



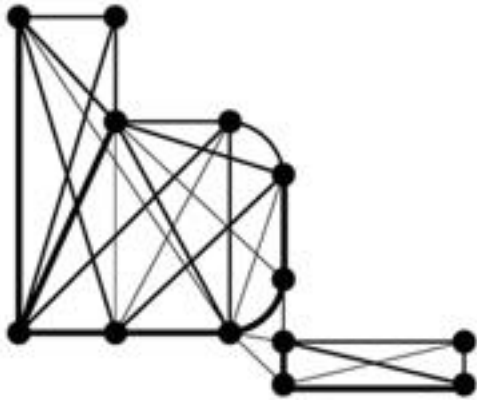
bem-history и опыт контрибьюта в БЭМ

Алексей Кондратов



Алексей Кондратов

- Выпускник кафедры теоретической физики «МИФИ»
- Ruby/RoR разработчик
- JavaScript/Разработчик интерфейсов SERP в Яндексе
- Занимаюсь исследованием метаматериалов и плазмонных наноструктур в Институте кристаллографии РАН



Первое знакомство с БЭМ

- Методология – *«Да, это именно то, чего все ждали!»*

- Методология – *«Да, это именно то, чего все ждали!»*
- Инфраструктура – *“Baby don’t hurt me, don’t hurt me, no more”*

- Методология – *«Да, это именно то, чего все ждали!»*
- Инфраструктура – *“Baby don’t hurt me, don’t hurt me, no more”*
 - Отсутствовала полная документация

- Методология – *«Да, это именно то, чего все ждали!»*
- Инфраструктура – *“Baby don’t hurt me, don’t hurt me, no more”*
 - Отсутствовала полная документация
 - Не было возможности удобно писать тесты «из коробки»

- Методология – *«Да, это именно то, чего все ждали!»*
- Инфраструктура – *“Baby don’t hurt me, don’t hurt me, no more”*
 - Отсутствовала полная документация
 - Не было возможности удобно писать тесты «из коробки»
 - Сложная сборка
 - ...





Второе знакомство с БЭМ

- Новые технологии и модульная структура

- Новые технологии и модульная структура
- Удобная инфраструктура для написания тестов

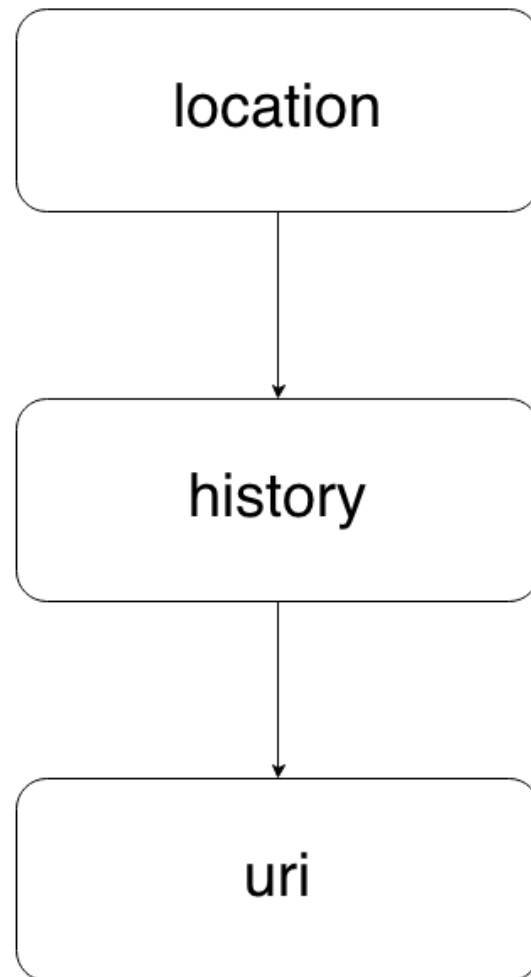
- Новые технологии и модульная структура
- Удобная инфраструктура для написания тестов
- Автосборка пулл-реквестов в [Travis CI](#)

