

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

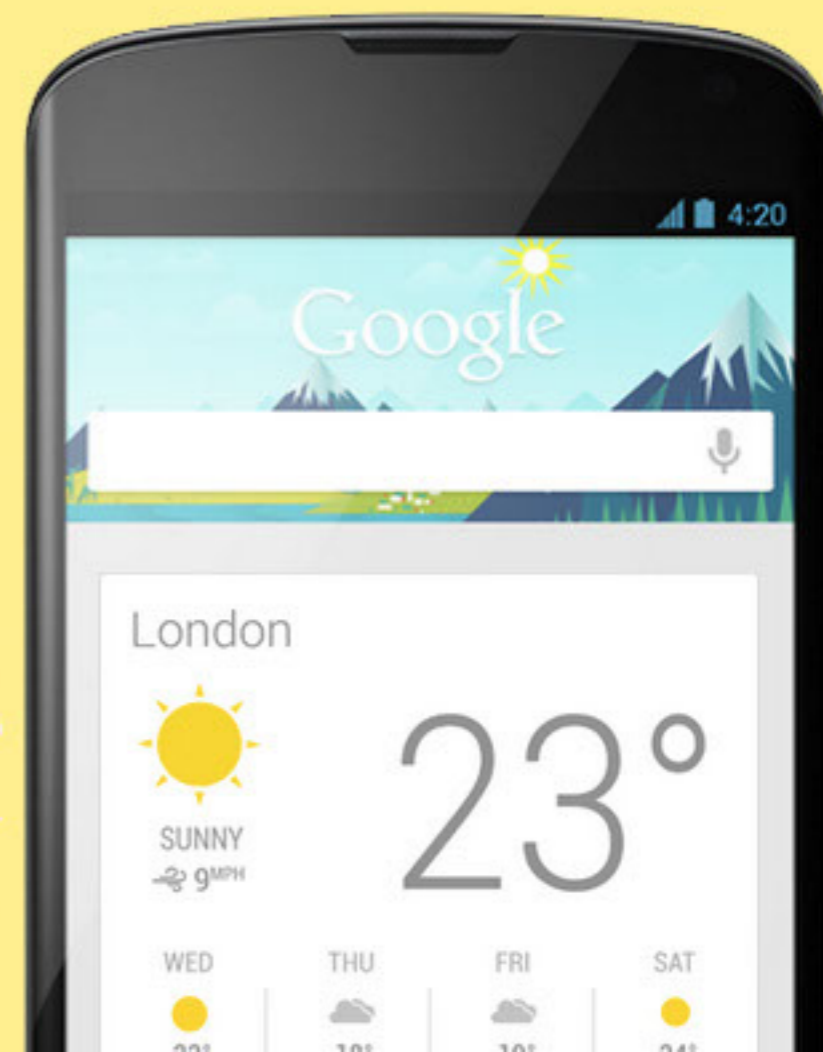
City

Surname

