

Яндекс

Яндекс Метрика



Запись динамического контента

Что бы это значило?

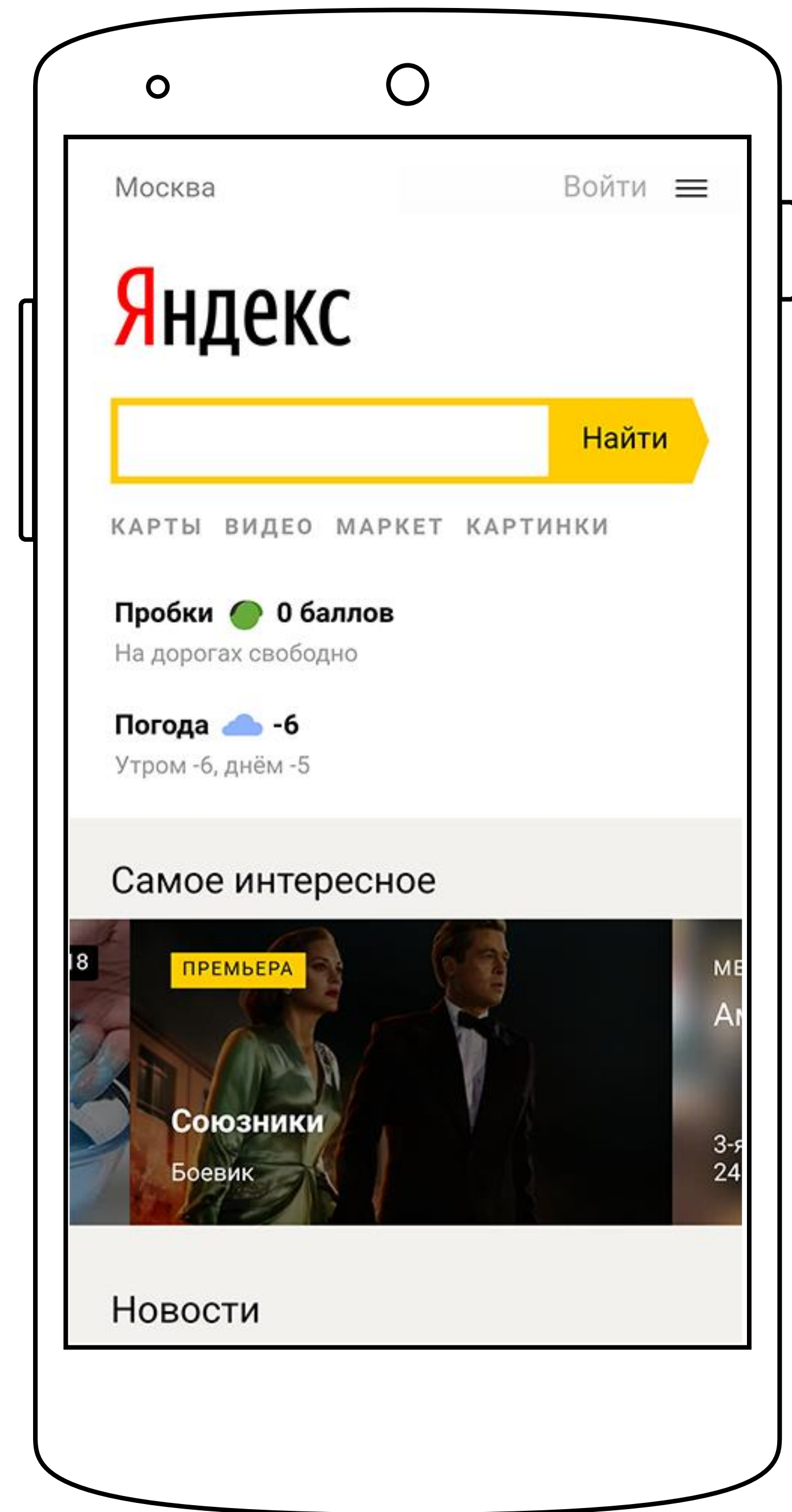
Персонализация

The screenshot shows a personalized movie website interface with several highlighted sections:

