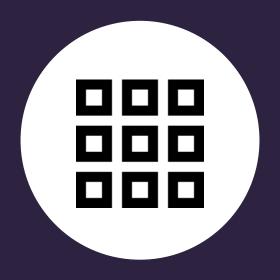


css: Grid





**GRID** 





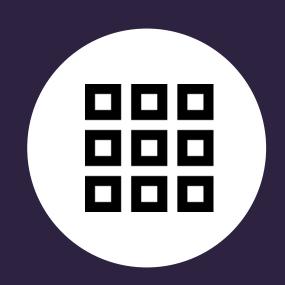
Świat dwuwymiarowy

#### Po co ten grid?

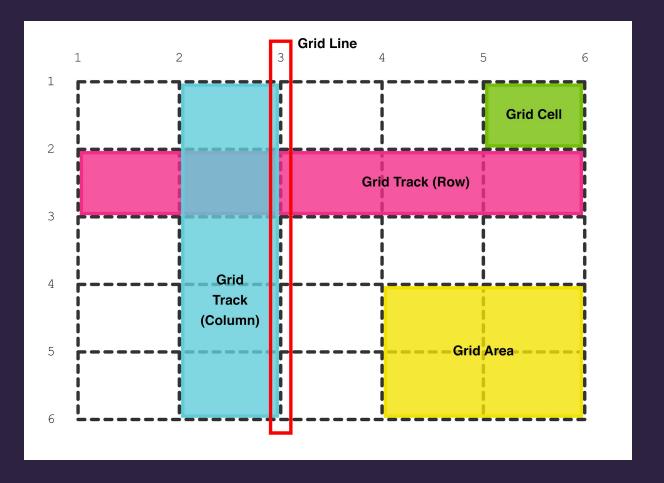


Potrzeba stworzenia prostego systemu do budowania layoutów (tabele, floaty, *div-oza* itp. nie spełniały oczekiwań i były kiepską praktyką)

Przyjazny zapis i możliwość łatwej edycji w kontekście responsywności



Standard dopasowany do aktualnego stanu stron internetowych









Grid container



## display:grid



grid-template-columns:<wartości po spacji>



grid-template-rows:<wartości po spacji>





nowa jednostka: fr



1fr	1fr	2fr
4	4	<u> </u>



#### repeat(ileRazy, wartość)



grid-column-gap: <rozmiar odstępu>



grid-row-gap: <rozmiar odstępu>



#### minmax(minWartość, maxWartość)



## header content menu footer



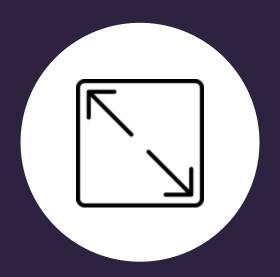
grid-template-areas:

"header header header"

"content . menu"

"footer footer footer"





Grid item

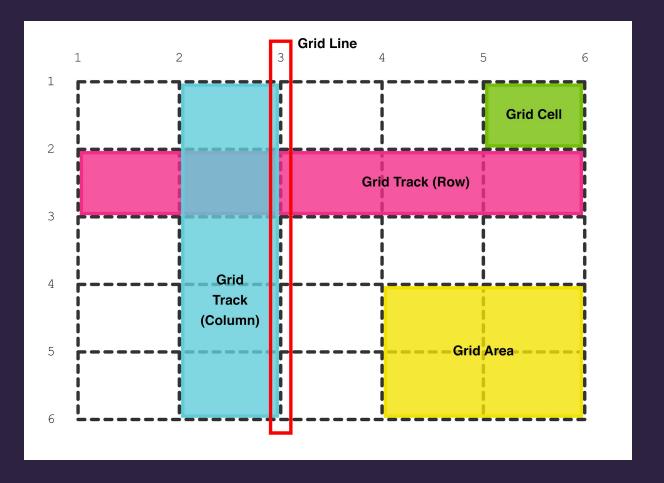


<nazwa obszaru>

grid-area:

<row-start> / <col-start> /

<row-end> / <col-end>







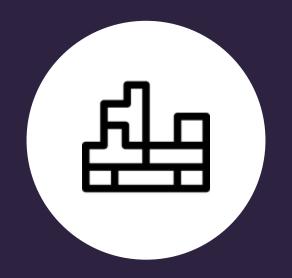
```
grid-row-start:
grid-row-end:
grid-column-start:
grid-column-end:
```





z-index





Grid to nie tetris - wszystko zamyka się w regularnych prostokątach





### Grid nie zastępuje flexboxa\*

\*super się uzupełniają

# The end