

КОЛЁСА

КРЫША

МАРКЕТ

BFF для приложений:
Упрощаем A/B-тесты,
делаем разработку гибкой



КОЛЁСА

КРЫША

МАРКЕТ

4 продукта

8 приложений

7 000 000 пользователей

1,3 млрд действий



КОЛЁСА | КРЫША | МАРКЕТ

2 000 серверов

300 сотрудников

110 разработчиков





MongoDB

PHP

Objective-c

Swift

MySQL

SQLite

Elastic

Python

Redis

JavaScript

Go

Docker Composer

Java

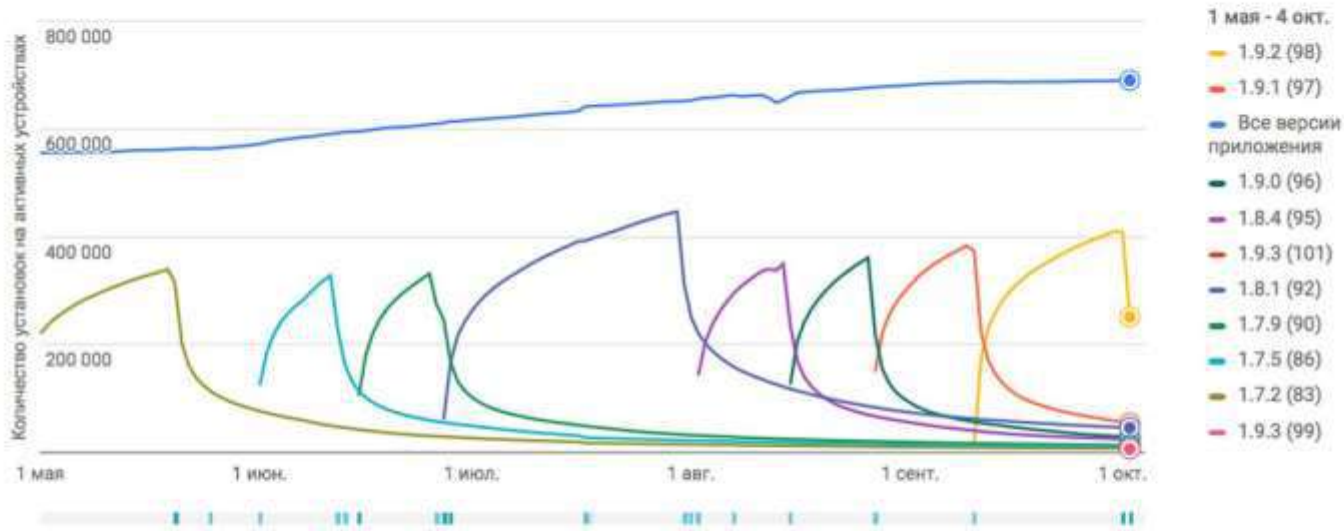
jQuery



Количество установок на активных устройствах

Дневные интервалы ▾

⇄ Сравнить данные за разные периоды



WebView

- + Быстро
- + Кроссплатформенно
- Ломанный UX
- Ограничение браузеров



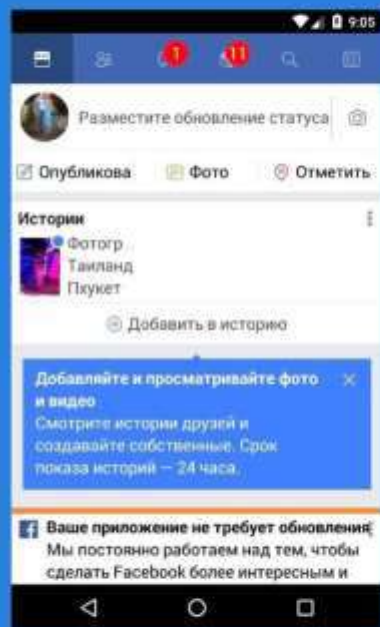
