

Курс: Frontend с нуля

Тренер:
Максим Шепель

Занятие 6

Верстка: подходы, приемы,
работа с макетами



Содержание занятия

- Способы верстки
- Выравнивание элементов
- Адаптивная верстка
- Готовые решения
- Работа с макетами

vertical-align

vertical-align: **baseline** | bottom | middle | sub |
super | text-bottom | text-top |
top | <размер>

Flexbox

У родителя:

`display: flex` или `display: inline-flex`

`align-content`, `align-items` — выравнивание дочерних элементов по вертикали

`justify-content` — выравнивание дочерних элементов по вертикали

`flex-direction: row` | `row-reverse` | `column` | `column-reverse`

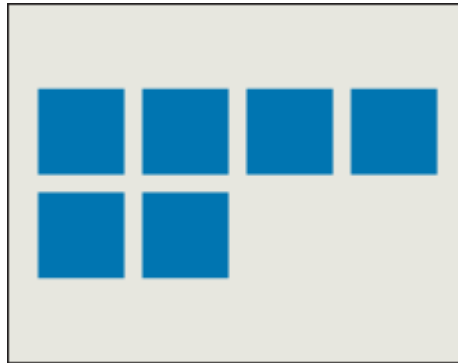
`flex-wrap: nowrap` | `wrap` | `wrap-reverse`

