

CSS Flexbox

Grunder

johan.kivi@zocom.se

ZoCom

No magic numbers

lös aldrig layout / positionsproblem med att ange exakta pixlar som funkar just i det enda scenariot.



En bra container kan “andas”

d.v.s. *öka* och *minska* i storlek utan att layouten rasar samman

Hur gör man en container flexibel?

Genom att använda **flexbox** såklart!

Vad är flexbox?

rent tekniskt

flex-start

flex-end



en låda med riktning

Vad är flexbox?

två riktningar (eller 4)

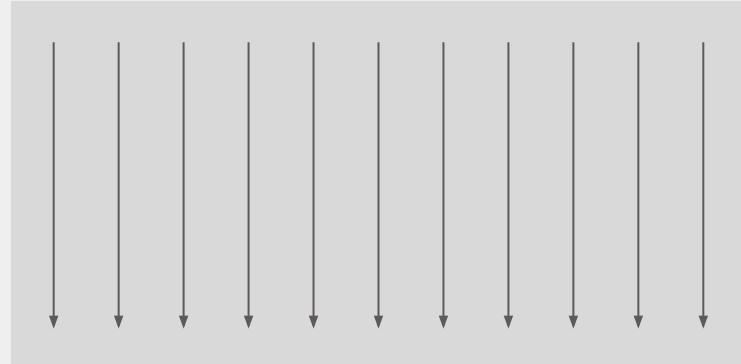
flex-start

center

flex-end



row (row-reverse)



flex-start

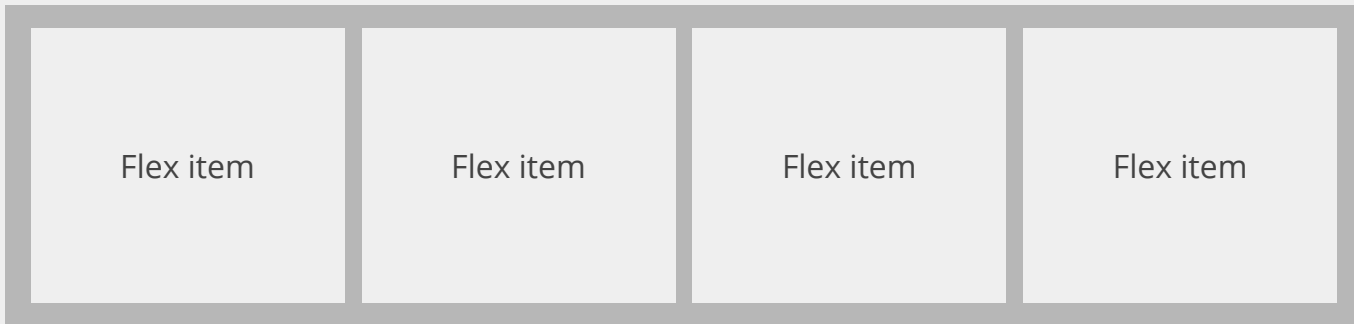
center

flex-end

column (column-reverse)

