

node+bem

Модульные одностраничные
приложения на Node.js

@author Вова Билоненко, Яндекс
@see <http://bit.ly/zzz>

Карточки – новая элементарная частица веба

bit.ly/cards-future-web

Aeroflot check in Moscow

Check in for your flight online. Aeroflot

aeroflot.ru/cms/online_registration

Online registration opens 24 hours and closes 45 minutes before departure. You can **check in** for your flight if your travel with **Aeroflot...**

Passenger Information

Name

Departure

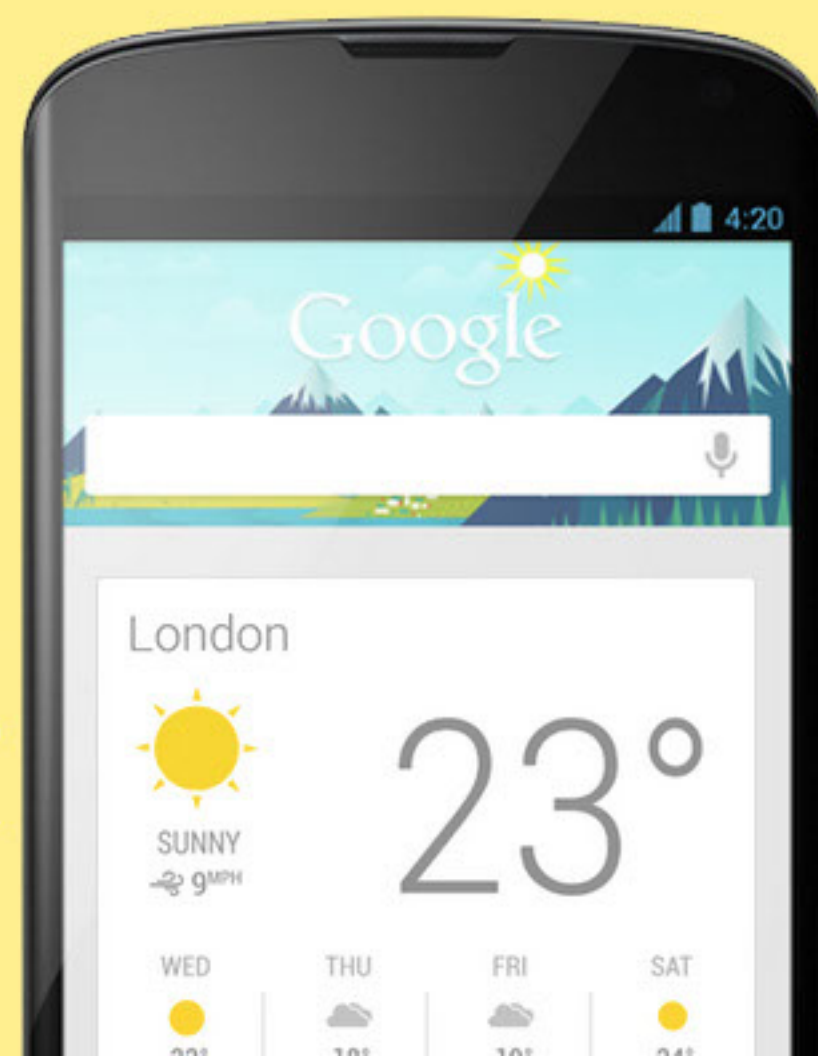
City

Surname

Flight

SU

Check in



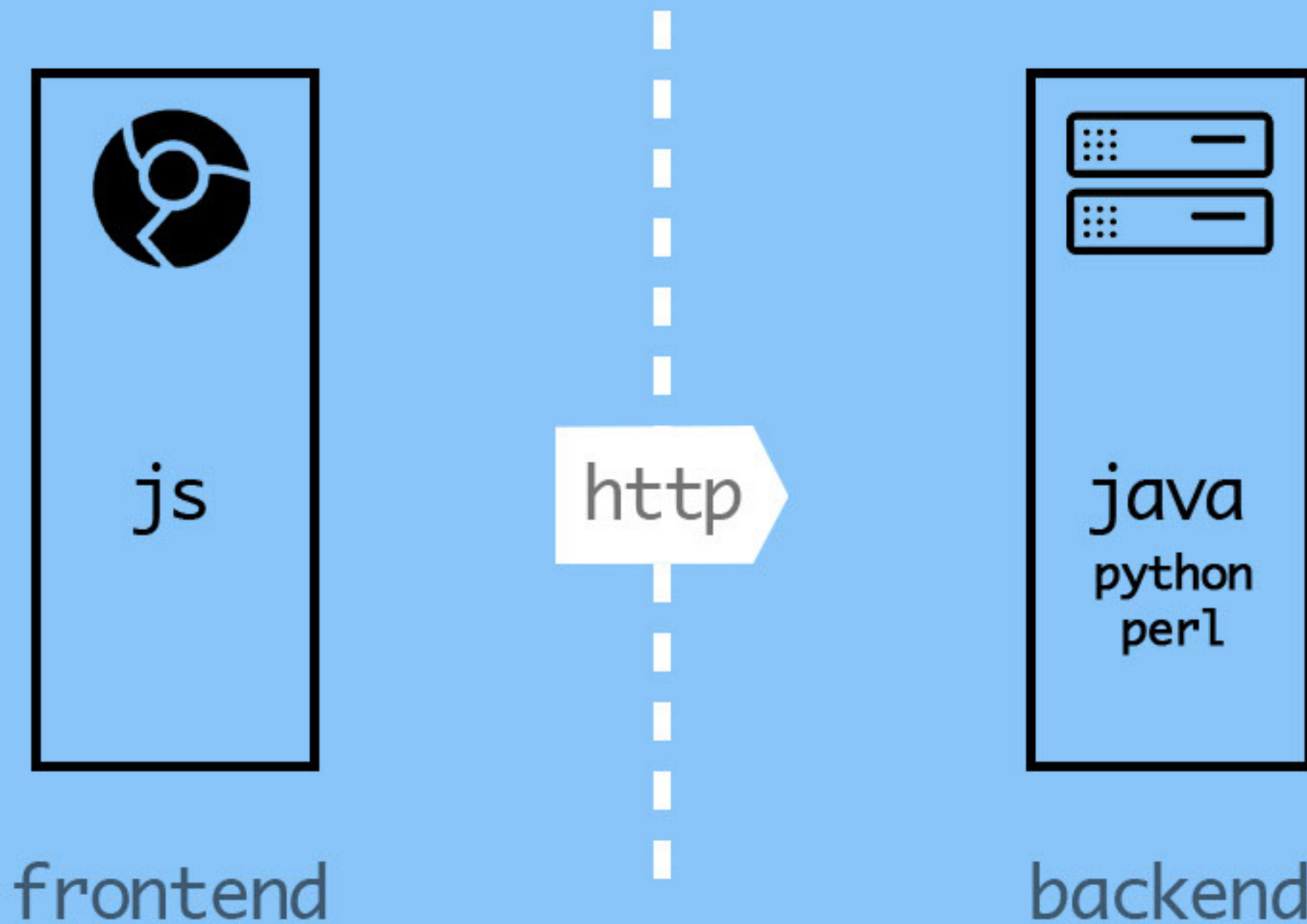
Карточки – новая элементарная частица веба