align-content

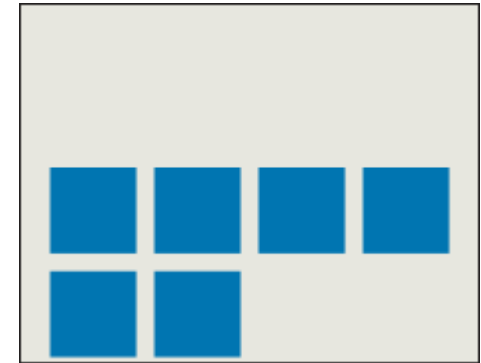
flex-start



center



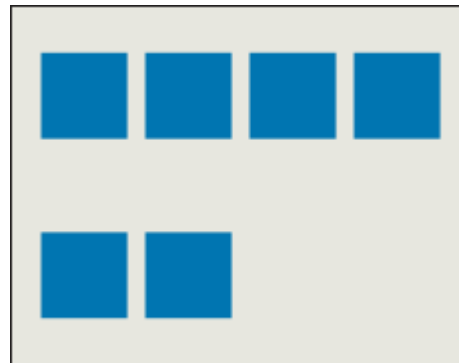
flex-end



space-between



space-around



stretch

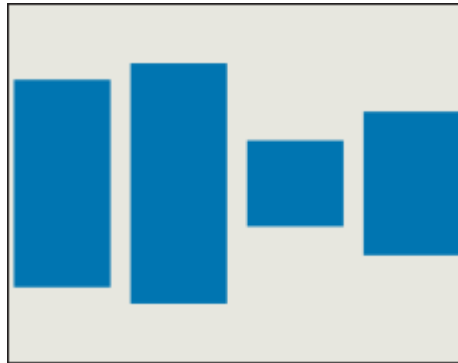


align-items

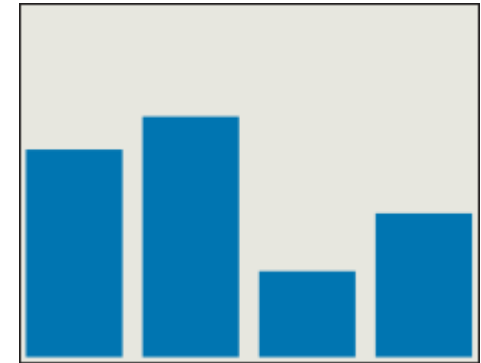
flex-start



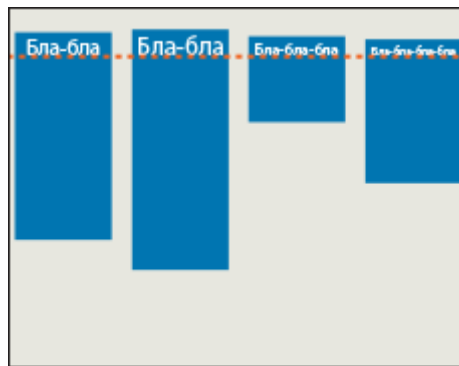
center



flex-end



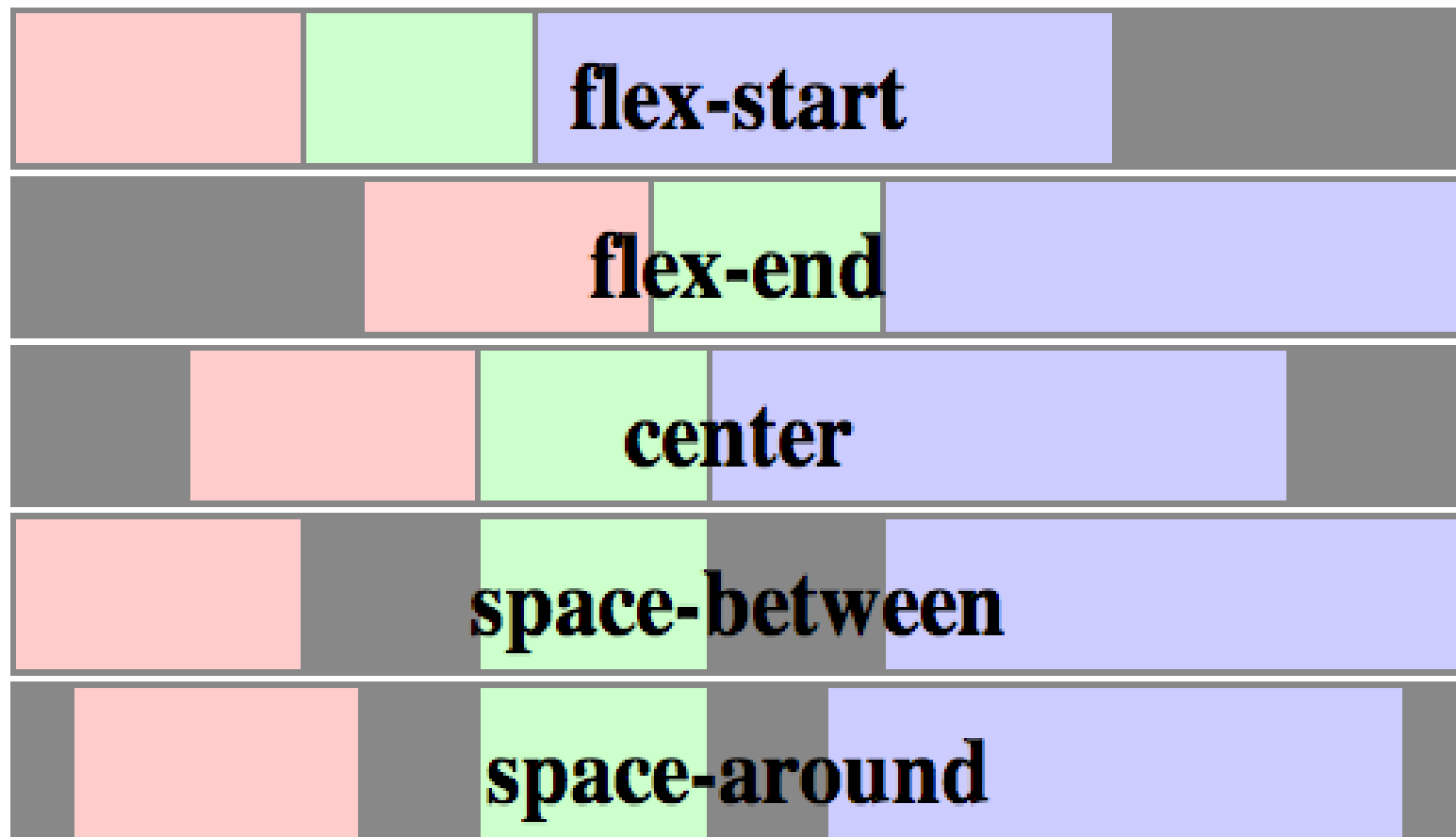
baseline



stretch



justify-content



Адаптивная верстка и медиа-запросы

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

@media (max-width: 800px) and (orientation: landscape) {
    ...
}
```

Логические операторы:

and, not, only, ,

Величины

С поддержкой min- и max- (напр., min-height, max-width):

aspect-ratio, color, color-index, device-aspect-ratio, device-height, device-width, height, monochrome, resolution, width

grid, orientation (landscape | portrait),
scan (interlace | progressive)

Условные комментарии

```
<!--[if IE 6]>  
    <link rel="stylesheet" href="ie6.css">  
<![endif]-->
```

[if IE 6] — IE 6

[if lt IE 9] — ниже IE 9

[if gt IE 7] — выше IE 7

[if lte IE 8] — IE 8 и ниже

[if gte IE 7] — IE 7 и выше

[if (IE 6) | (IE 7)] — IE 6 или IE 7

[if (gte IE 6) & (lt IE 9)] — IE 6 и выше, ниже IE 9

[if !(IE 8)] — все, кроме IE 8

Не работает для IE 10 и выше

Полезные ресурсы

- <http://web-standards.ru/articles/vertical-align>
- <http://frontender.info/a-guide-to-flexbox/>
- <https://css-tricks.com/>
- <http://getbootstrap.com/>
- <https://fortawesome.github.io>
- <https://assets.adobe.com/link/b8ecd6b6-94ac-468c-9cfa-b2c666c81a6c?section=extract>