



CSS GRID

Sposoby ustawienia layoutu

`<main>`
70%

`<aside>`
30%

- `display: table`
- `float: left`
- `display: flex`
- `display: grid`

GRID vs FLEXBOX

"If you only need to define a layout as a row or a column... then you probably want flexbox. If you want to define a grid and fit content into it in two dimensions - you need grid."

~Rachel Andrew

Wsparcie przeglądarek

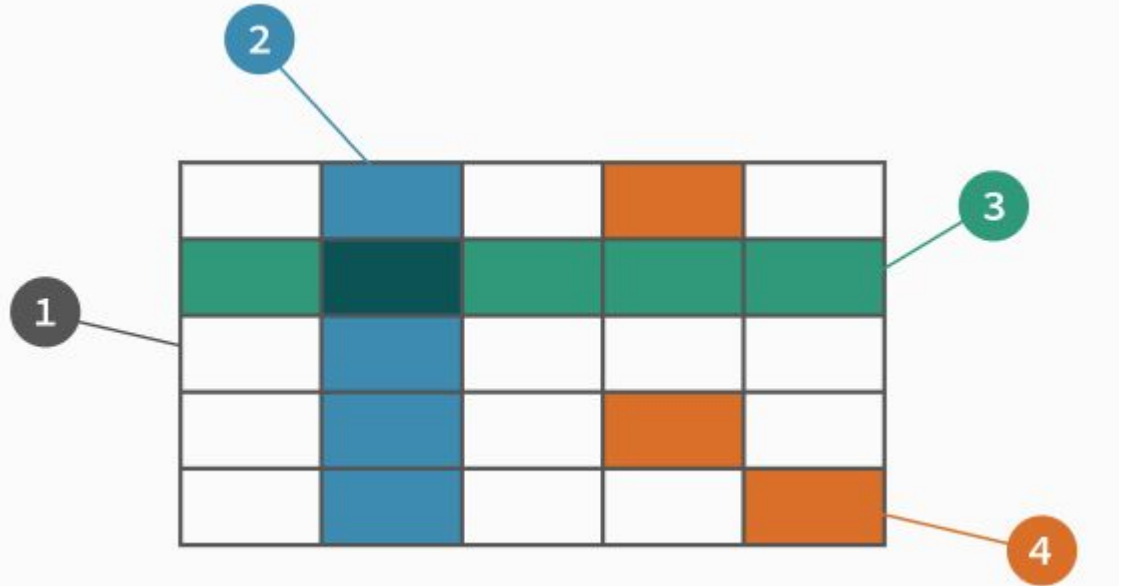
Current aligned Usage relative Date relative Show all									
IE	Edge *	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari *	Opera Mini *	Android Browser *	Chrome for Android
		4 52	1 49			9.3		4.4	
	2 14	4 53	58		45	10.2		4.4.4	
2 11	2 15	54	59	10.1	46	10.3	all	56	59
	16	55	60	11	47	11			
		56	61	TP	48				
		57	62						

Nazewnictwo

1. Grid lines
2. Columns
3. Rows
4. Cells

Rectangle made of adjacent cells gives **grid area**

1 fr (fraction unit) - *“one piece of however many pieces we’re splitting this into”*



CSS3? CSS4?

CSS Grid Layout Module Level 1

Wstrzymywanie publikacji
specyfikacji przez niedokończone
elementy,

Po CSS 2.1 rozdzielenie na moduły i
razem z nowymi featurami
opublikowanie CSS3

Wersjonowanie i publikacja
poszczególnych modułów, np.
selektory poziomu 4

więcej informacji: <https://drafts.csswg.org/>

Źródła:

- <https://www.w3.org/TR/css3-grid-layout/>
- <https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/>
- <https://gridbyexample.com/>
- <https://rachelandrew.co.uk/archives/2016/09/13/why-there-is-no-css4-explaining-css-levels/>
- <https://drafts.csswg.org/>
- <https://hacks.mozilla.org/2017/06/new-css-grid-layout-panel-in-firefox-nightly/>