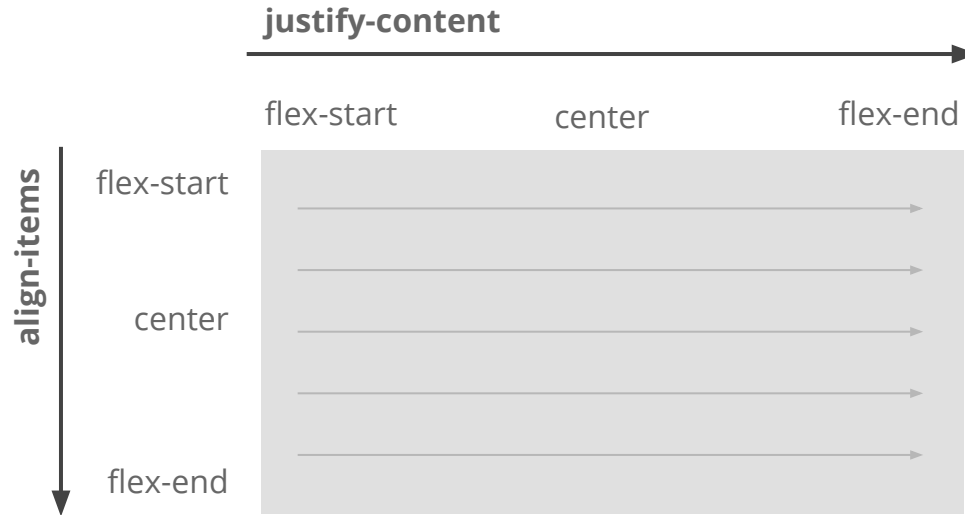
parent > child

Flex container



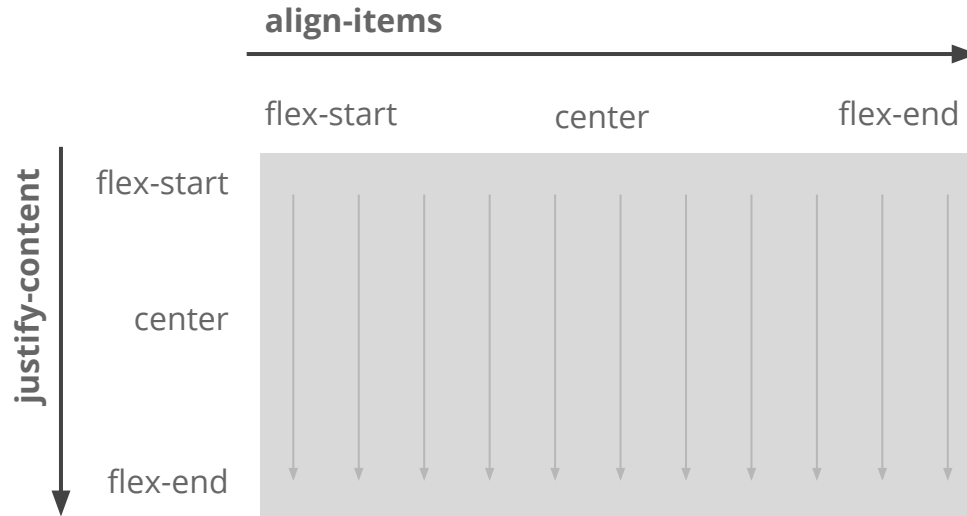
Positionering i föräldern