- Новые технологии и модульная структура
- Удобная инфраструктура для написания тестов
- Автосборка пулл-реквестов в [Travis CI](#)
- Оценка покрытия кода тестами в [Coveralls](#)





bem-history



uri

```
1 ▼ modules.require(['uri'], function(Uri) {↵
2     // Парсим url↵
3     var u = Uri.parse('http://example.org:8080/path?test=1&test=2&param2=22');↵
4     ↵
5     // Изменяем порт или любые другие части url↵
6     u.setPort(80);↵
7     ↵
8     // Меняем или удаляем параметры запроса↵
9     u.deleteParam('test', '2');↵
10    u.replaceParam('param2', 2);↵
11    ↵
12    // Сериализуем url↵
13    u.toString(); // "http://example.org:8080/path?test=1&param2=2"↵
14 ▲ });↵
```

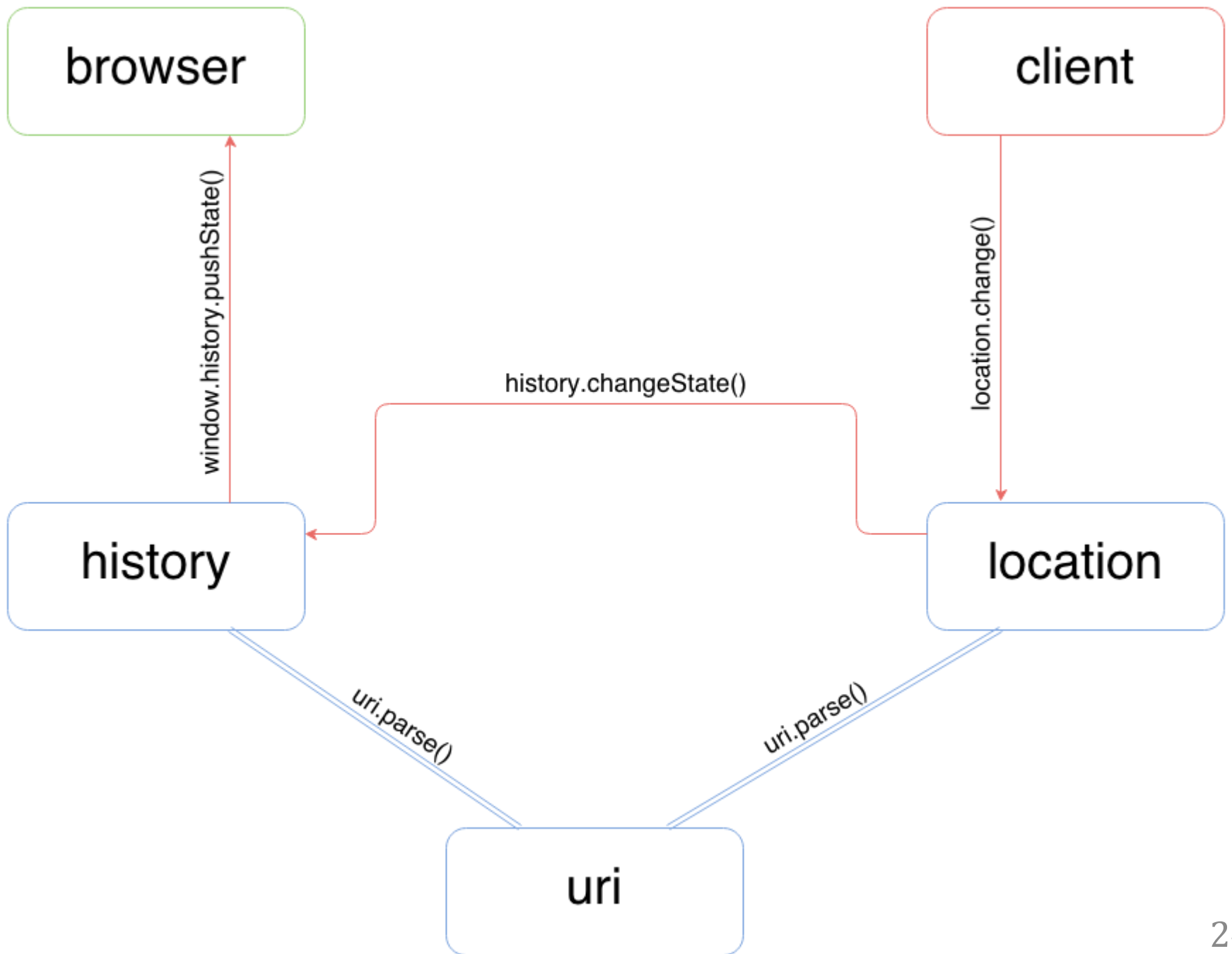
15

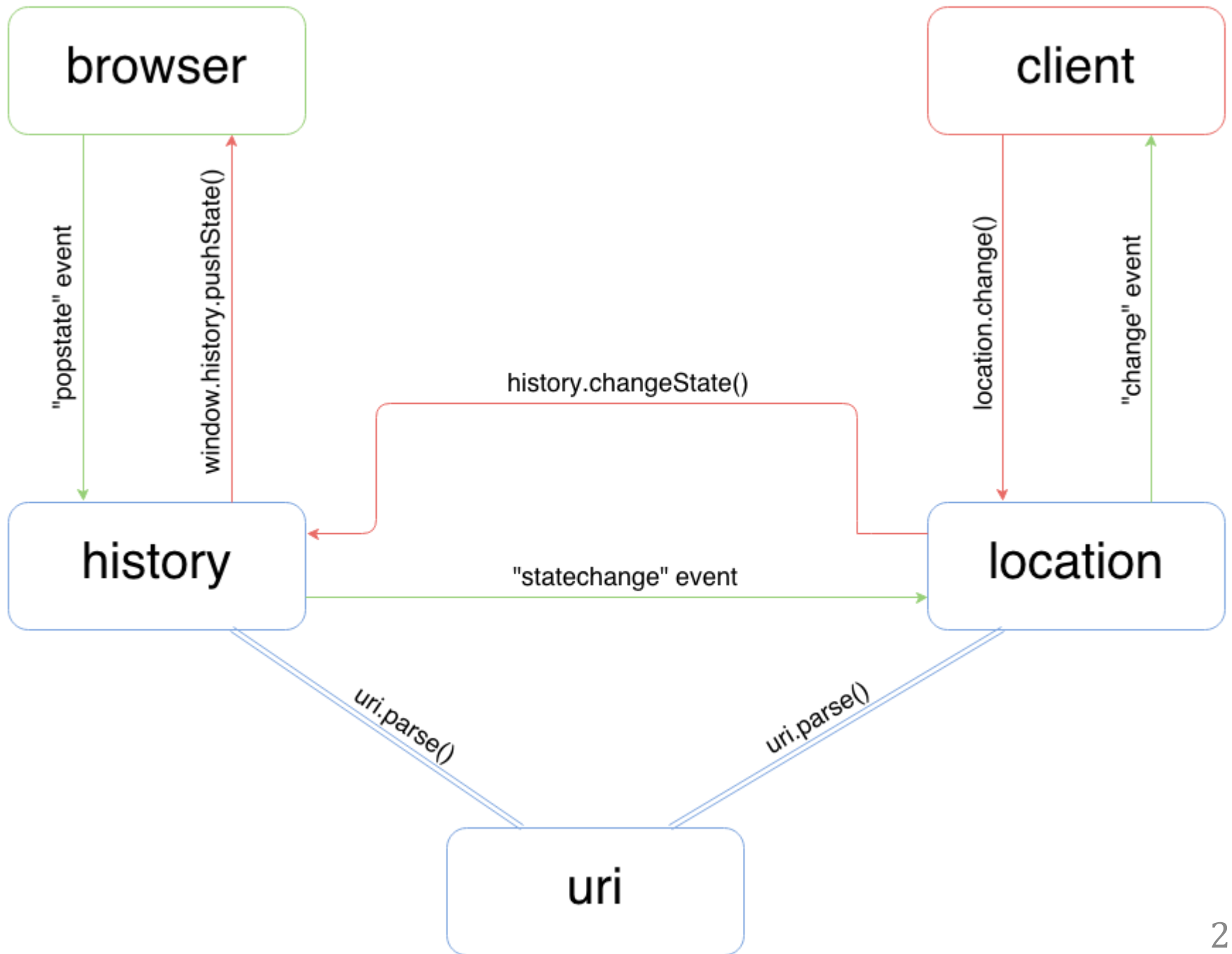
history

```
1 modules.require(['history'], function(History) {  
2     // Создаем экземпляр блока history  
3     var history = new History();  
4  
5     // Используем методы Push или Replace для работы с историей  
6     history.changeState('push', { title: 'Title', url: 'http://example.org:8080/path' });  
7     history.changeState('replace', { title: 'Title', url: 'http://example.org:8080/path?test=1' });  
8 });  
9
```

location

```
1 ▼ modules.require(['location'], function(location) {↵
2     // Меняем `window.location` используя полный url↵
3     location.change({ url: 'http://example.org:8080/path' });↵
4     ↵
5     // Изменяем только параметры запроса↵
6     location.change({ params: { param1: [11,12], param2: 'ololo' } });↵
7     ↵
8     window.location.href;↵
9     // "http://example.org:8080/path?param1=11&param1=12&param2=ololo"↵
10 ▲ });
```





bem-flashcards

github.com/bem/project-stub

github.com/bem/bem-core

github.com/bem/bem-history

```
git clone https://github.com/bem/project-stub.git
```