- СЕРИИ В КИНО**: A horizontal banner with three movie posters: "Прибытие" (Arrival), "Изгой-один: Звёздные войны. Исчезнувшая" (Solo: A Star Wars Story), and "Призрачная красота" (Beauty and the Beast).
- Премьеры**: A list of new releases including "Под покровом ночи", "Хуже, чем ложь", "Новогодний корпоратив", and "Дом напротив".
- Постеры Фото**: A list of posters including "Чё за..!", "Рен", "Властелин Шанхая", and "Кровавый пир".
- Кинособытия**: A list of events including "Фестиваль японского кино", "Смотр немецкого кино", "Кинофестивали: Итоги года", and "101-й кинорынок".
- Ежедневные опросы**: A section titled "Ежедневные опросы" with a sub-item "Джонни Депп и франшиза «Фантастические твари»".
- Главное**: A section titled "Главное" featuring a news article about a remake of "The Amphibian Man" being filmed in Crimea, with a small image of a man and a woman.
- Круглый стол с Антоном Долиным**: A promotional banner for a round table discussion with Anton Dolin, with the text "Вход свободный" (Free admission).

Изменяемые объявления, «Другие статьи на эту тему», лента новостей, бесконечно подгружаемая лента и т.д.

Мобильные версии сайтов



Простота подключения

Вебвизор

Запись страниц при просмотре посетителем ?

Список страниц для сохранения ?

Выключено

Из браузера

Отдельным запросом

regex:.*

Этого больше не будет:

Загрузка страниц в плеер ?

от вашего имени

от имени анонимного пользователя

| Следите за новостями

<https://yandex.ru/blog/metrika>

Q1 – постепенный переход желающих

Logs API



Logs API

- Данные за всю историю счётчика
- Все визиты и все просмотры
- TSV



Сложные конверсионные воронки

Произвольные модели атрибуции

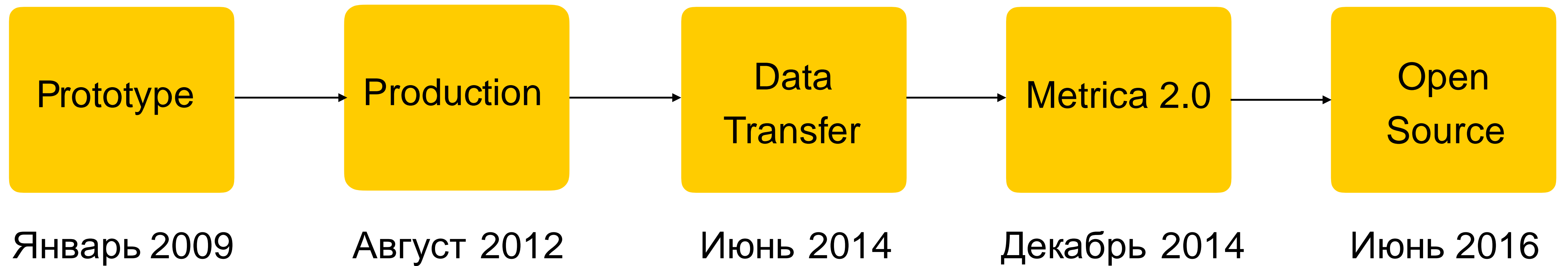
| Объединение данных из
разных источников

