

A wide-angle photograph of a volcanic landscape. The foreground is filled with a bright orange and yellow lava flow, which has solidified into dark, cracked rock ridges. In the background, more lava flows stretch towards the horizon under a clear sky.

Программирование — это лава!

# DISCLAIMER

В докладе будет много **спорного материала**

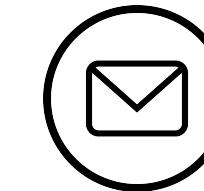
Доклад основан на **личных наблюдениях** за собой, коллегами и индустрией

В докладе не будет **утверждений**. В докладе будут **предположения**

Расслабьтесь, это всего лишь **рефлексия**

# Антон Ляпцев

Frontend Engineer, eLama  
Design system, Infrastructure



**anton.lyaptsev@yandex.ru**



**@antonlyaptsev**



**@lya\_pushka**

I ❤ FRONTEND



**ПРОГРАММИСТ**



**РАЗРАБОТЧИК**

# Внутренний программист

Eto Valera



Зачем бизнесу  
фронтенд-разработчик?

**Разработчик решает проблемы  
пользователя**

**Любой интерфейс  
для пользователя**

**Valera решает свои проблемы**

# Valera доверчивый





**Ля, пушка**

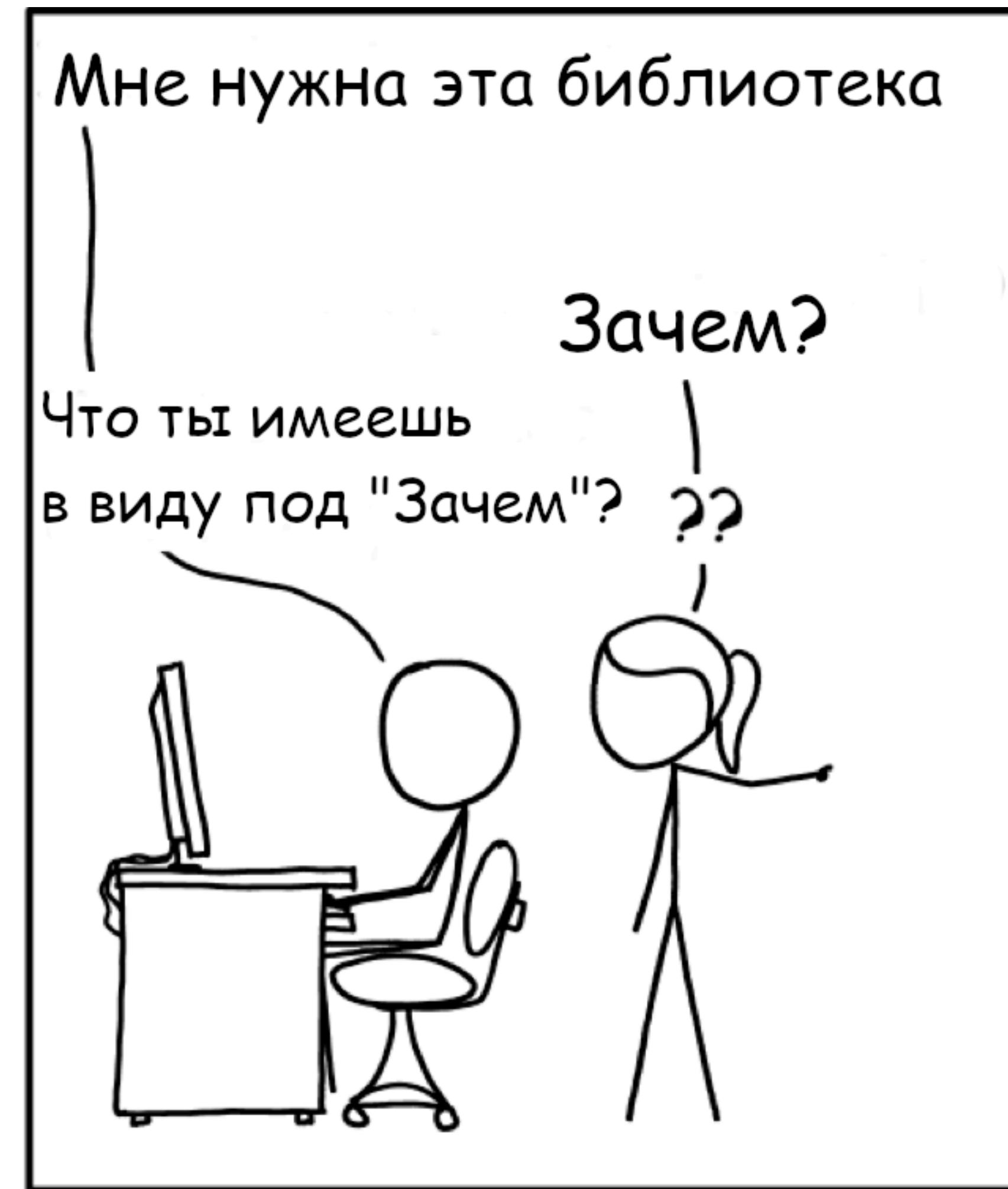
@lya\_pushka

Читать



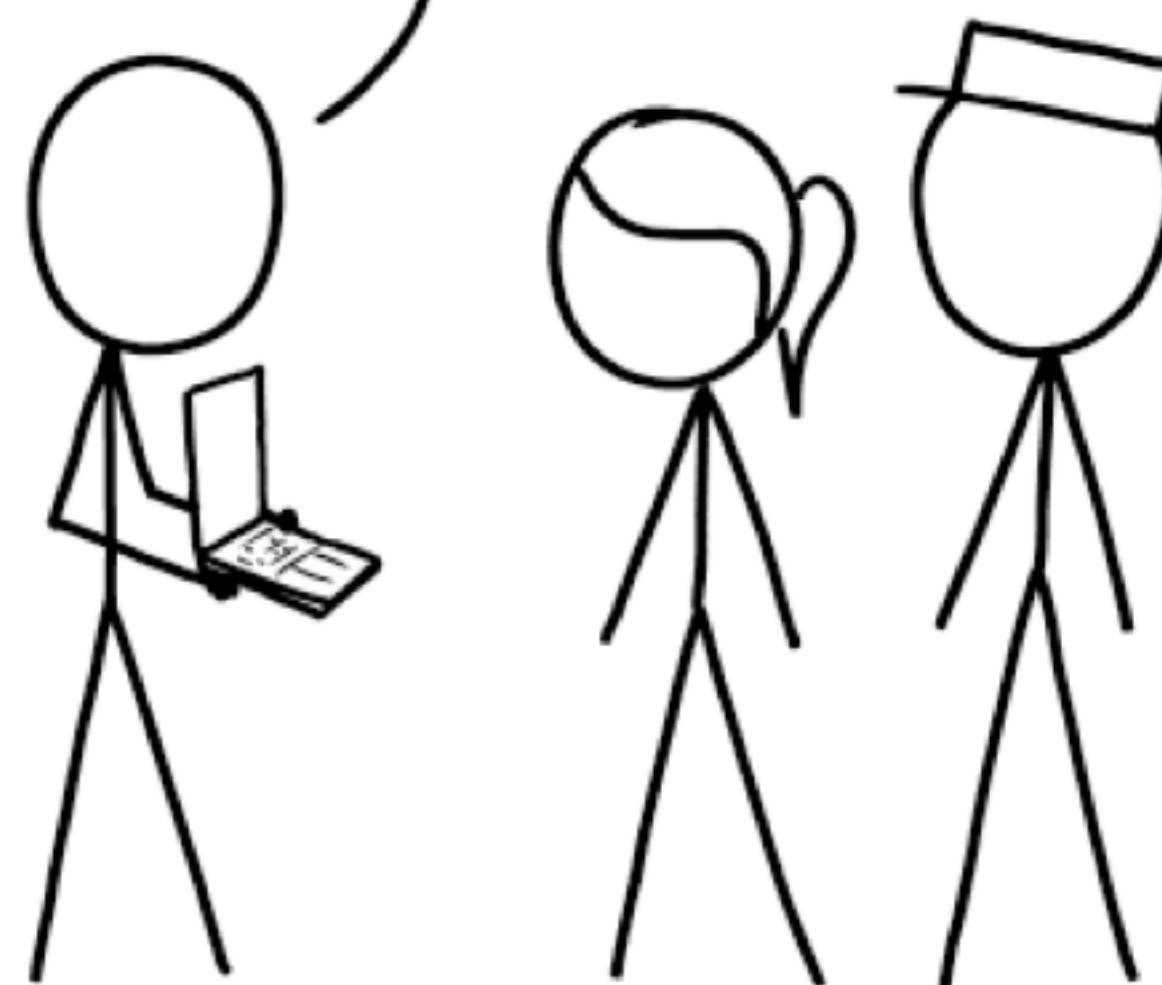
Все доклады про технологии почему-то рассказывают только о том, что это и как работает, но не рассказывают о сложностях работы с ними. Я искренне жду доклады типа "Едим говно с React Native", но пока вижу только "А сейчас мы напишем Hello, World!". Доколе?