множество
источников
данных

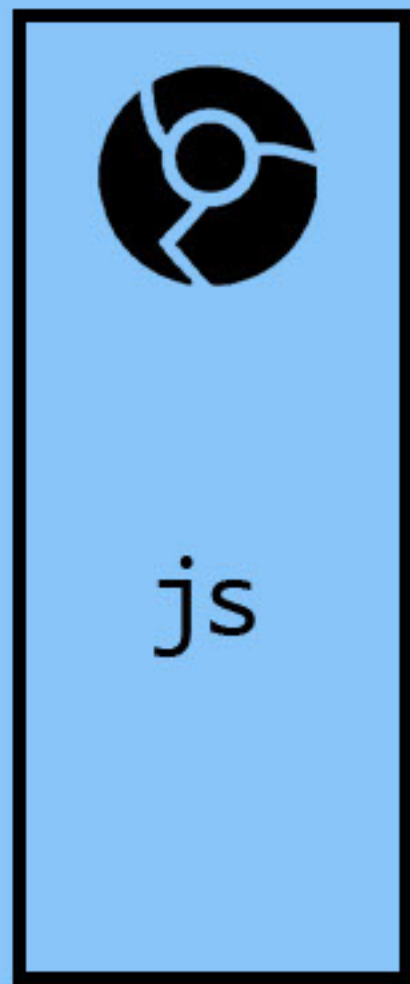
контент
поделен
на переносимые
виджеты

уникальный набор
информации
каждому
пользователю

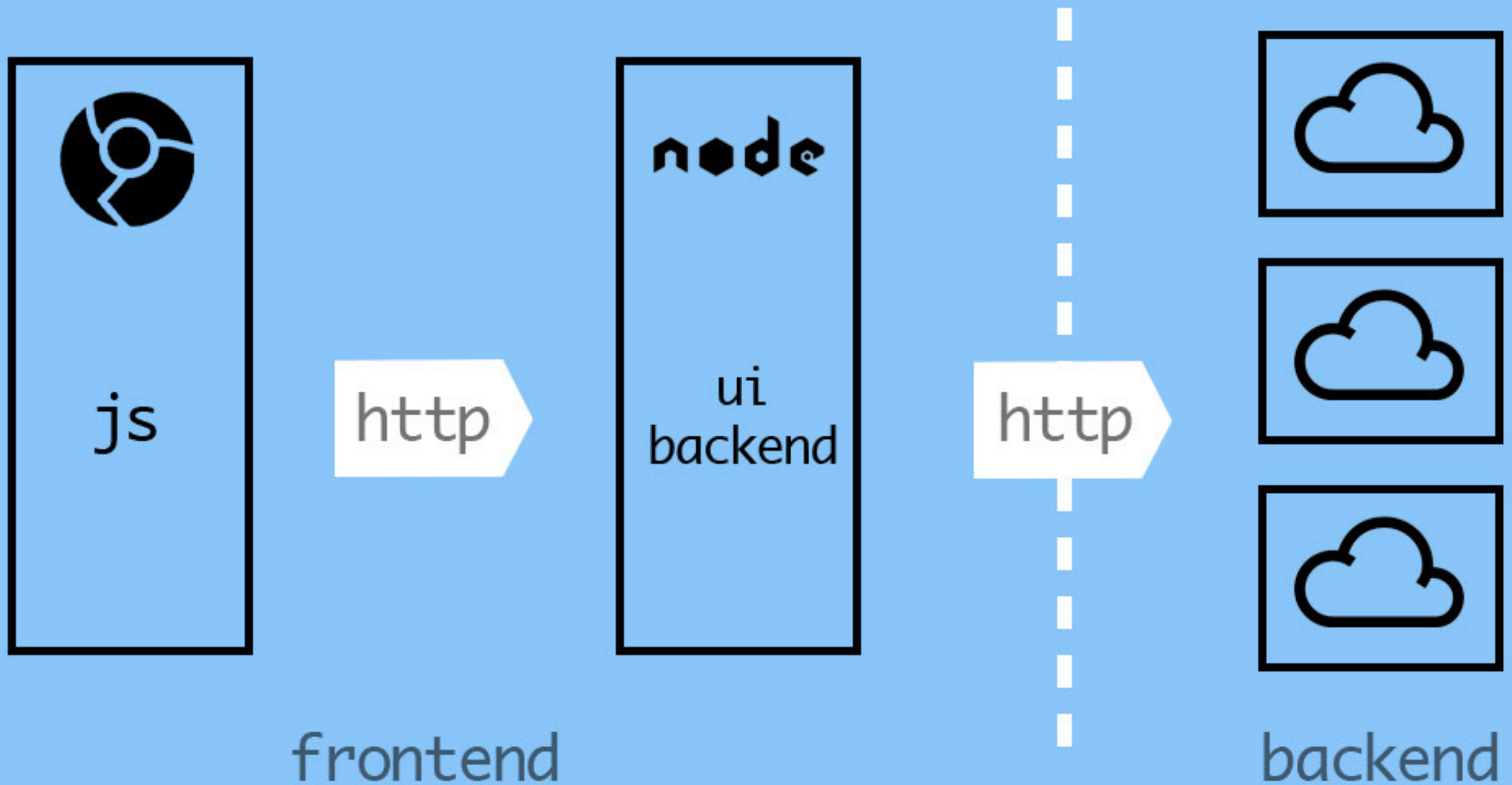
Клиент-сервер



UI backend