Результат

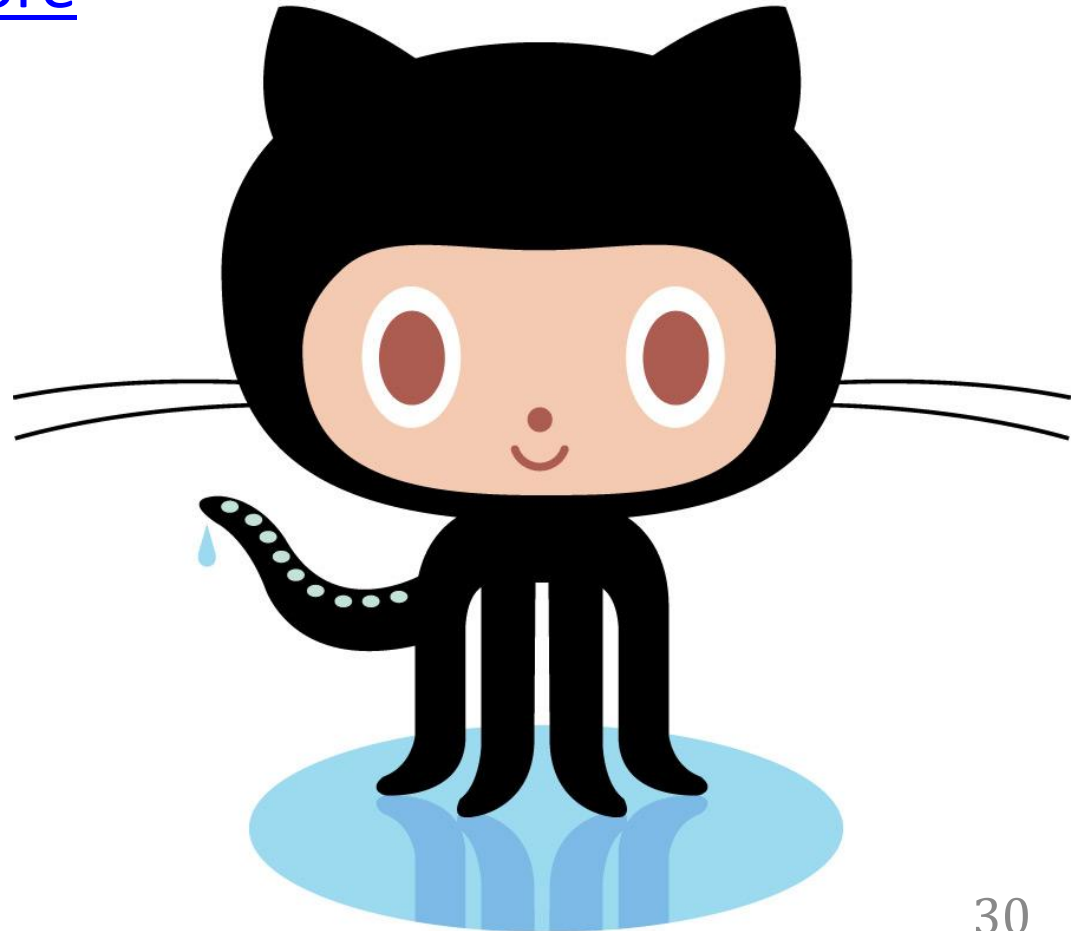
github.com/ololobus/bem-flashcards

ololobus.github.io/bem-flashcards/

Ждём ваших пулл-реквестов ;)

github.com/bem/bem-history

github.com/bem/bem-core



Всем БЭМ!



Кондратов Алексей

 [@ololobuss](https://twitter.com/ololobuss)

 github.com/ololobus

 kondratov.aleksey@gmail.com