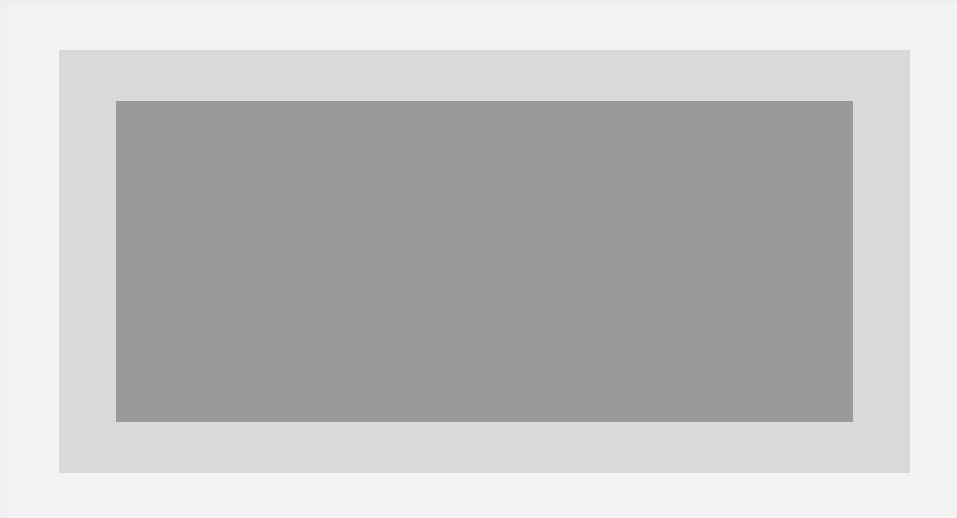


# Flexbox

Grunder

*[niklas.fahnrich@zocom.se](mailto:niklas.fahnrich@zocom.se)*

**ZoCom**



## 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 )

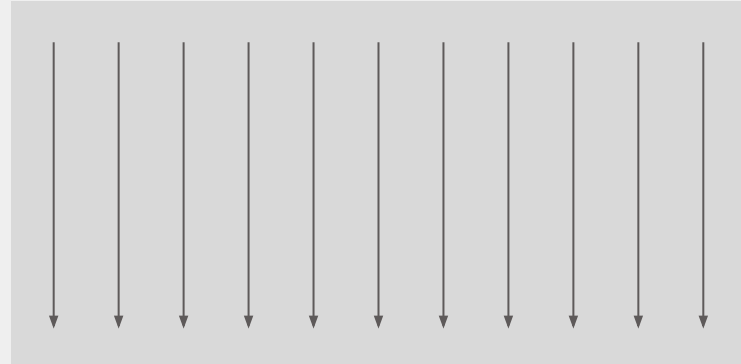
flex-start

center

flex-end



**row** ( row-reverse )



flex-start

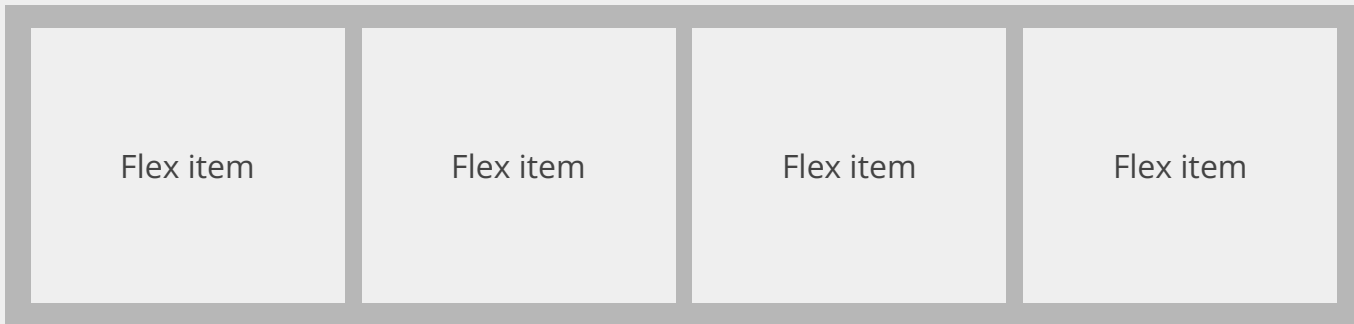
center

flex-end