Flight

SU

Check in



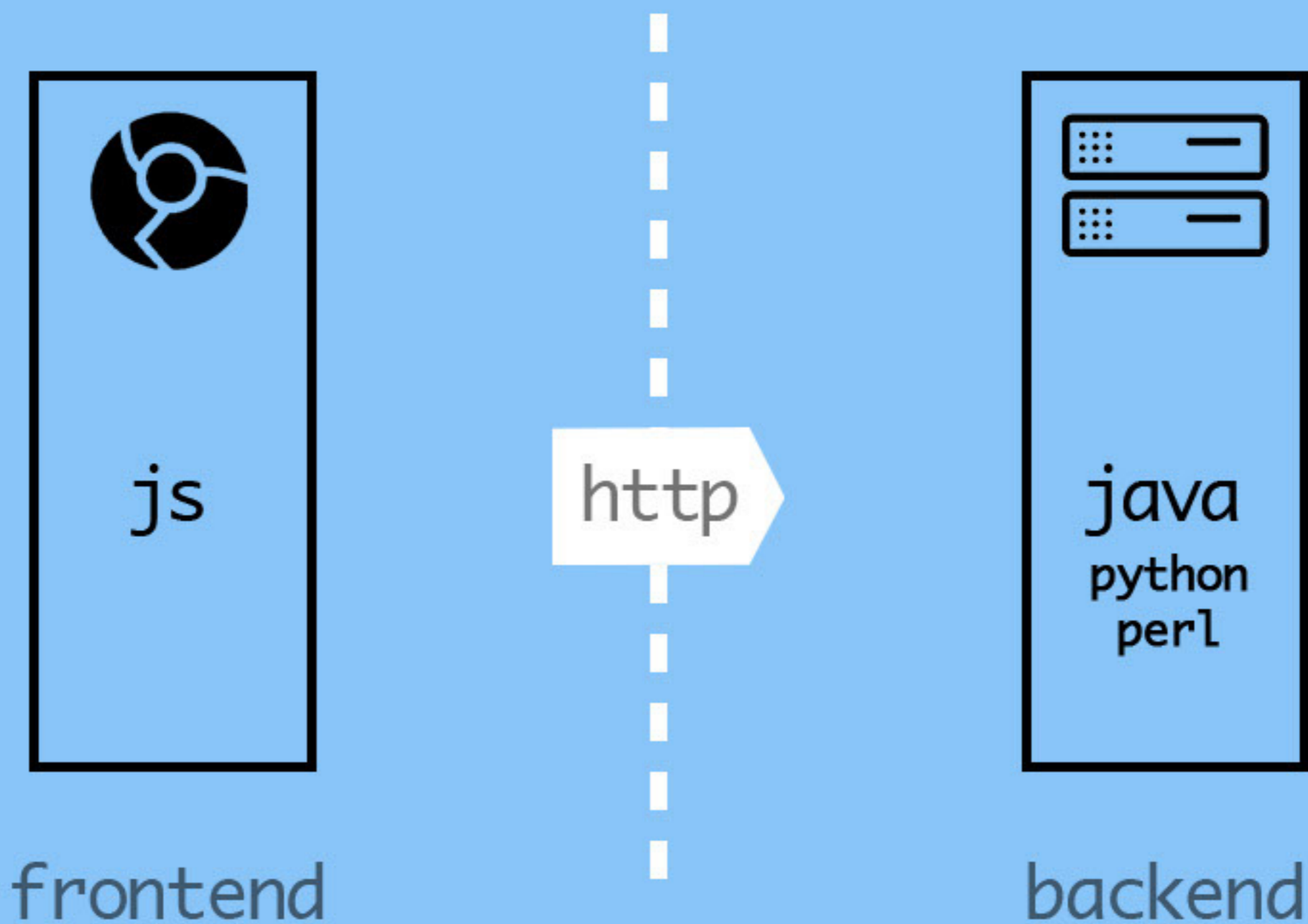
Карточки – новая элементарная частица веба

