



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

ELEKTRONICZNE
PRZETWARZANIE
INFORMACJI
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
I KOMUNIKACJI
SPOŁECZNEJ

Dokument hipertekstowy

Laboratorium 13
Flexbox

mgr inż. Krzysztof Wróbel
Katedra Lingwistyki Komputerowej

Flexbox

sposób definicji layoutu i jego zachowania

- <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>
- http://www.w3schools.com/css/css3_flexbox.asp
- <https://developers.google.com/web/fundamentals/design-and-ui/responsive/patterns/?hl=en>

Własności rodzica (flex container)

- `display`
- `flex-direction`
- `flex-wrap`
- `justify-content`
- `align-items`
- `align-content`

justify-content

flex-start



flex-end



center



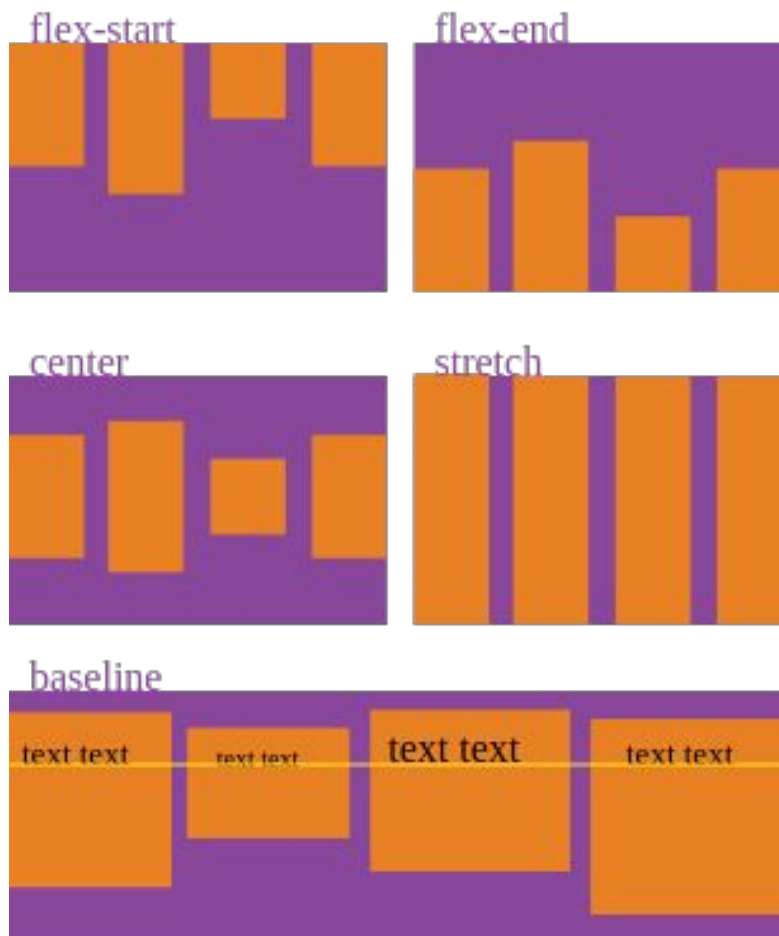
space-between



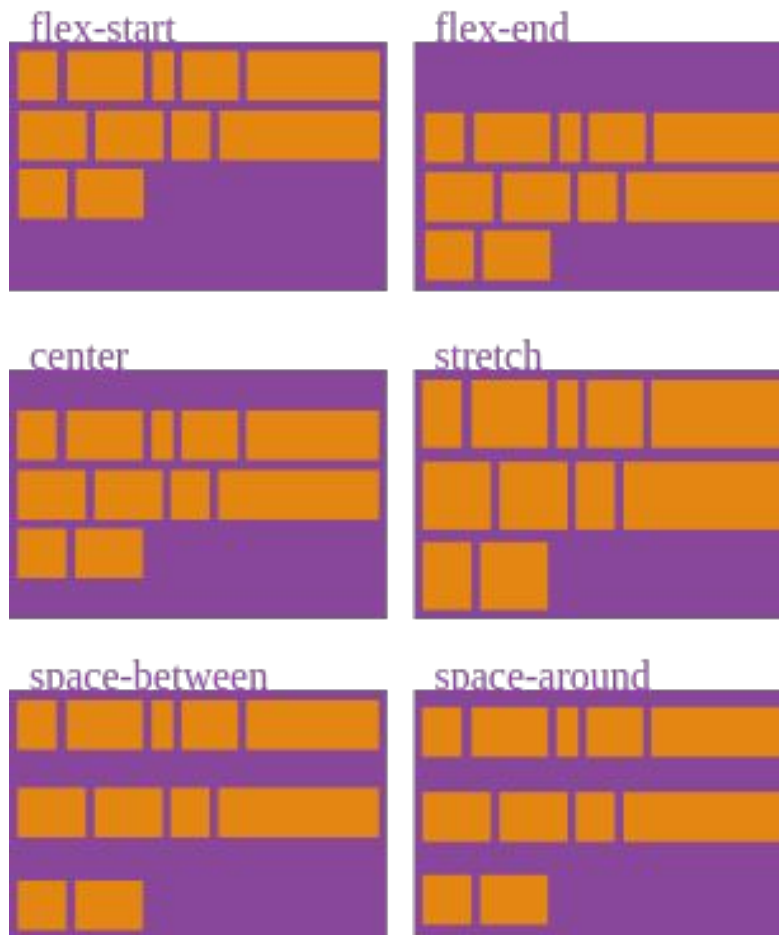
space-around



align-items



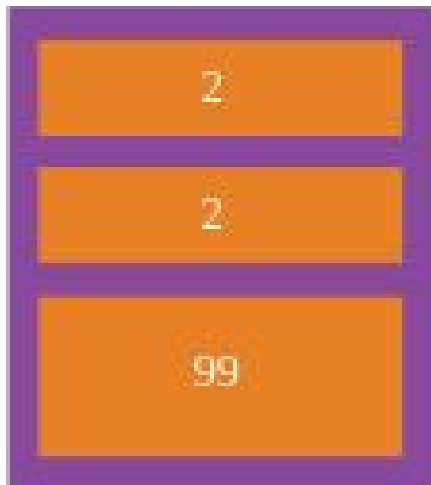
align-content



Własności dzieci (flex items)

- `order`
- `flex-grow`
- `flex-shrink`
- `flex-basis`
- `align-self`

order



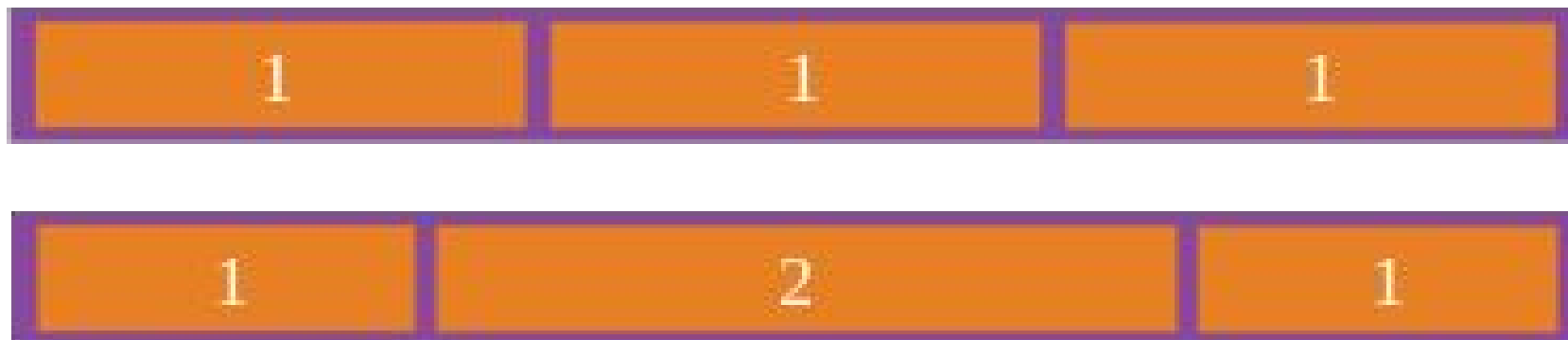
align-self

flex-start



flex-end

flex-grow



Bootstrap

biblioteka CSS

<http://www.w3schools.com/bootstrap/default.asp>

Sass

dynamiczny język arkuszy stylów

<http://sass-lang.com/guide>