**column** ( column-reverse )

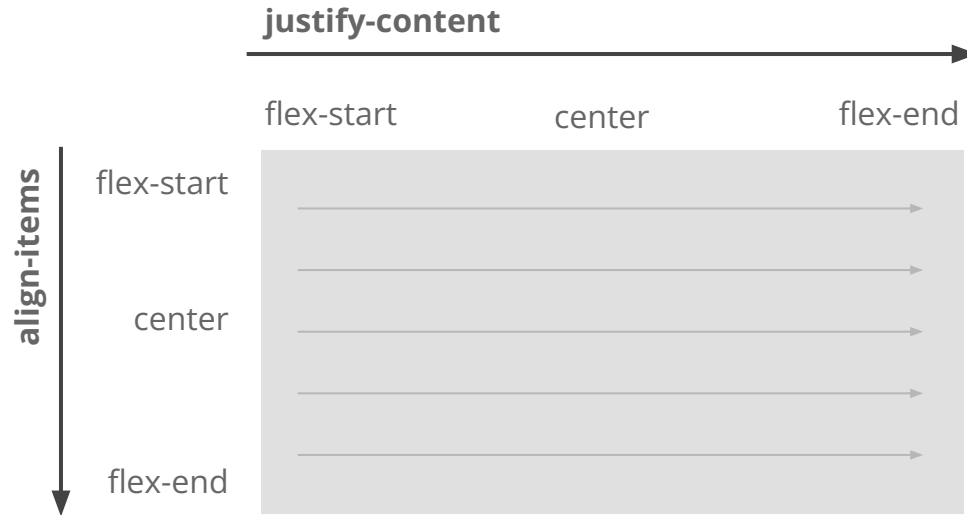
# parent > child

Flex container



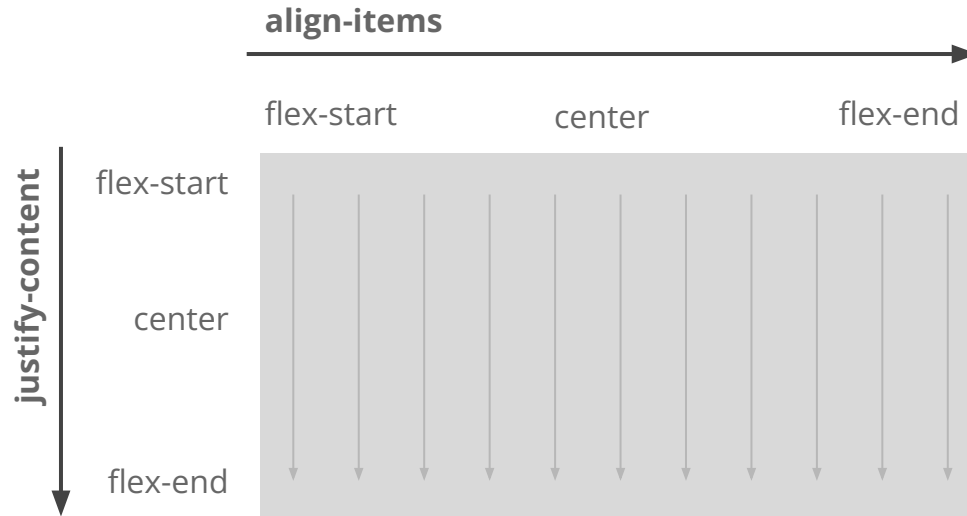
# Positionering i föräldern

*justify-content & align-items*



# Positionering i föräldern

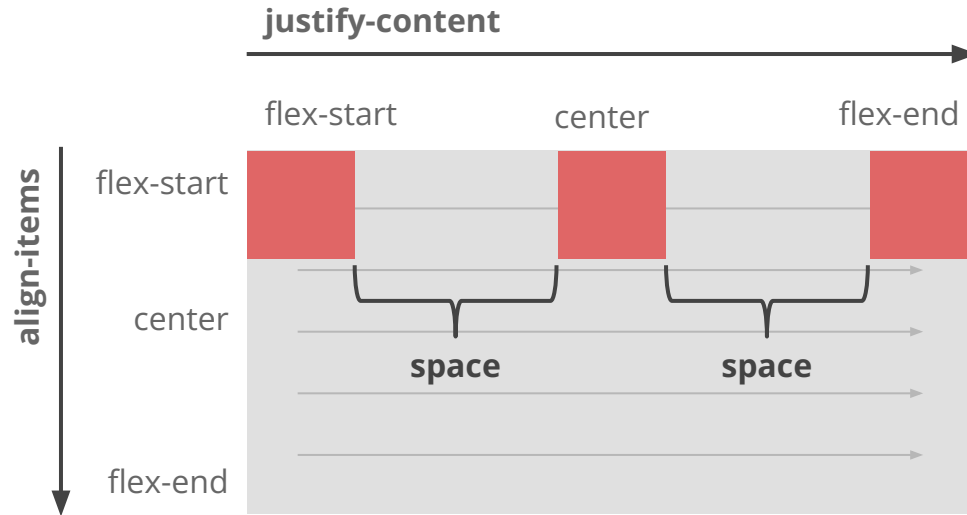
flippas vid byte av *riktning*





# Kontrollera spridningen

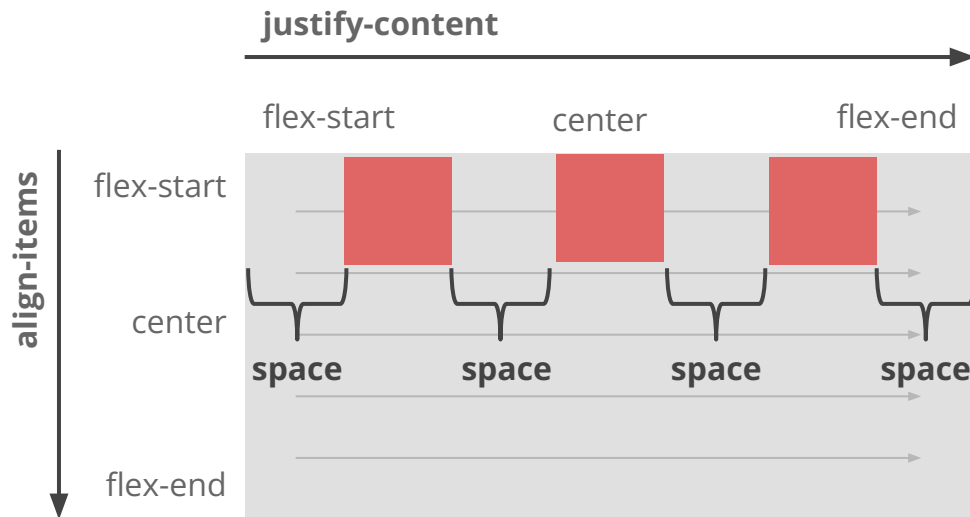