justify-content & align-items



Positionering i föräldern

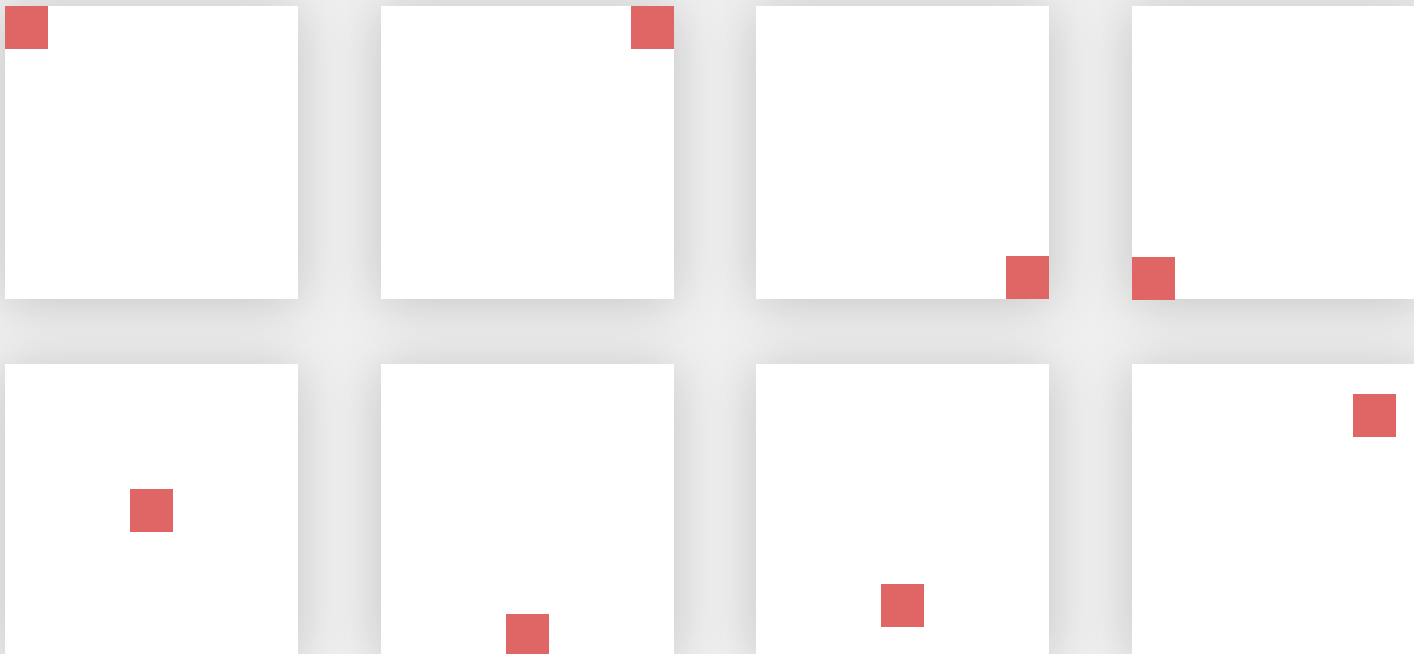
flippas vid byte av *riktning*





Lets code!