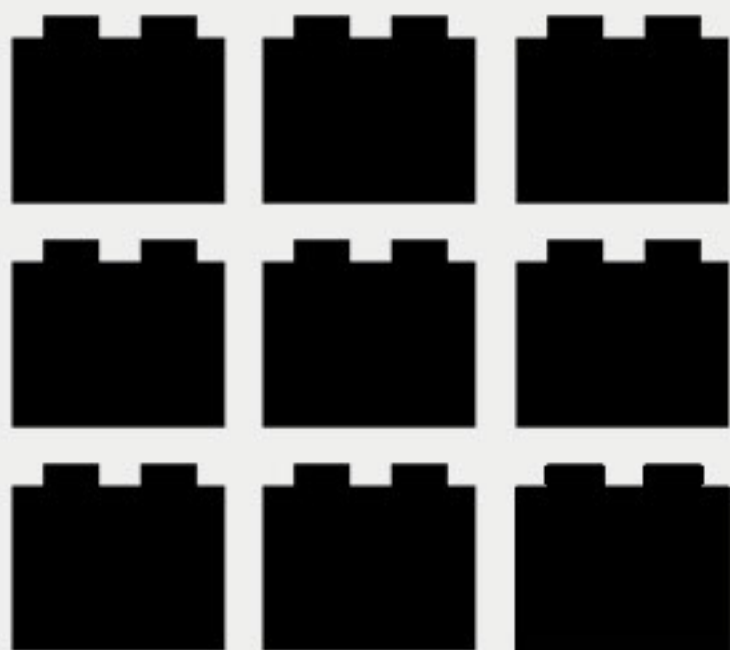
frontend += ui backend



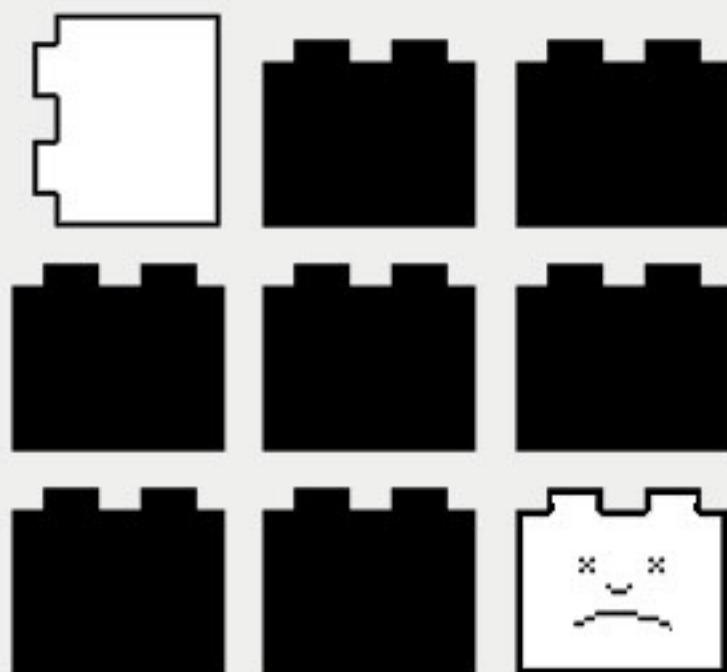
независимые
блоки



html css js



интерфейс из
независимых блоков

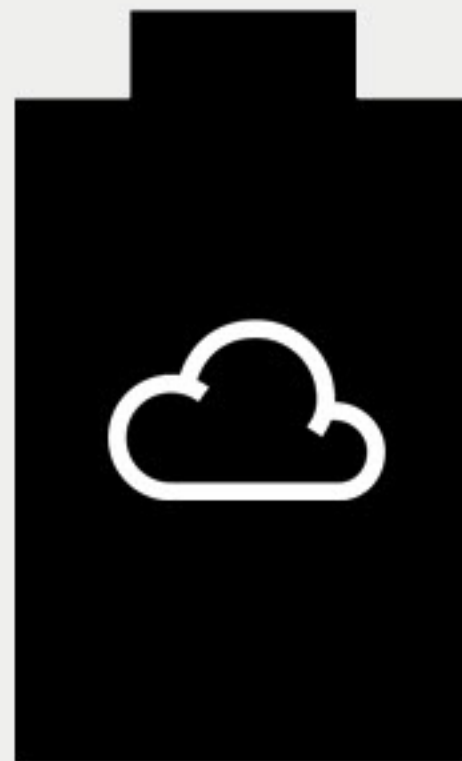


модифицируемые,
отказоустойчивые
блоки

MVC?