множество
источников
данных

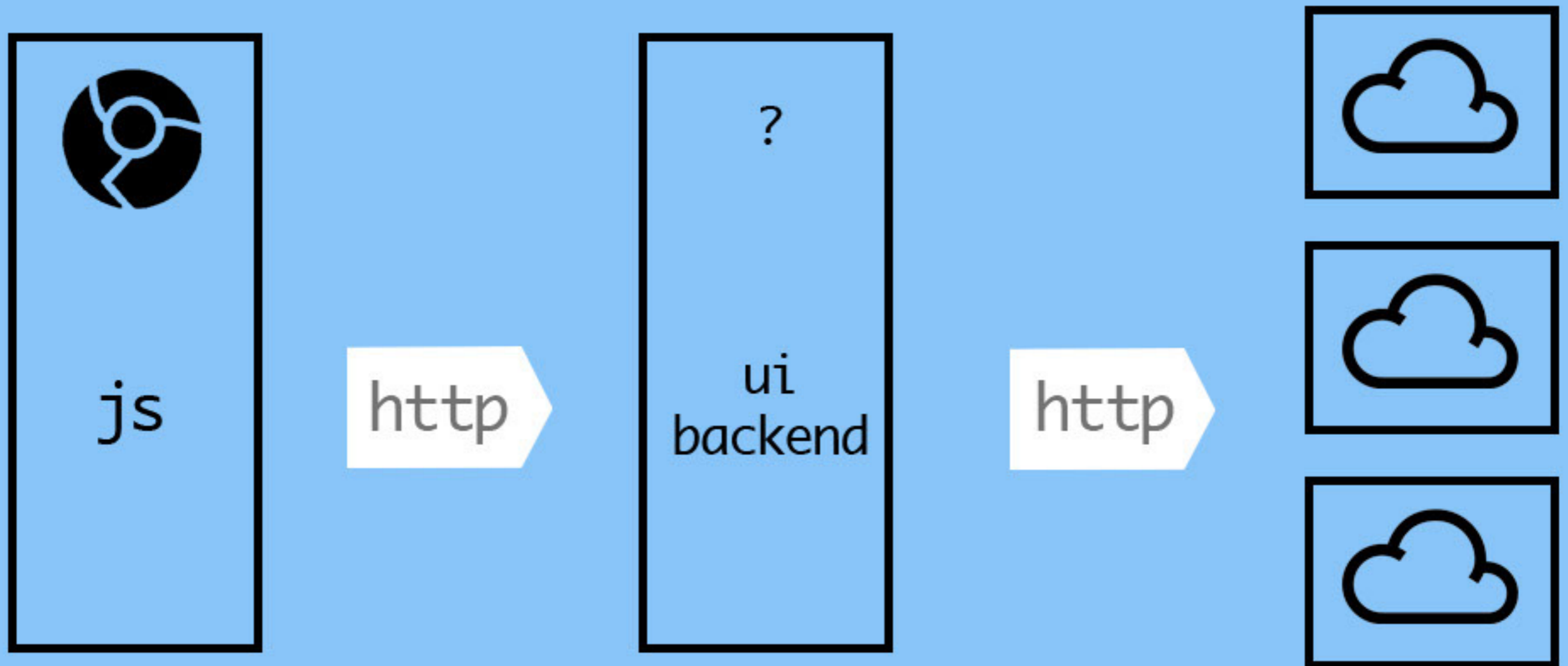
контент
поделен
на переносимые
виджеты

уникальный набор
информации
каждому
пользователю

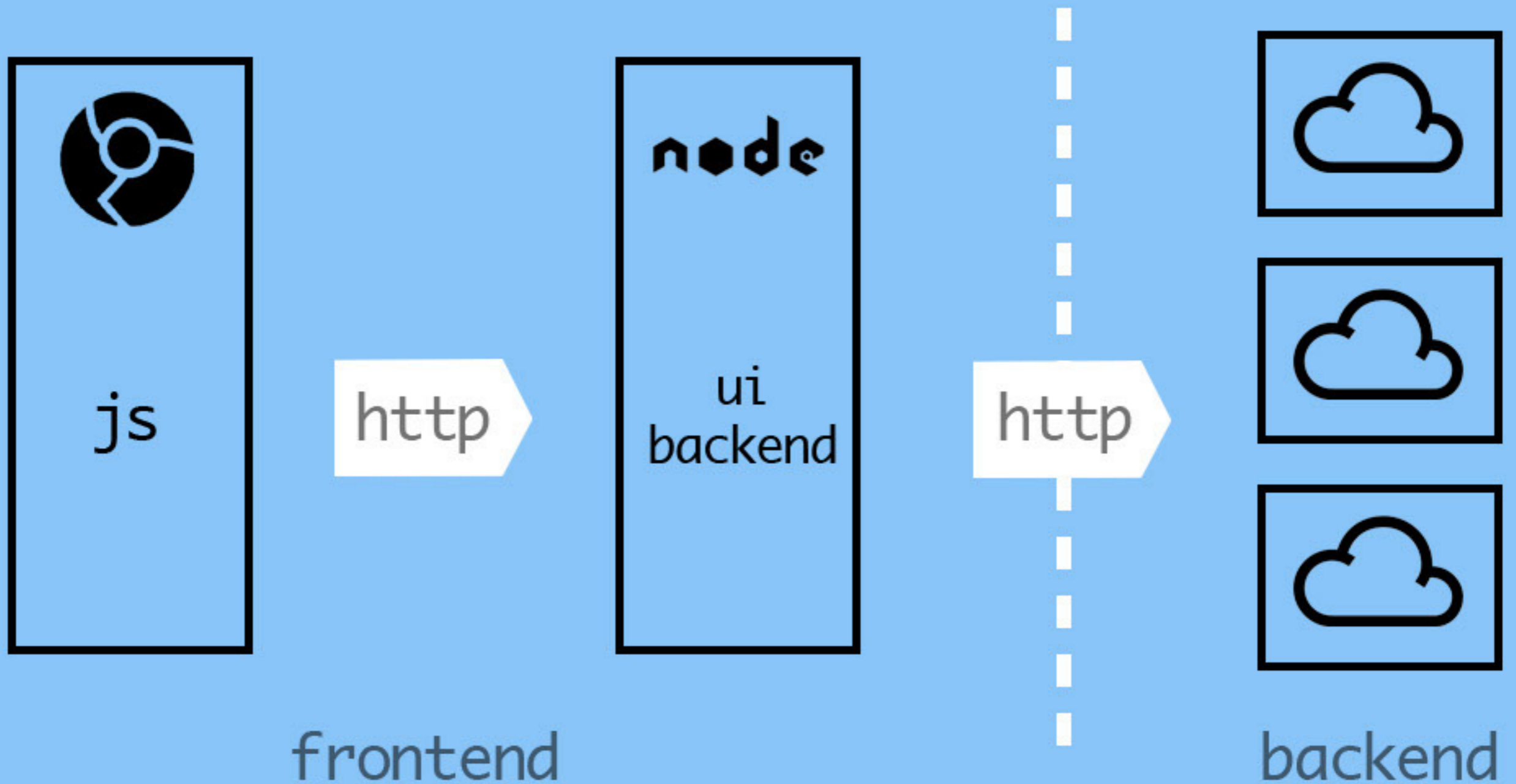