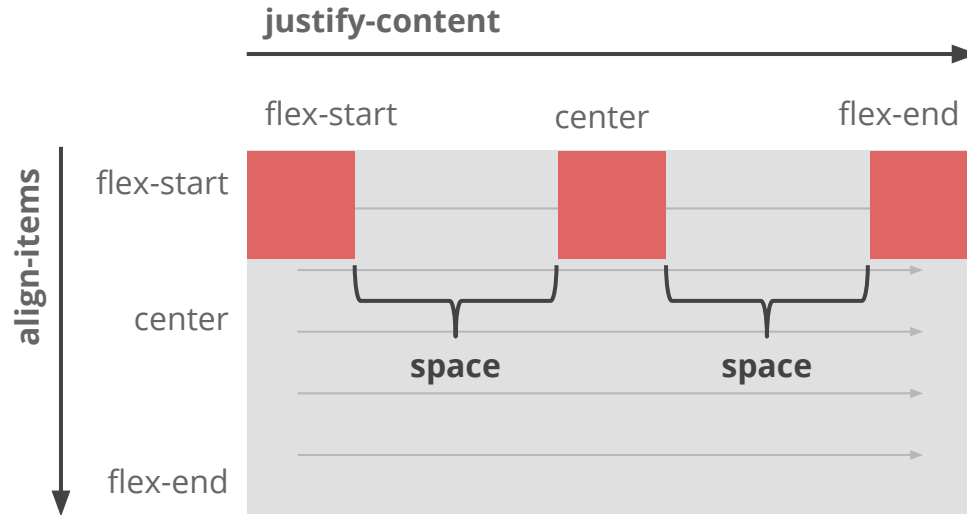
Diverse flexbox-övningar



Kodövning flexbox positionering med **justify-content** och **align-items**

Kontrollera spridningen

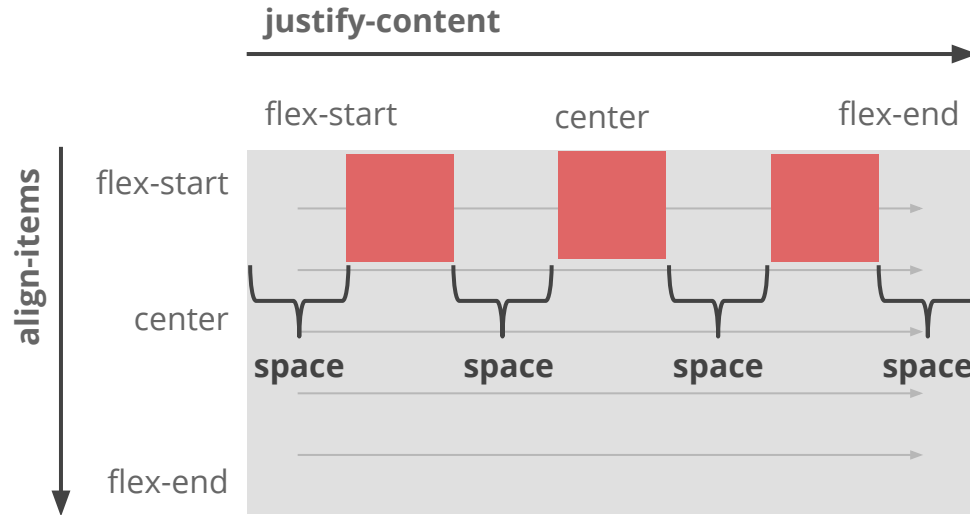
space-between



funkar med *justify-content* och *align-items*

Kontrollera spridningen

space-around



funkar med *justify-content* och *align-items*

A man with glasses and a mustache, wearing a green t-shirt, is holding a vintage computer keyboard. He is sitting at a desk with two computer monitors in the background. The entire image is overlaid with a semi-transparent green filter. The text "Lets code!" is written in large white letters, and "Diverse flexbox-övningar" is written in smaller white letters below it.

Lets code!