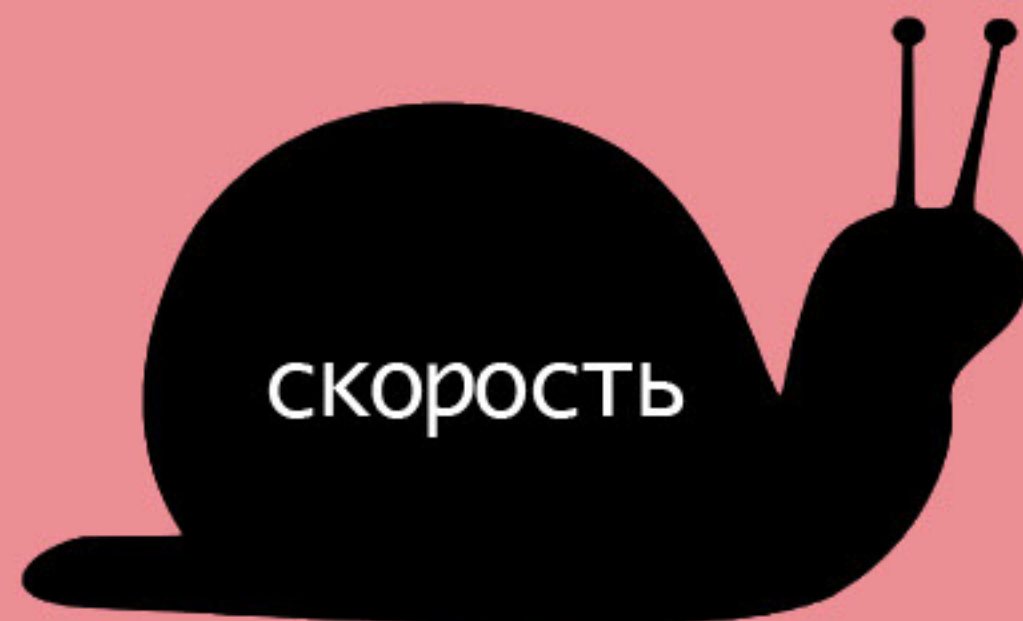


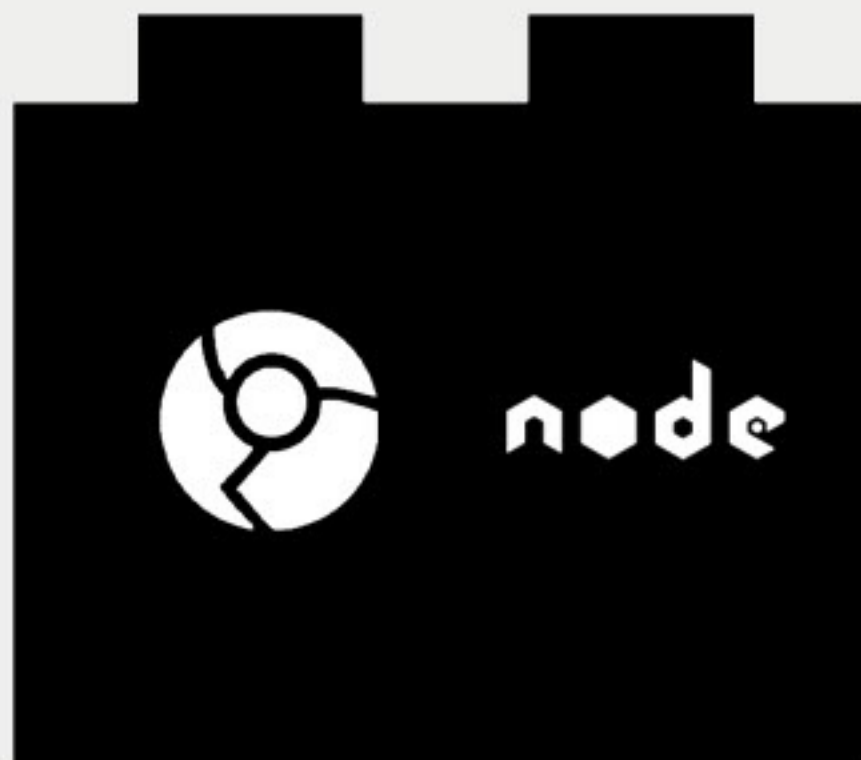
view
(dom)



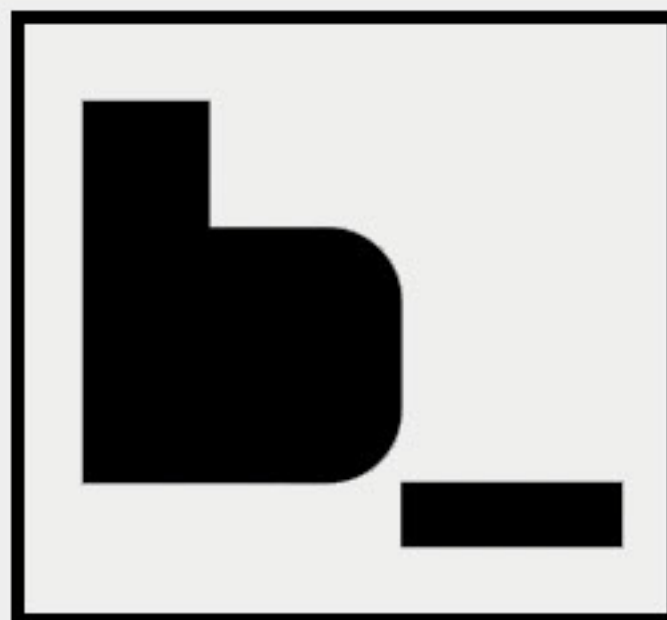
data
(http)

блоки
сами получают
нужные данные





рендер
на клиенте
и сервере



модульность, верстка, работа с dom

bem.info

bem-node

Тот же бэм, только на node

A white candy icon with a central oval and two rounded ends, resembling a piece of candy.