| Контроль над статистикой

ClickHouse

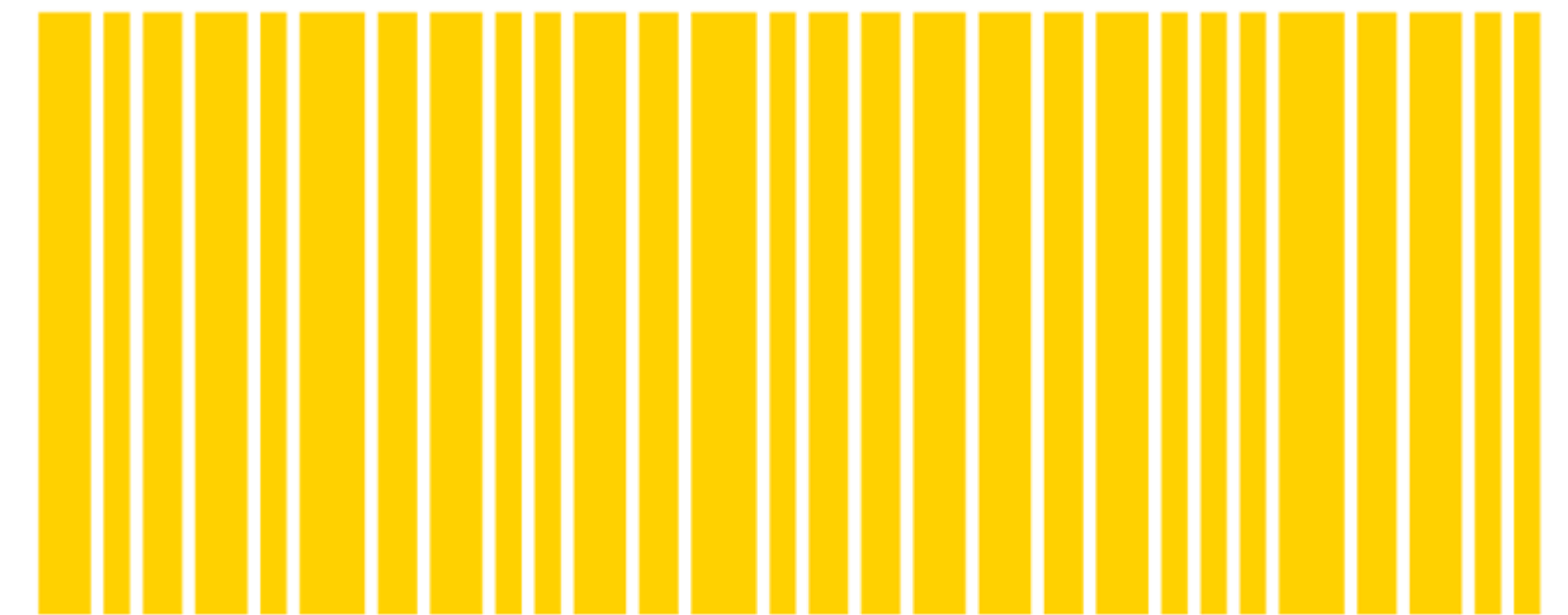


ClickHouse timeline



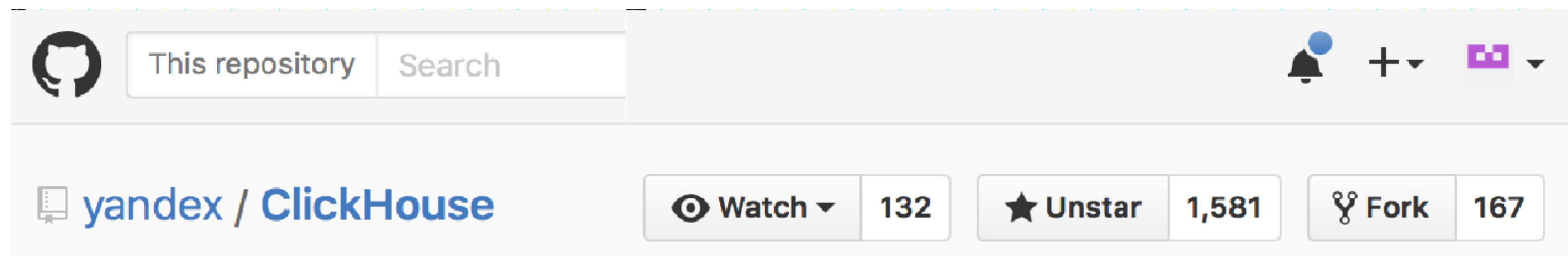
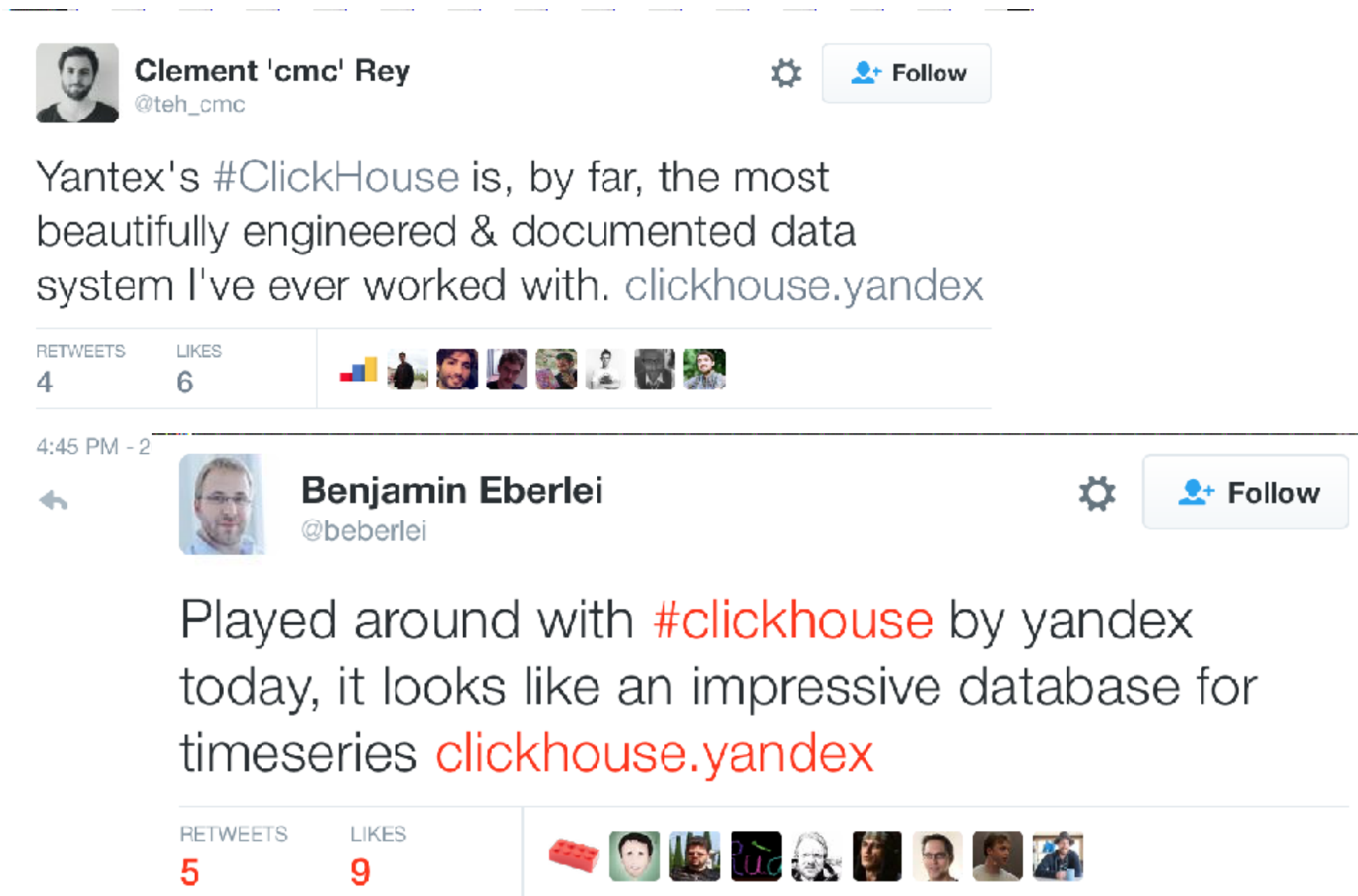
Основные идеи при создании ClickHouse

- SQL
- Линейная масштабируемость
- Фокус на быстром выполнении запросов
- Column-oriented



ClickHouse сегодня

- Более 20 проектов в Яндексе
- Open-source с июля 2016
- В продакшне вне Яндекса



Запросы

- SQL диалект
- Приблизительные вычисления, URI функции
- Массивы, кортежи
- Распределённые запросы из коробки
- Внешние словари



С чего начать?

- Tutorial: <https://clickhouse.yandex/tutorial.html>
- Пишите вопросы: clickhouse-feedback@yandex-team.com
- GitHub: <https://github.com/yandex/ClickHouse>
- Больше информации: <https://clickhouse.yandex>

Logs API + ClickHouse



| Скрипт выгрузки данных из
Logs API в локальный
ClickHouse

Интерфейсы ClickHouse

- Консольный клиент
- HTTP
- JDBC
- Python, PHP, NodeJS,
Go и Perl коннекторы



Пример запроса

```
# Weekly traffic and audience  
SELECT  
    count() as visits,  
    sum(PageViews) as hits,  
    uniq(UserID) as users  
FROM visits_all  
WHERE StartDate > today() - 7
```


Евгений Куршев



metrika@support.yandex.ru