Diverse flexbox-övningar



Kodövning flexbox positionering med **space-between** och **space-around**

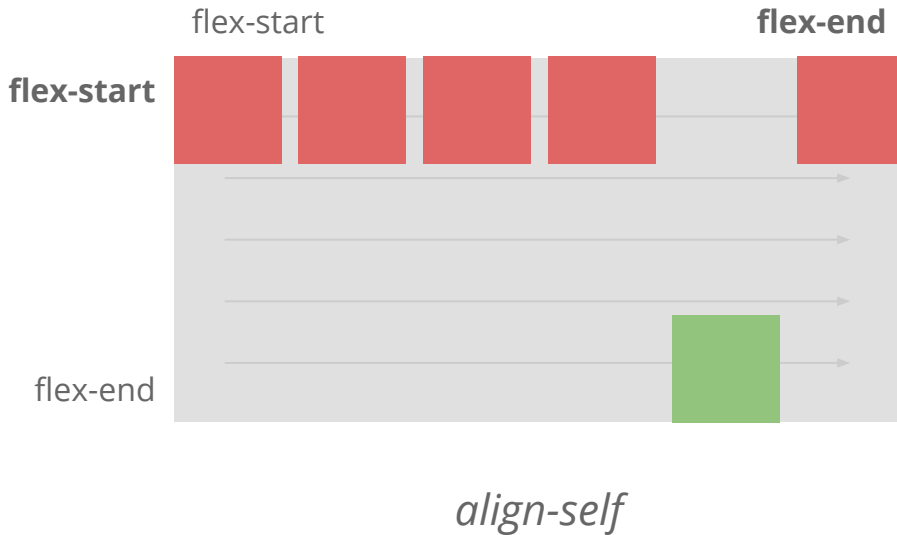
Funkar utmärkt

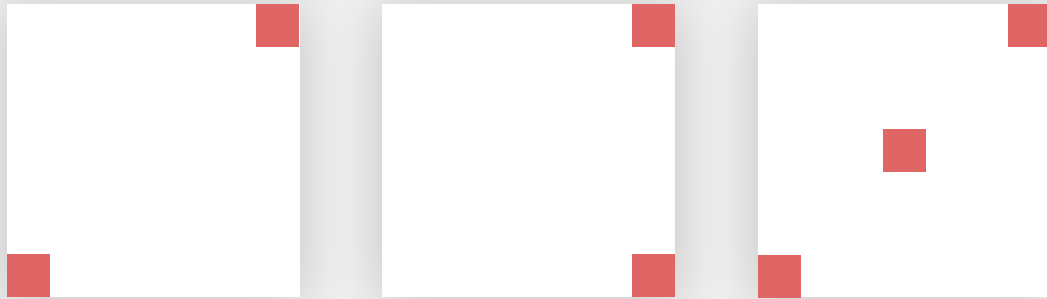
när alla children ska följa samma system

Men om man vill placera ut barnen olika i flexboxen, hur gör man då?

Behålla position, byta sida

Align-self, behåller sin “plats”

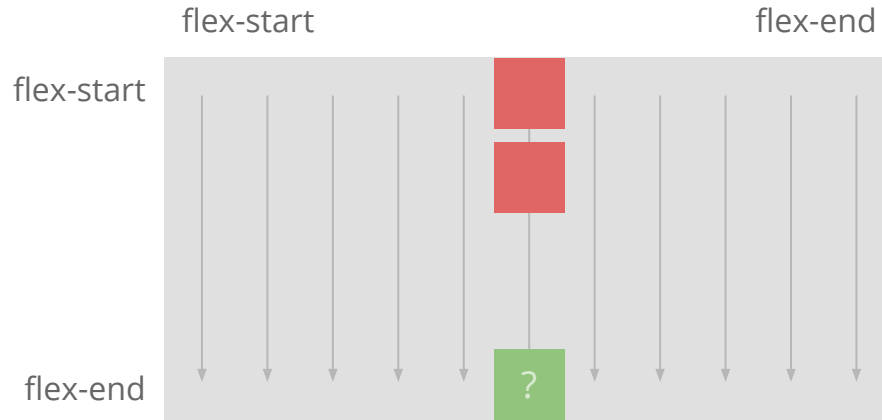




Kodövning flexbox positionering med **align-self**

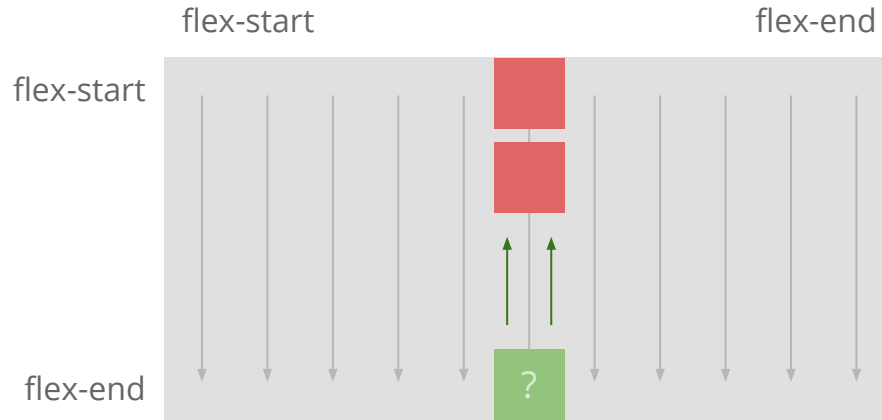
Positionering hos barnet

Men om det ska meckas om rejält...



May the force be with you

tänk i *krafter* med hjälp av *margin*



`margin-top: auto;`



Lets code!

Diverse flexbox-övningar

Oh va intressant!

Jag vill veta allt om flexbox!

- <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox>
- <https://flexboxfroggy.com>
- <https://learnflexbox.org>