# Valera и критика

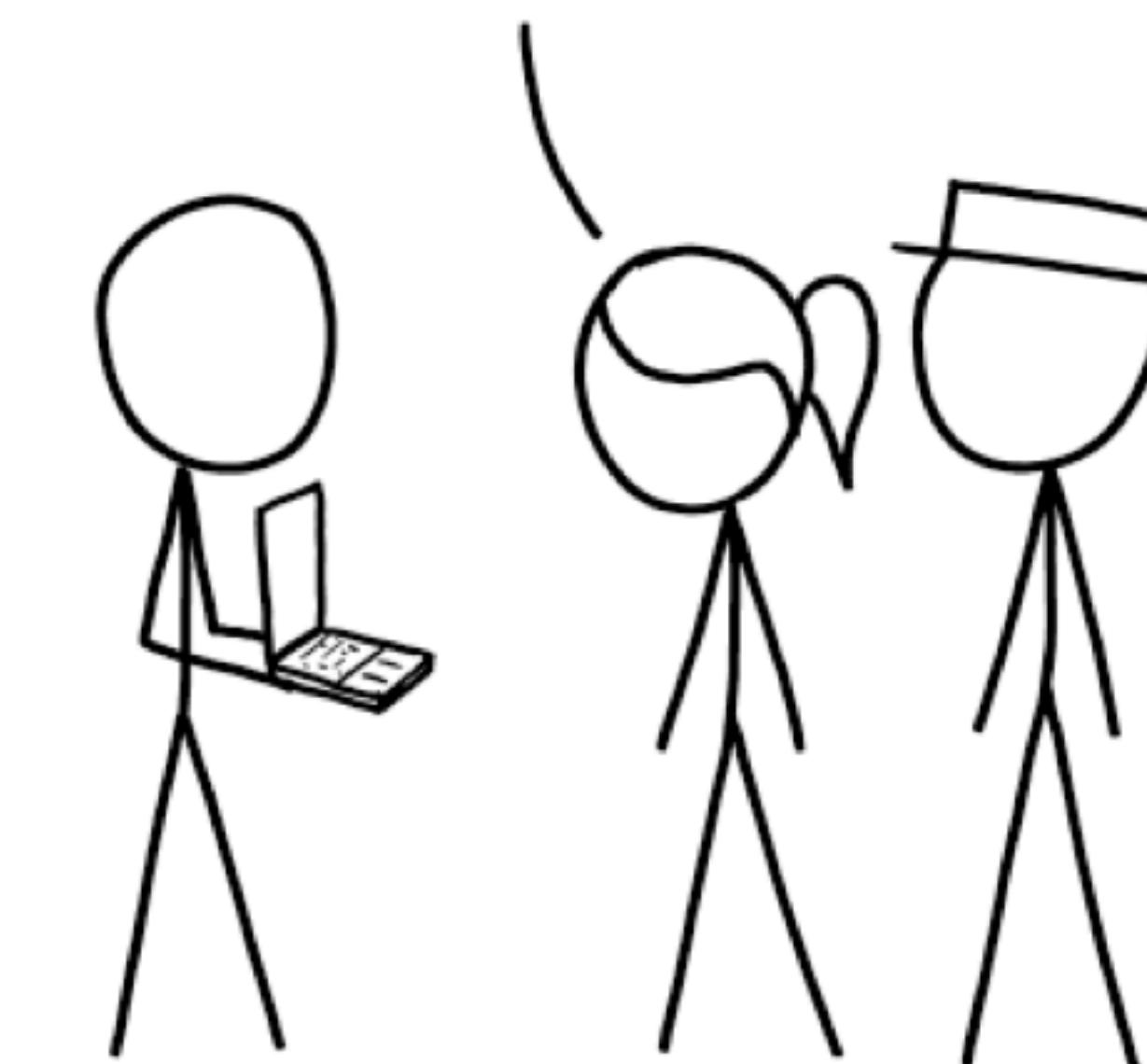


# Valera и универсальные решения

Я сделал самую  
маленькую кофемашину  
в мире. Она может  
взбить молоко 28-ю  
способами и ...



А кофе она может  
приготовить?





