

CSS Grid



display: grid

- kontener grid
- elementy grid



grid-template-columns

Przykłady:

- 200px 400px
- repeat(2, 400px)
- 1fr 2fr
- repeat(4, 1fr)
- 50px auto 100px 1fr



grid-template-rows

Przykłady:

- 200px
- 200px 200px 200px
- repeat(3, 200px)
- repeat(3, minmax(200px, auto))
- repeat(3, 1fr)

Przykłady:

- 200px
- minmax(200px, auto)

- column-gap
- row-gap
- gap



Zadanie

przygotować grid z 5 kolumnami oraz 3 wierszami o różnej szerokości i wysokości



grid-column-start / grid-column-end / grid-column

- grid-column-start: 1
- grid-column-start: 2
- grid-column-end: 3
- grid-column-end: span 2
- grid-column-end: -1
- grid-column: 1 / span 2

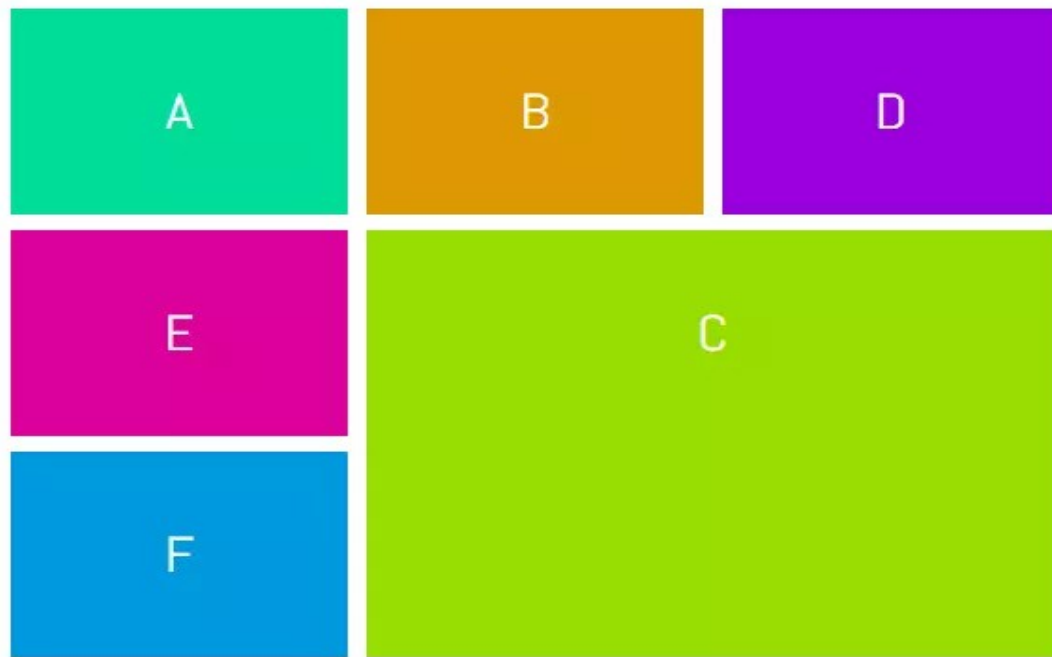


grid-row-start / grid-row-end / grid row

- grid-row-start: 1
- grid-row-start: 2
- grid-row-end: 3
- grid-row-end: span 2
- grid-row-end: -1
- grid-row: 1 / -1