Клиент-сервер



UI backend



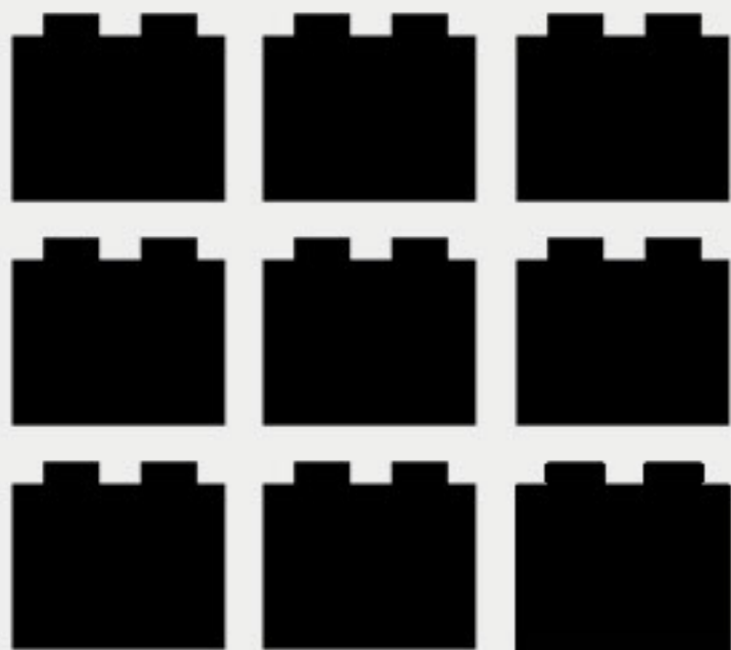
frontend += ui backend



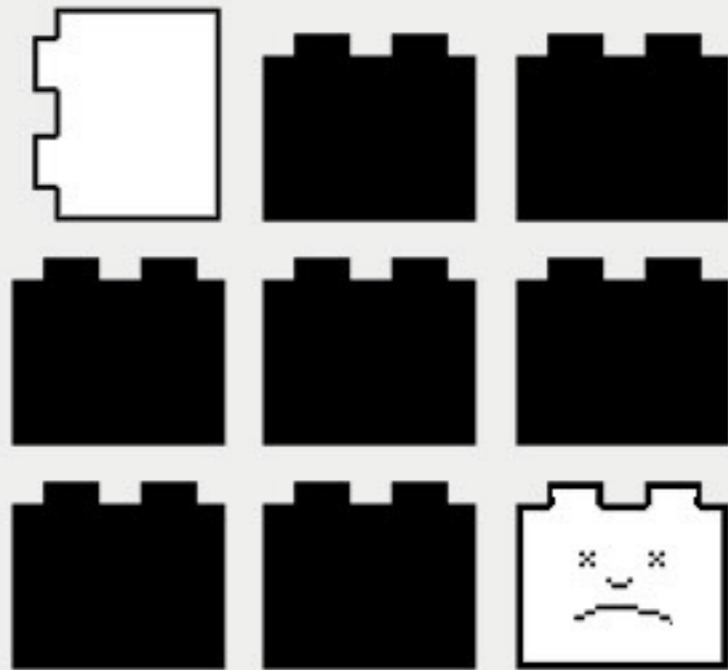
независимые
блоки



html css js