**Ля, пушка**  
@lya\_pushka

Читать



"Там всё настолько гибко, что даже непонятно"

**А что делать то?**

# **Шаг I**

**Осознать наличие внутреннего  
программиста**

- Не отношусь критично к новым технологиям
- Не замеряю стоимость внедрения решений (performance budget)
- Завышаю оценки задачи не из-за неопределенности и рисков, а чтобы сделать что-то за пределами основной задачи
- «Универсальность» решения зависит от контекста использования

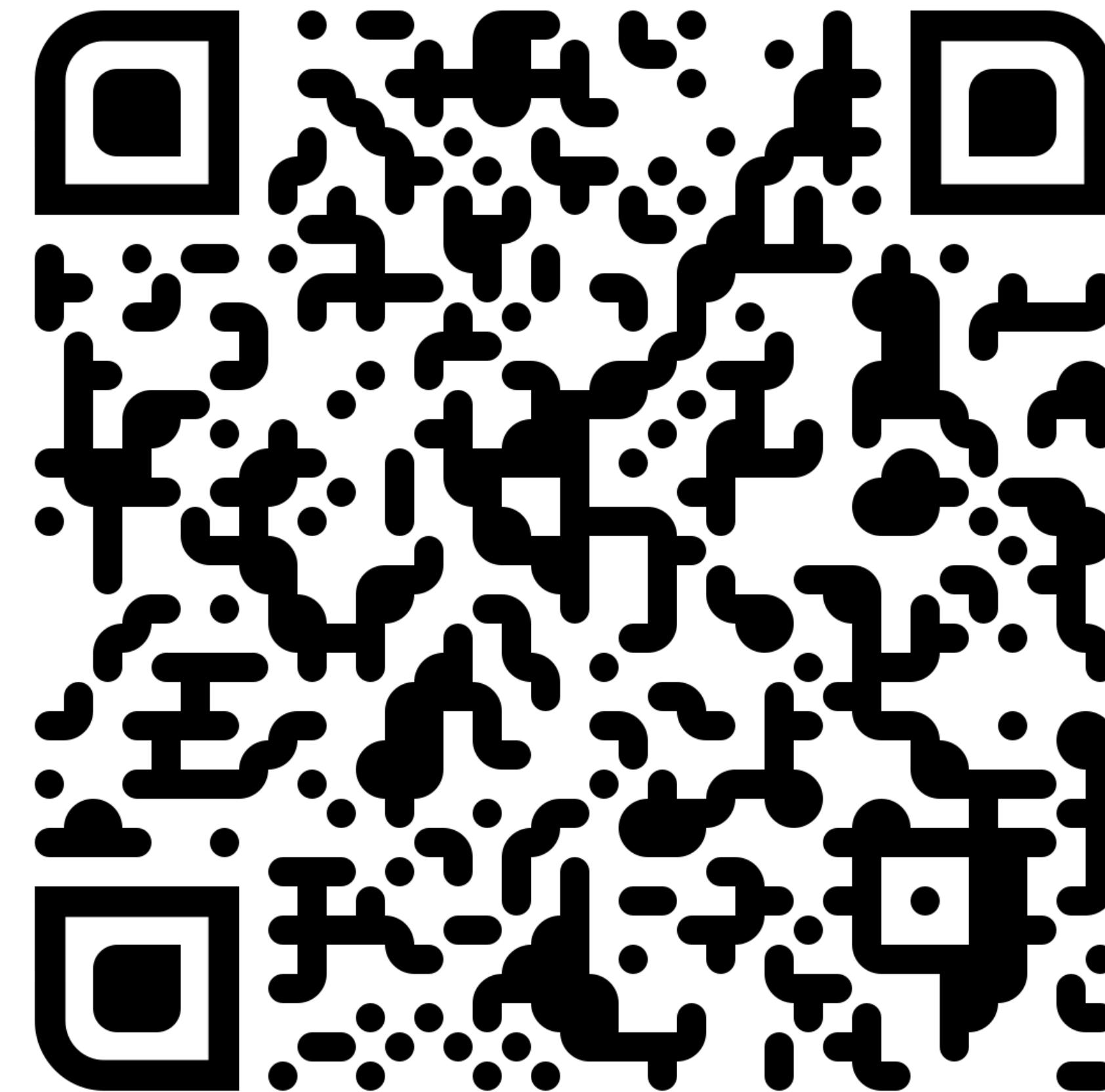
## **Шаг 2**

**Научиться с ним договариваться**

**UX > DX**

# Хрестоматийный пример

Тык

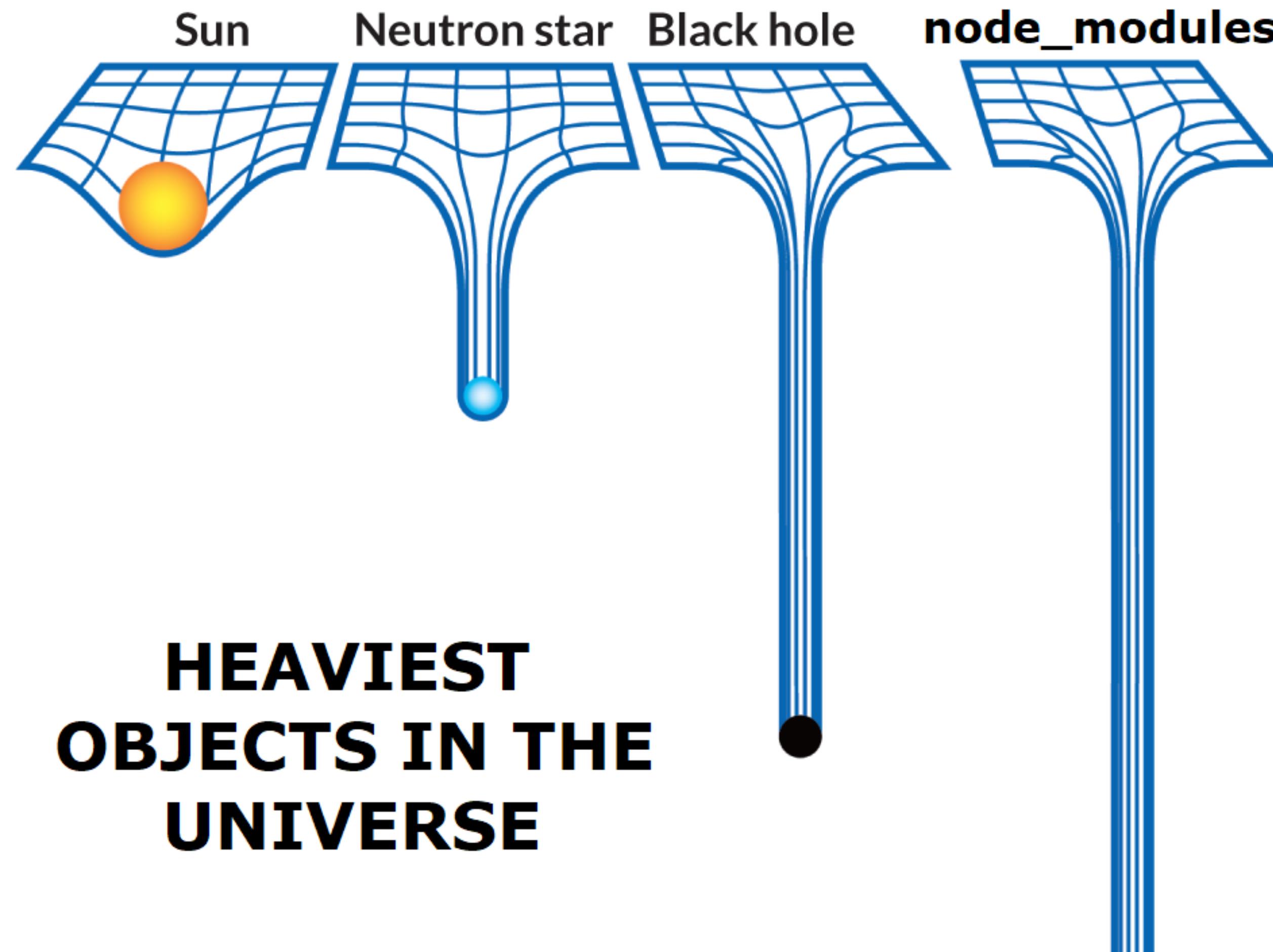


# Инструменты (performance, size)

# **Осознанность и здравый смысл**

# **Шаг 3**

**Донести до других**



**HEAVIEST  
OBJECTS IN THE  
UNIVERSE**



Alexander Malinov 🐻

@xmalinov

Бабушки фронтендеров переписывают квартиры на  
React

2:06 ПП · 12 февр. 2019 г. · [Twitter for iPhone](#)

# **Вместо выводов**

**Иногда лучше не программировать, чем программировать**

**Прод — не песочница, прод — ответственность**

**Понятие Frontend-разработчик  
испорчено**

# UX-инженер?



## Frontend-разработчик



Делает таски



Технологии ради технологий



Следит за известными спикерами



Пишет умный код



Думает о собственном удобстве



## UX-инженер



Устраняет проблемы



Технологии для решения задач



Следит за размером бандла



Пишет поддерживаемый код



Думает об удобстве пользователя

**Спасибо!**