

Яндекс

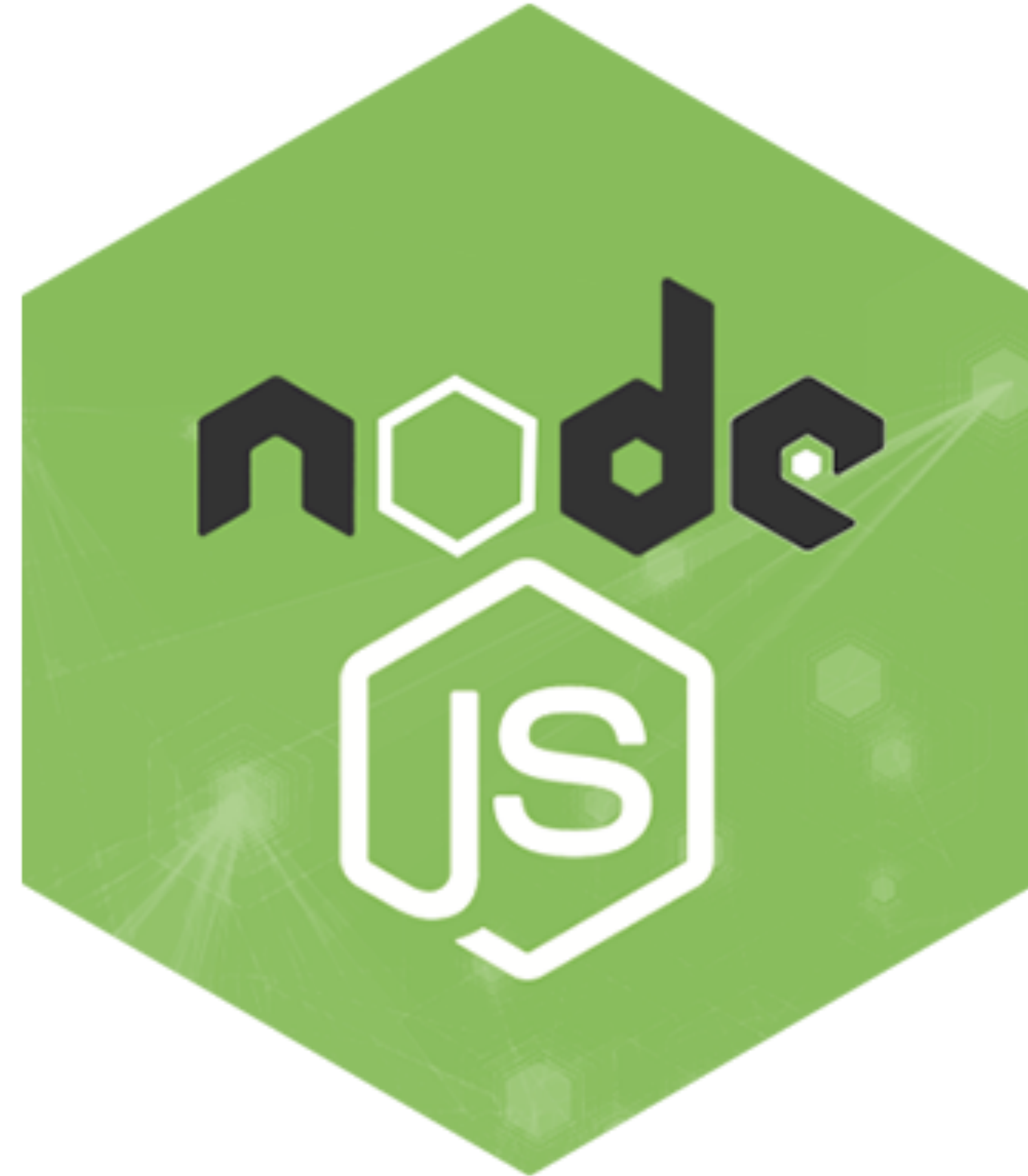
Яндекс

Введение в node.js

Руслан Муфтиев

Что это?





Javascript в браузере

```
<html>
<body>
  <script>
    console.log('я умею javascript!');
  </script>
</body>
</html>
```

1. Разные браузеры имеют разную поддержку
2. Разные устройства работают с разной производительностью