BFF

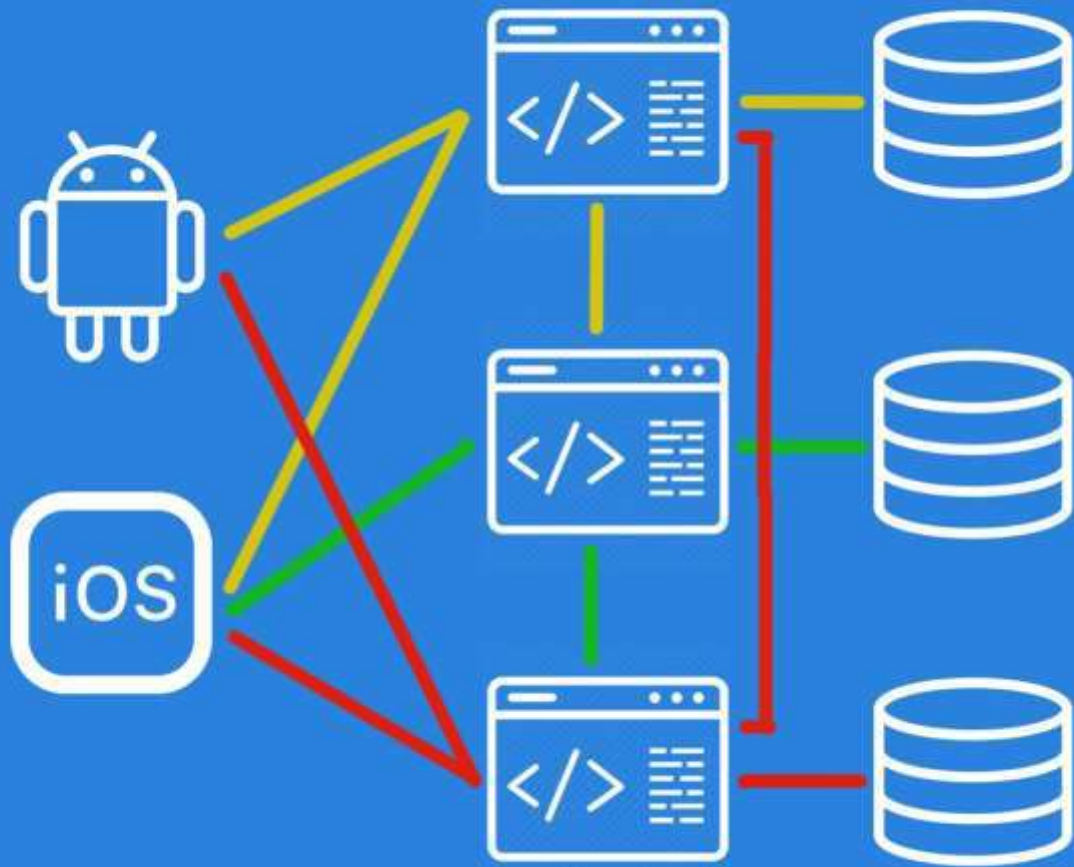
~~best friends forever~~

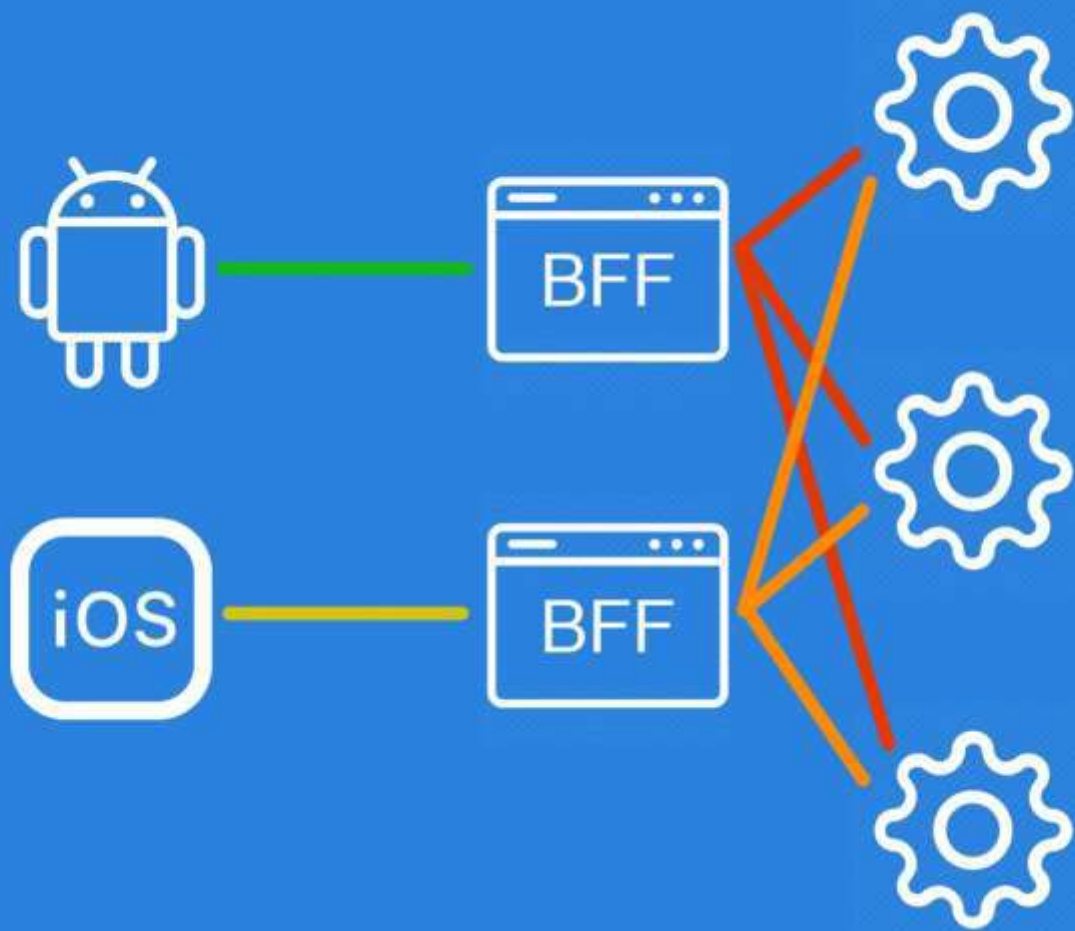
back-end for front-end

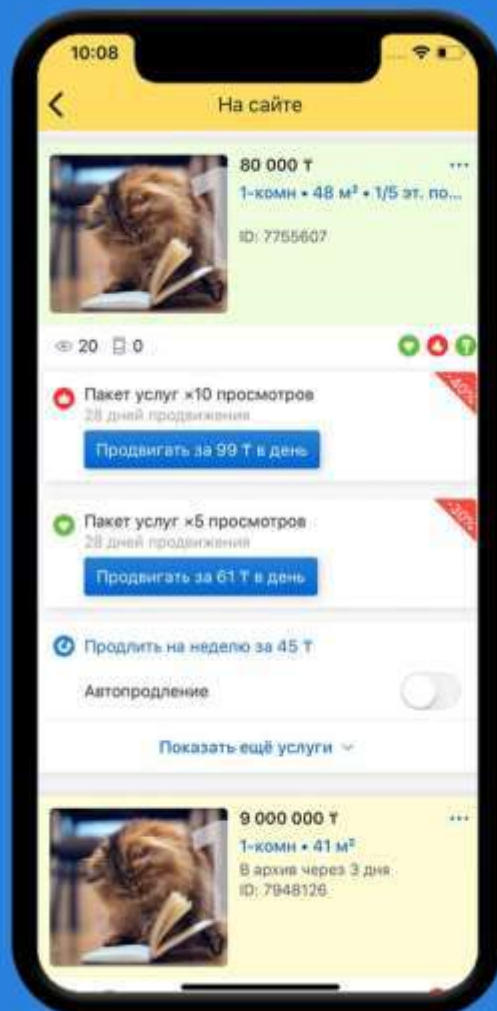
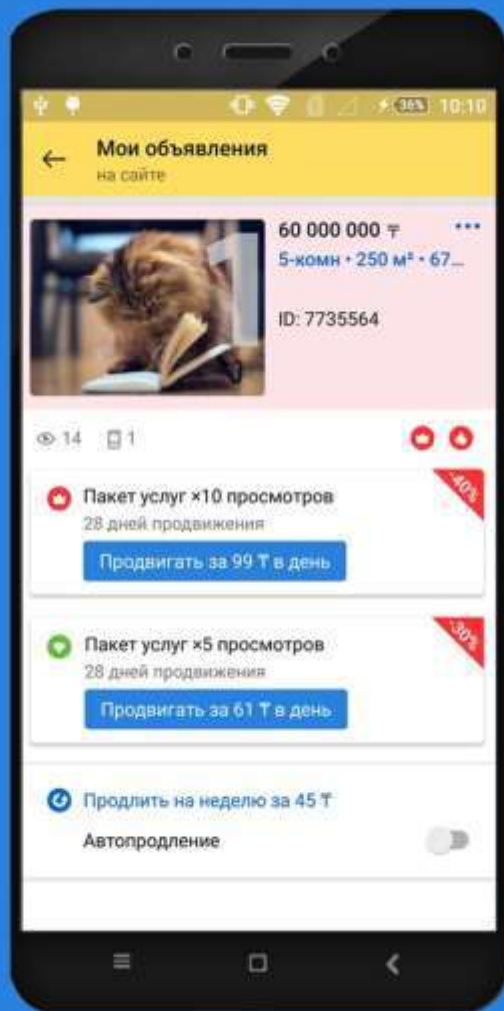


BFF









```
"kind": "advert",
"model": {
  "id": "7342197",
  "advert": {
    "attributes": {
      "background_color": "#fde4e8",
      "corner_radius": 10.5
    },
    "target": {
      "actions": [
        "default:click"
      ],
      "custom": {
        "uri": "krisha://old/advert/live/7342197/"
      }
    }
  },
  "text1": {
    "attributes": {
      "text": "615"
    }
  },
  "text2": {