Модульность

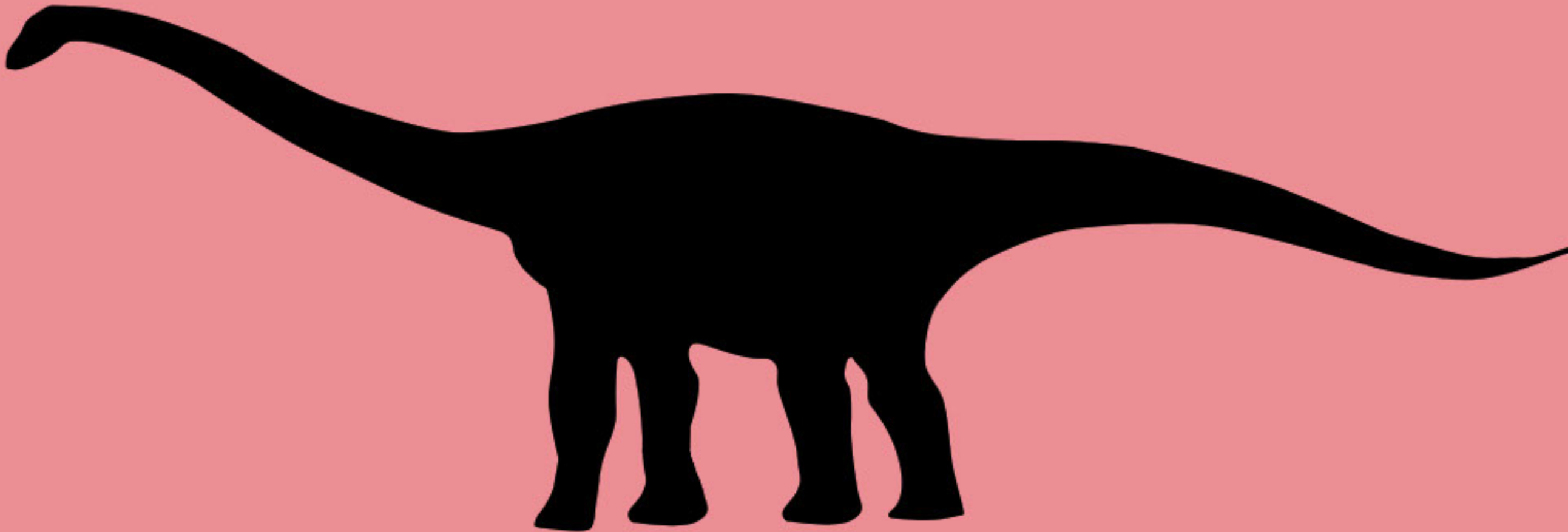
A white candy icon with a central oval and two rounded ends, resembling a piece of candy.