интерфейс из
независимых блоков

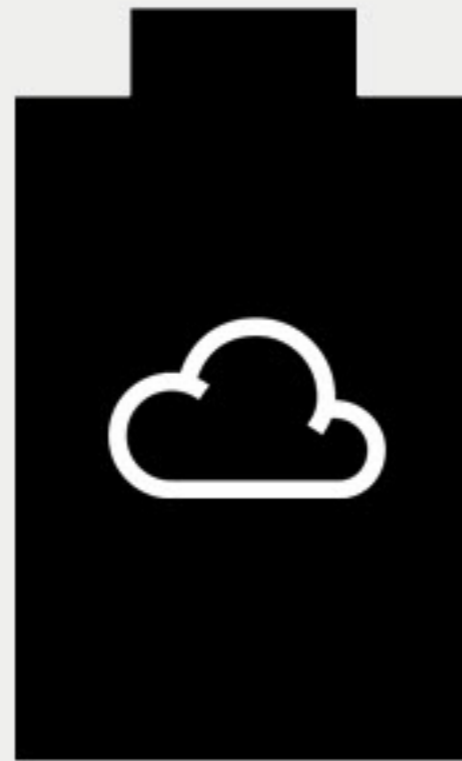


модифицируемые,
отказоустойчивые
блоки

MVC?

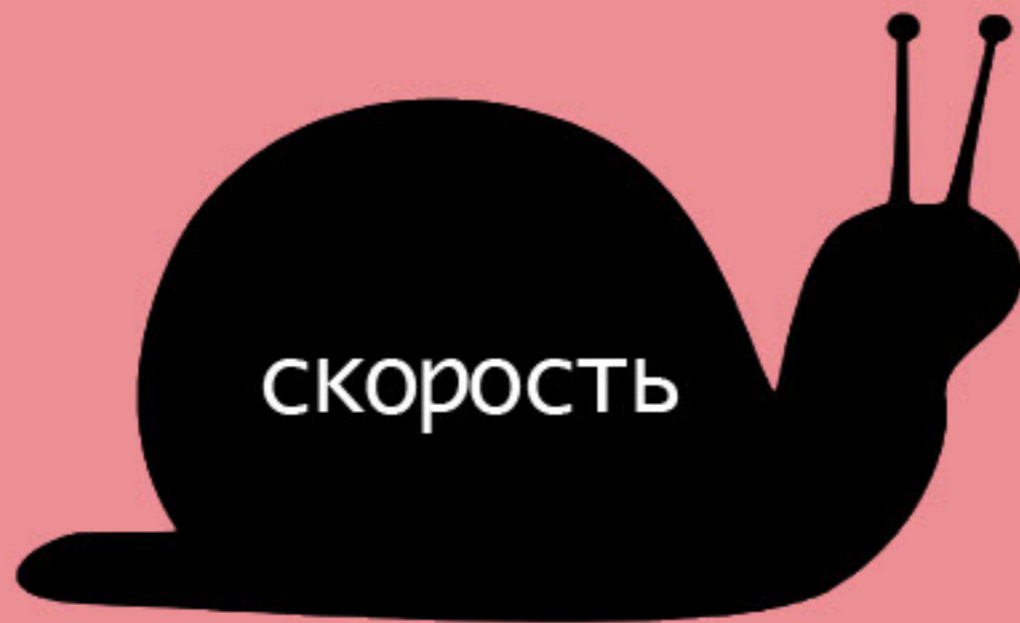


view
(dom)