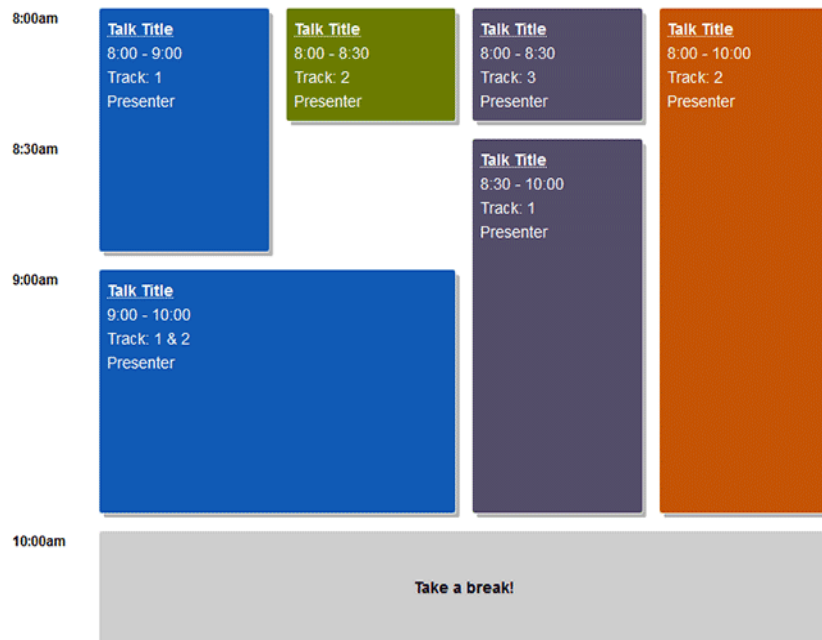


Zadanie 2





Zadanie 3





grid-template-areas / grid-area

Przykład:

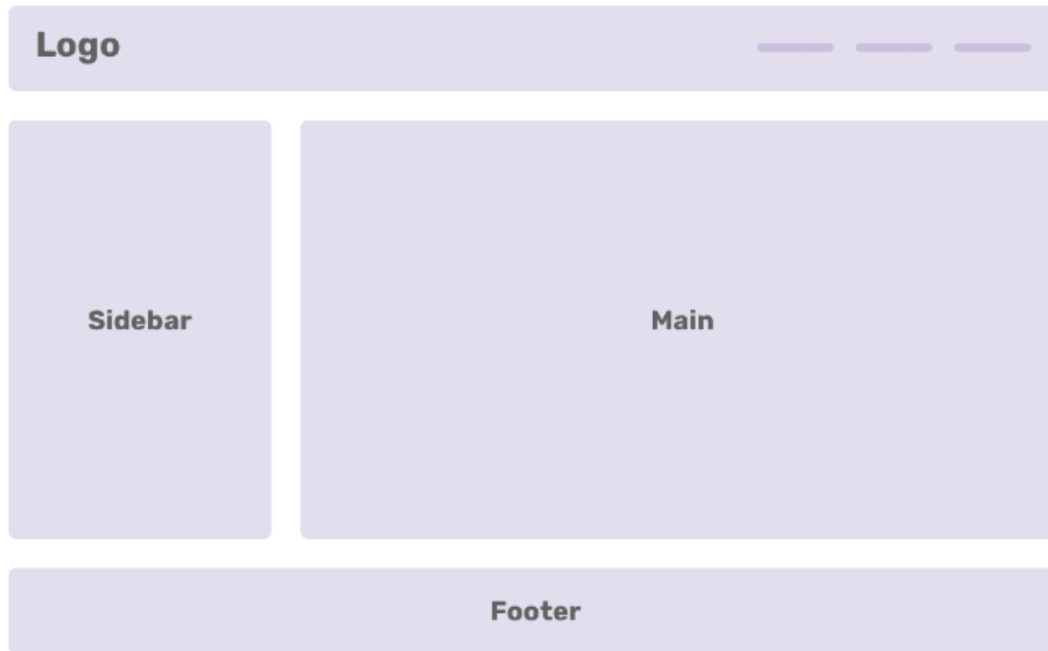
"top top top"

"center right right"

"bottom bottom corner"



Zadanie 4





Zadanie 4B



- **stretch** (domyślna)
- **start**
- **end**
- **center**



align-items

- **stretch** (domyślna)
- **start**
- **end**
- **center**

- **start** (domyślna)
- **center**
- **space-between**
- **space-around**
- **space-evenly**



align-content

- **start** (domyślna)
- **center**
- **space-between**
- **space-around**
- **space-evenly**



Zadanie 5

<https://cssgridgarden.com/>