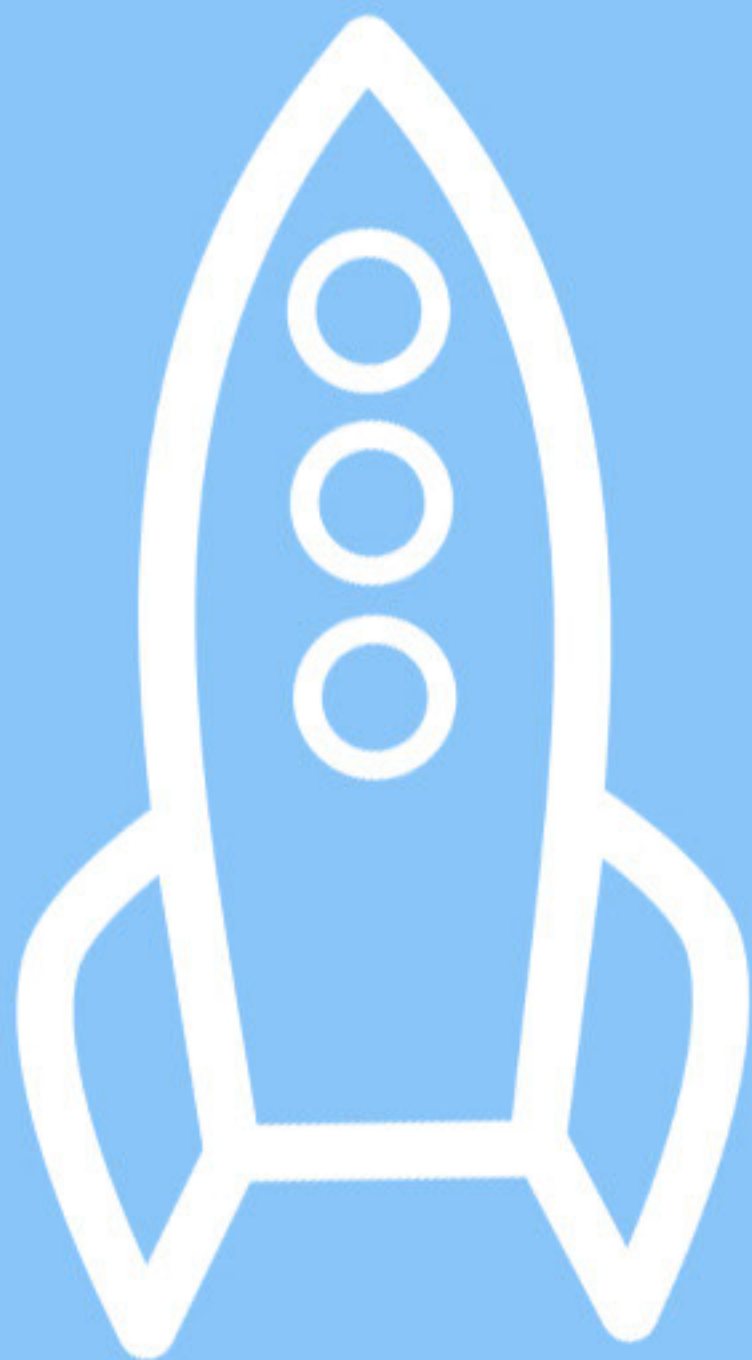
Шаблоны
на
JavaScript

A white candy icon with a central oval and two rounded ends, resembling a piece of candy.