    "attributes": {
      "text": "\u0422\u0447\u0430\u0441\u0442\u0442\u0442\u043e\u0430",
      "text_color": "#0066cc"
    }
  },
  "text3": {
    "attributes": {
      "text": "",
      "text_color": "#0066cc"
    }
  }
}
```

```
"kind": "my_adverts:card",
"model": {
  "title": "99 \u2013",
  "info": "99-комн • 99 м\u00b2",
  "infoTextColor": "#0066cc",
  "lifetime": "В архив через 4 дня",
  "advertId": "ID: 8681922",
  "backgroundColor": "#ffffff",
  "groupIdentifier": "8681922",
  "thumbnailImage": {
    "placeholder": "noPhotoSmall",
    "url": "https://photos-kr.kolesa-team.org/b5/bdcc2edb6f2"
  },
  "photoBadge": {
    "text": "Срочно, топ!",
    "textColor": "#1c1819",
    "backgroundColor": "#ffdd61"
  },
  "actions": {
    "selection": [
      {
        "kind": "deeplink",
        "model": {
          "url": "krisha://a/show/8681922?isFromCabine"
        }
      }
    ]
  }
}
```

BFF

Дополнительный профит:

- оптимизация человеко-часов
- логика в офлайне



BFF

Сложности и неподтвердившиеся мифы:



BFF

Сложности и неподтвердившиеся мифы:

— A/B-тесты запускать проще (?)



BFF

Сложности и неподтвердившиеся мифы:

- A/B-тесты запускать проще (?)
- разработка становится быстрее (?)



Дмитрий Ботанов

@Dmitriy_Botanol 📧



Файл для вопросов
<https://goo.gl/XmEePn>