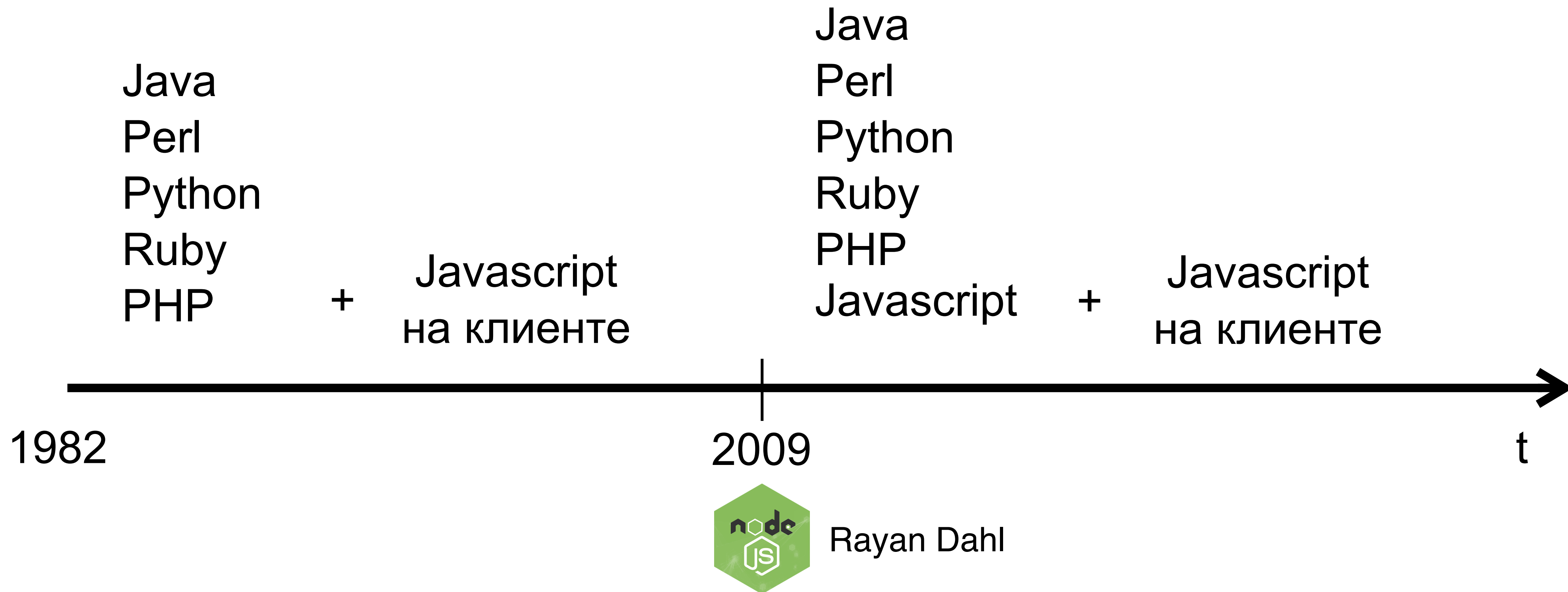
Не все можно сделать на клиенте

1. Работа с данными
2. Бизнес-логика
3. Шаблонизация

Минутка истории

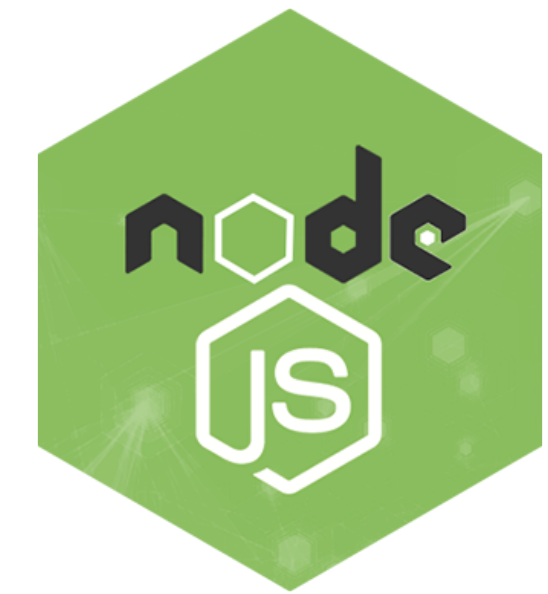


На чем писали серверный код?



Что за node.js?

V8 + I/O + Набор библиотек =



Что мы получаем?

1. Javascript на клиенте и на сервере
2. Реиспользование кода
3. Модульность

Установка и запуск





<https://nodejs.org>

Закрепим



ОСНОВНЫЕ ТЕЗИСЫ

- › node.js = v8 + I/O + библиотеки
- › исполнение js-скриптов
- › модульная архитектура **module.exports + require**
- › работа с файловой системой (модуль **fs**)
- › немного ES6 (**const, let, arrow functions**, деструктуризация)
- › обработка ошибок **throw new Error('error message')**
- › простейший сервер (модуль **http**)

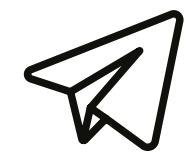
Вопросы

Руслан Муфтиев

Руководитель группы разработчиков
поисковых интерфейсов в Симферополе



muftik@yandex-team.ru



[@muftiev](https://t.me/muftiev)