

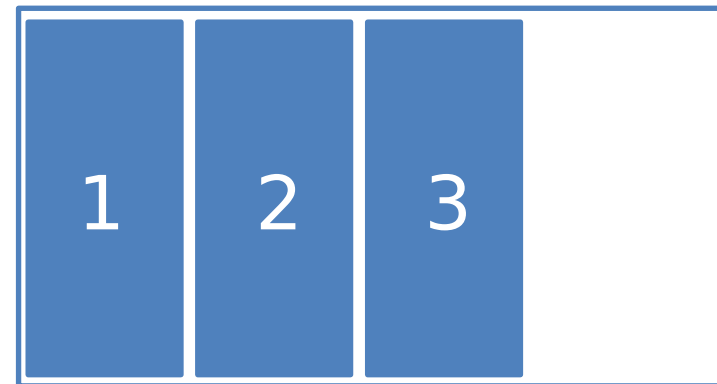
(применяется для flex-items)



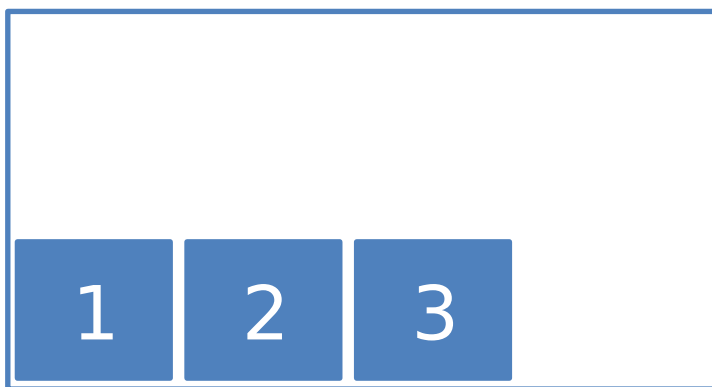
flex-start



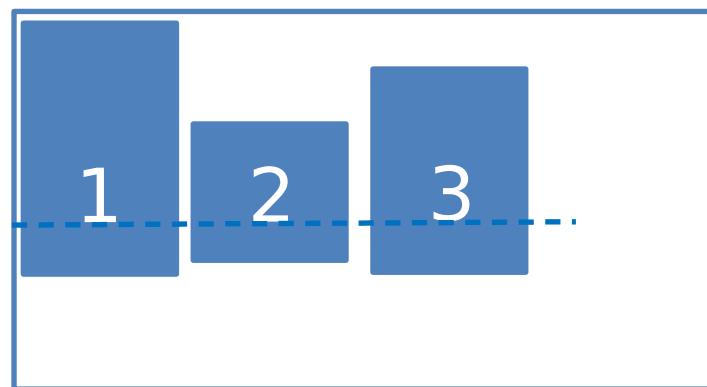
center



stretch



flex-end



baseline

flex-grow / flex-basis / flex-shrink