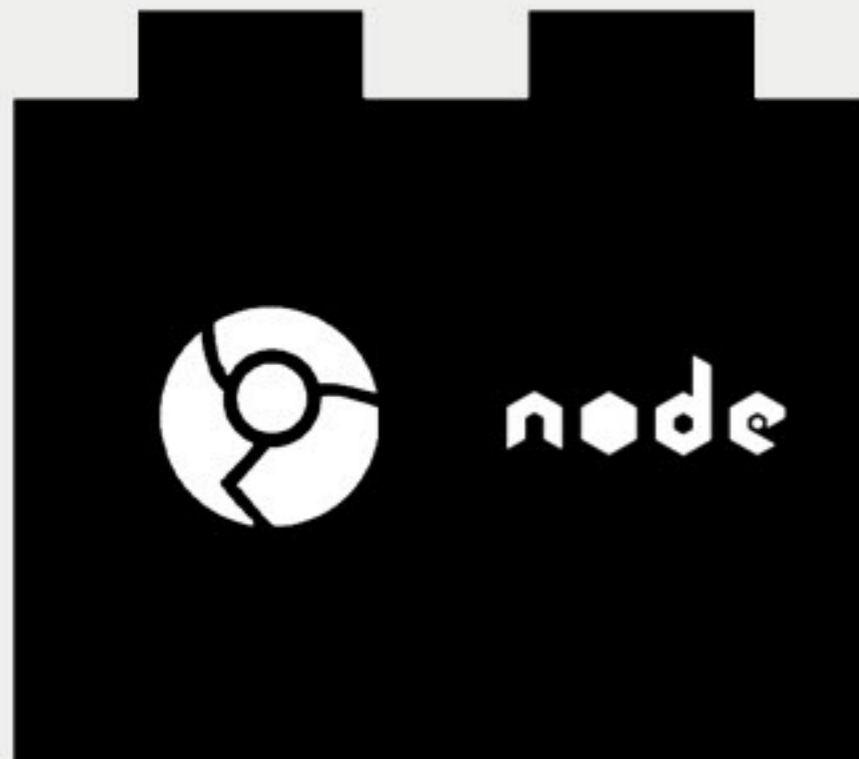


data
(http)

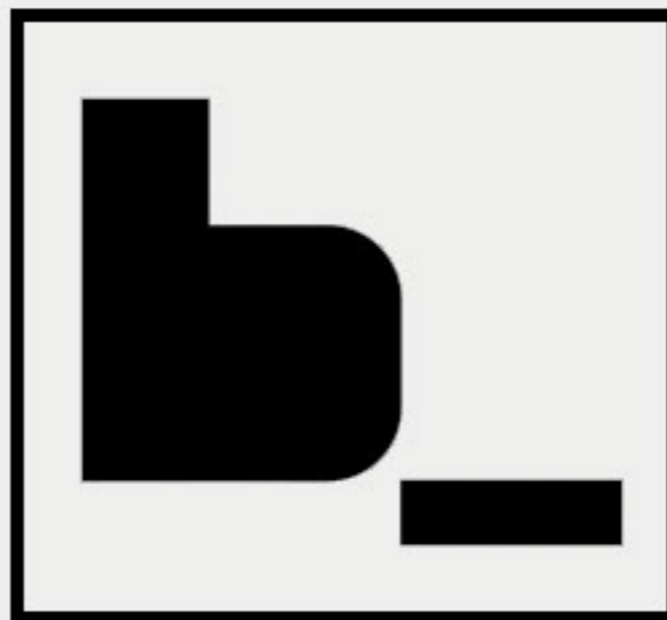
блоки
сами получают
нужные данные



СКОРОСТЬ



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 side flaps, containing the text 'Модульность'.