## *space-between*



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

# Kontrollera spridningen

*space-around*



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



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

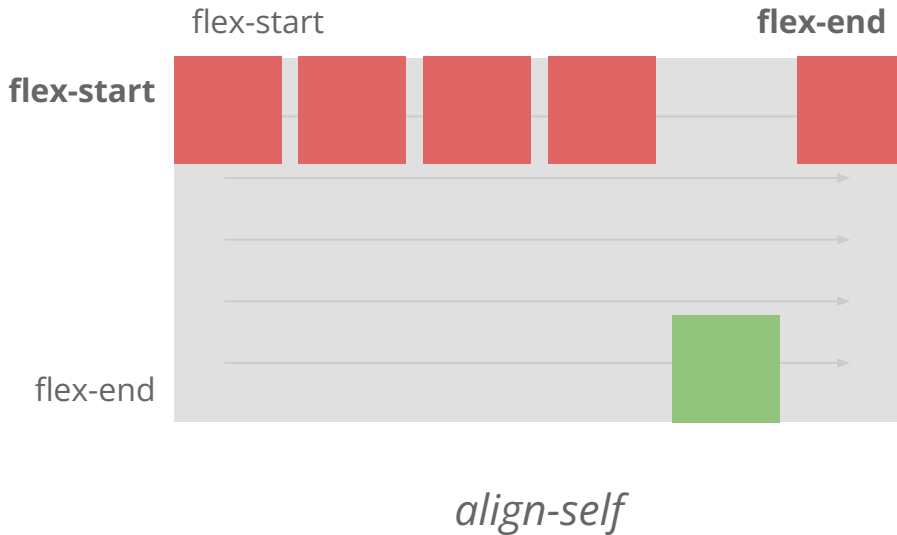
# Funkar utmärkt

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**

# 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>