Рендер на
клиенте
и сервере

ben Legacy

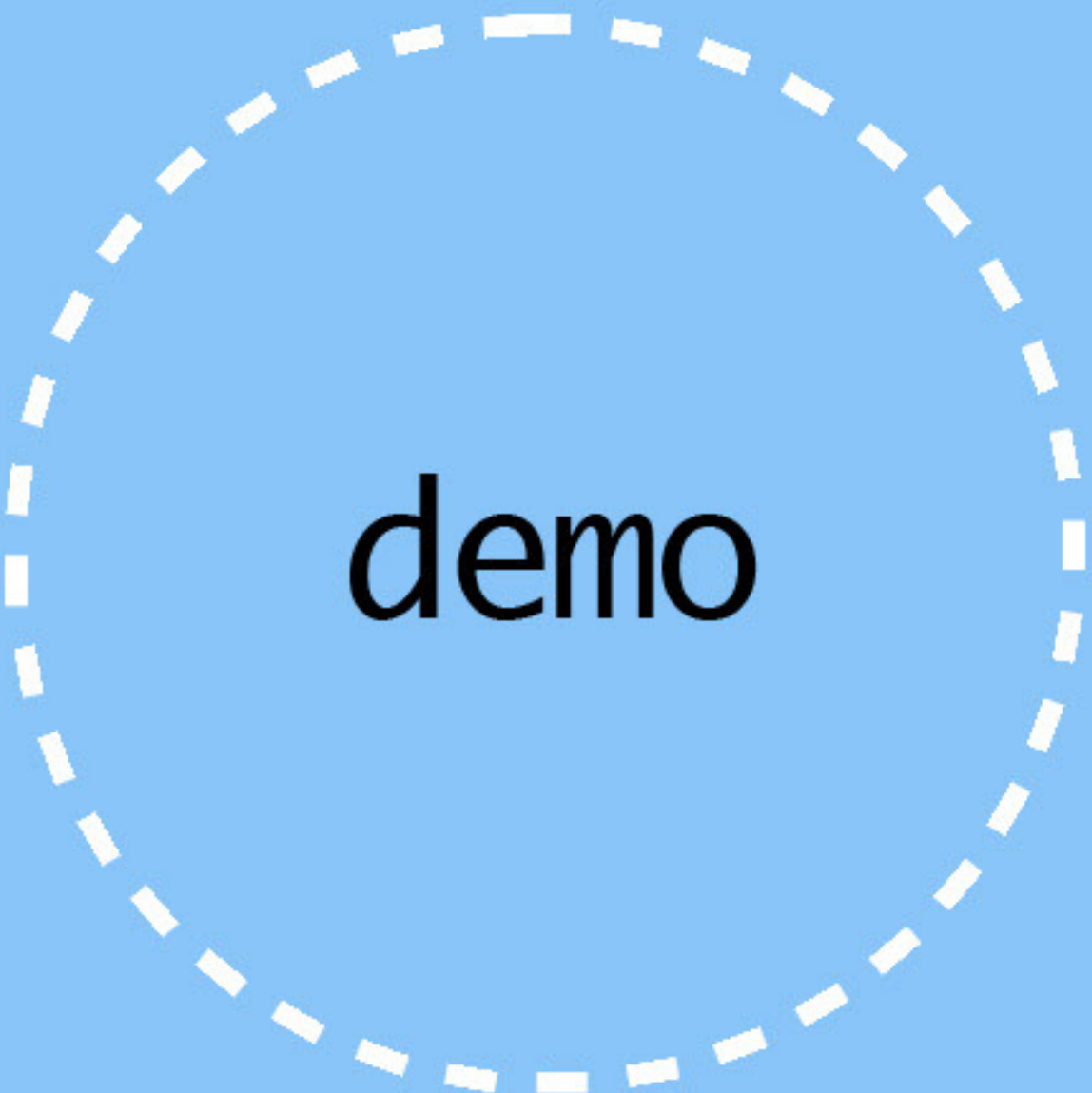




bem-node

конструктор блоков

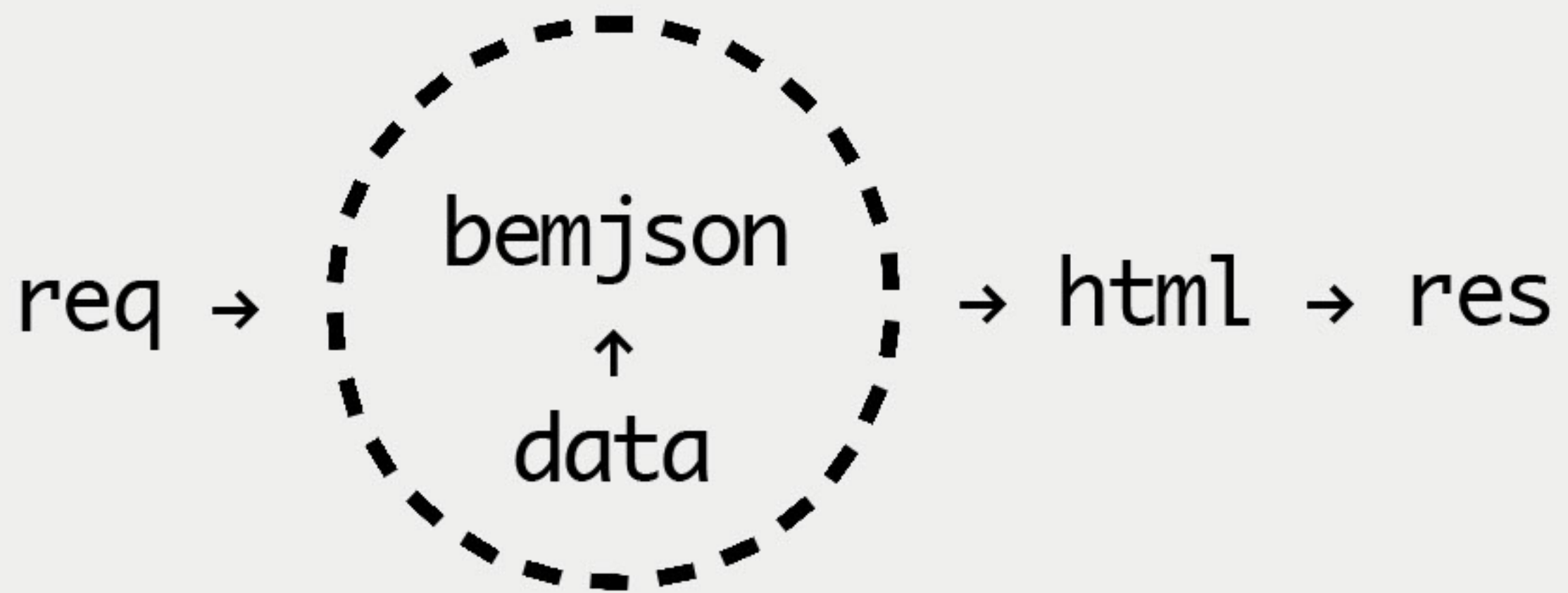
самый простой способ
писать на bem



demo

bit.ly/bn-demo

.common.js – общий код (клиент/сервер)
 .js – клиентский код
 .priv.js – серверный код
.server.js – выполняется до кластера
.bemdecl.js – декларация приложения
 .deps.js – зависимости блоков
 .css



асинхронная
шаблонизация

bit.ly/bn-hello-world

clubs.ya.ru/bem/