Модульность

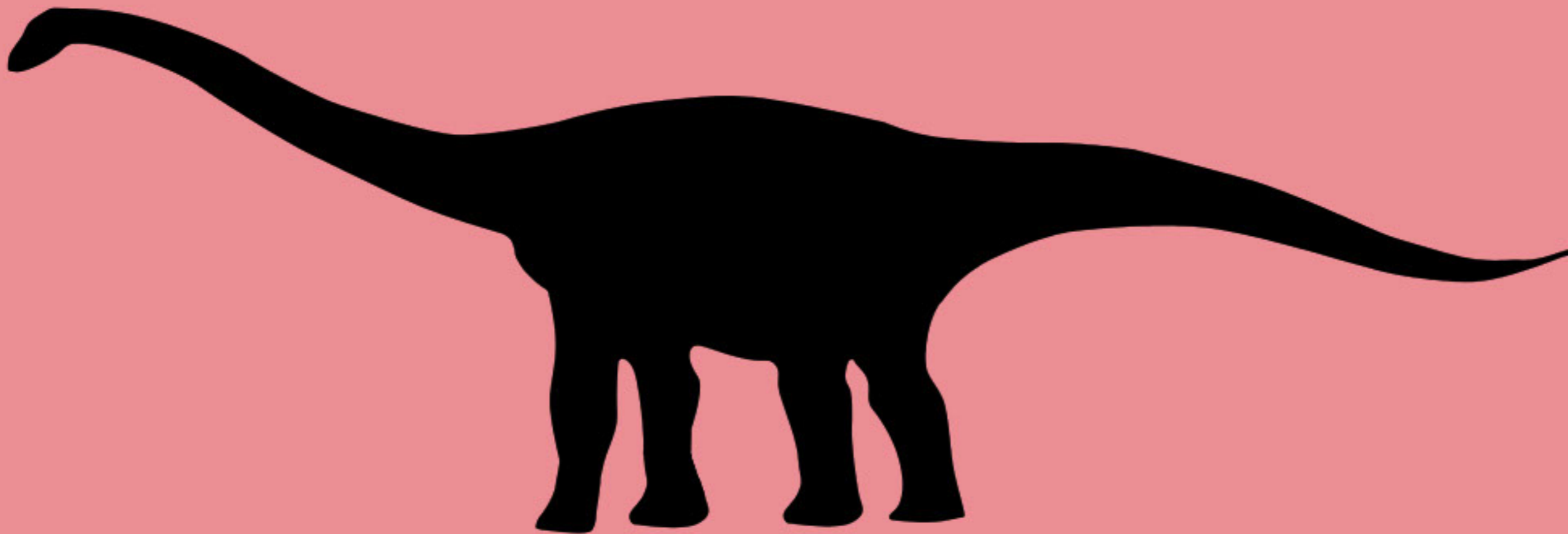
A white candy icon with a central oval and two side flaps, containing the text 'Шаблоны на JavaScript'.

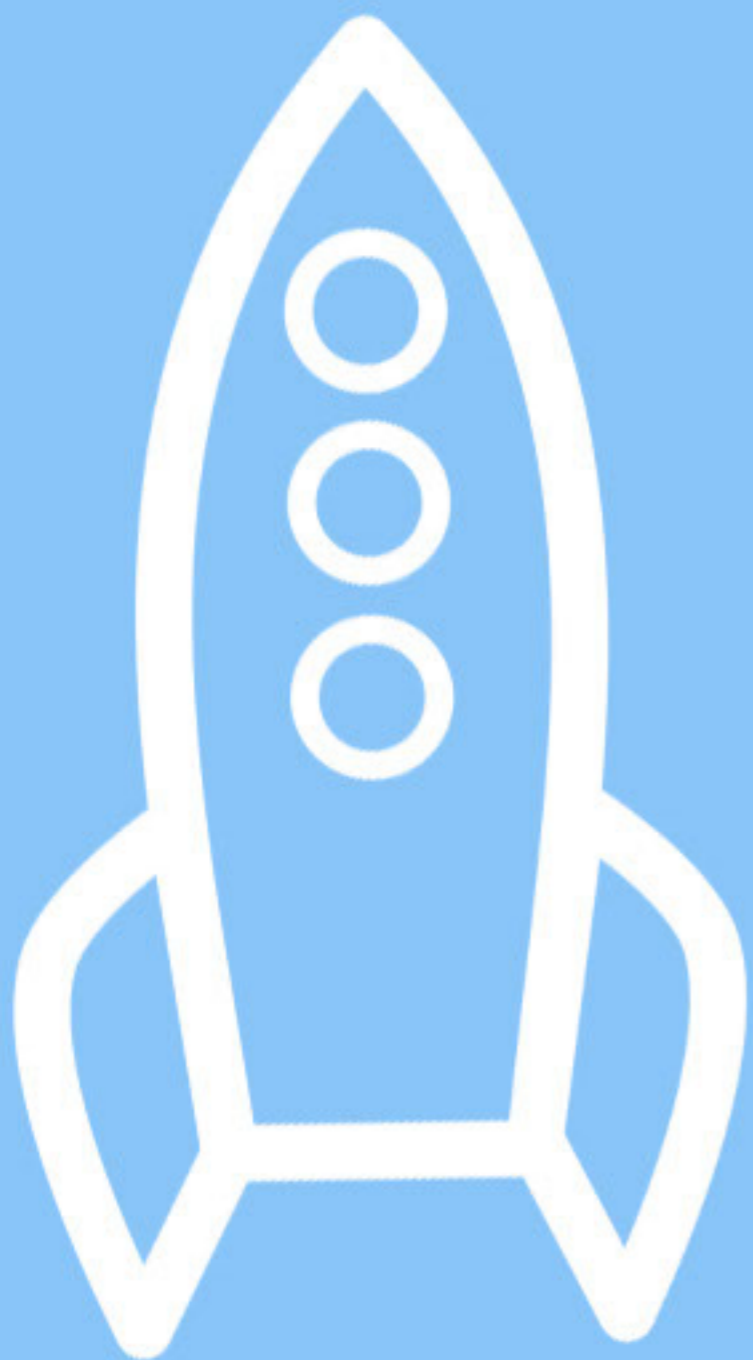
Шаблоны
на
JavaScript

A white candy icon with a central oval and two side flaps, containing the text 'Рендер на клиенте и сервере'.

Рендер на
клиенте
и сервере

bem Legacy





bem-node

конструктор блоков

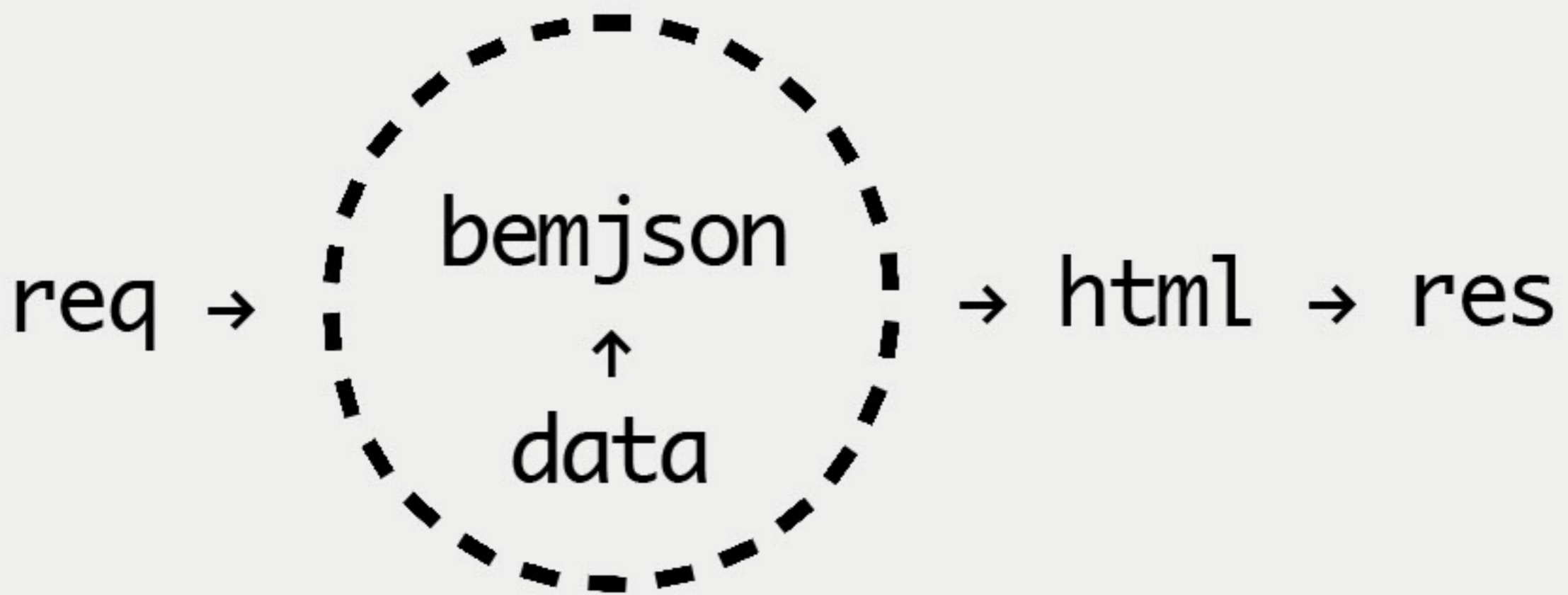
самый простой способ
писать на bem



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/

