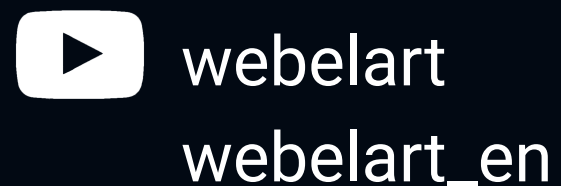


# Zustand: выскочка или серьёзная альтернатива Redux?



**Елена  
Литвинова**

webelart.com



# Первоначальный автор мастер-класса: **Zustand: выскочка или серьёзная альтернатива Redux?**



**Михаил  
Непомнящий**

[mishanep.com](https://mishanep.com)

 [pcgramota](#)

 [mishanep](#)





**Елена  
Литвинова**



webelart



webelart



webelart & webelart\_en

# Bio

- Магистр прикладной информатики в аналитической экономике.
- 12+ лет в веб-разработке.
- На ютубе рассказываю об искусстве веб-разработки.
- Живу и работаю в Лондоне.

# Программа мастер-класса

1. Zustand в цифрах.
2. Пример Store и особенности Zustand State Manager Management.
3. Обзор проекта.
4. Подключаем Zustand и создаём первый store.
5. Добавляем асинхронные операции.
6. Подключаем мидлвары.
7. Оптимизация.
8. Заключение.

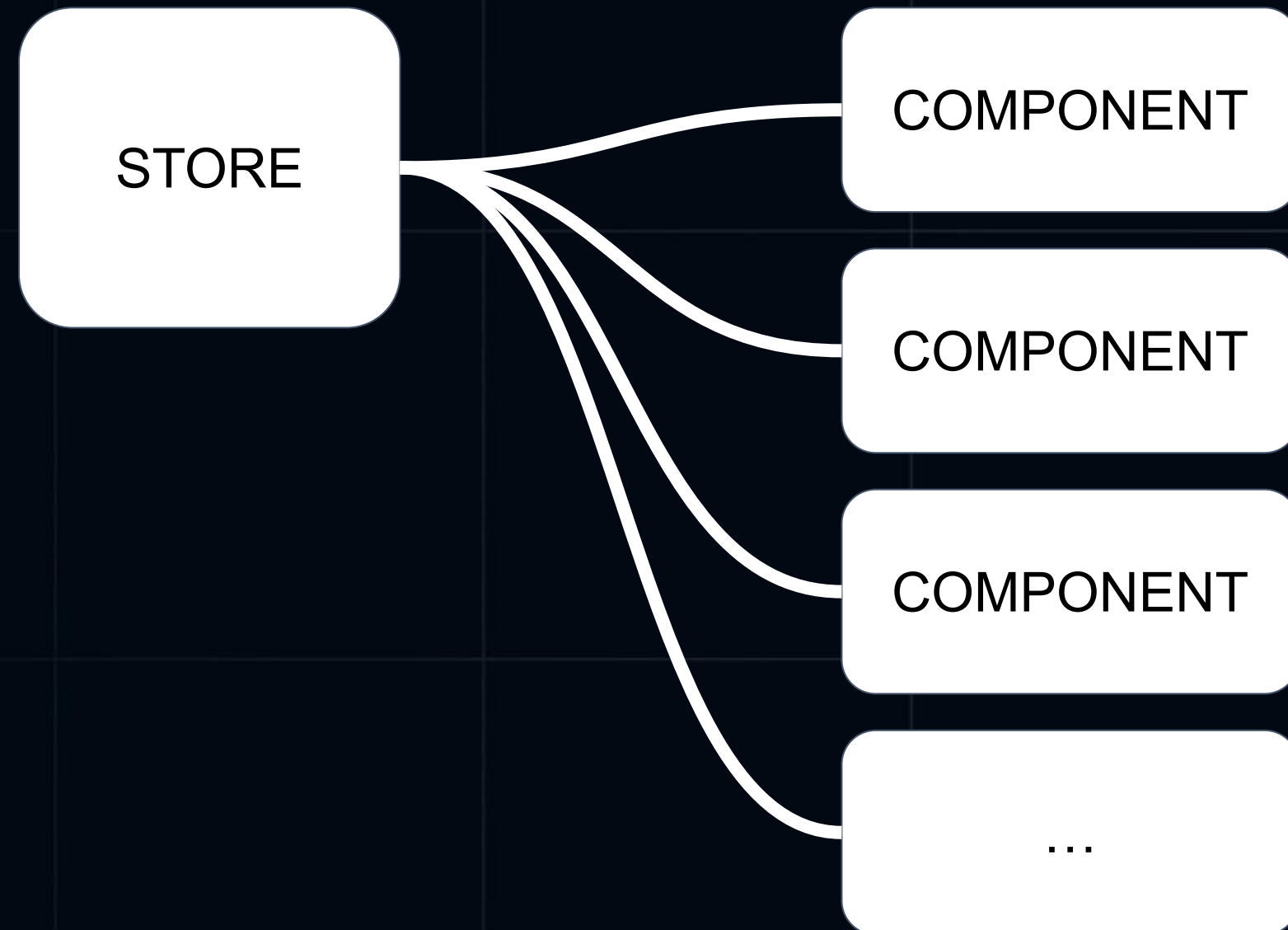


# 1/8 Zustand в цифрах

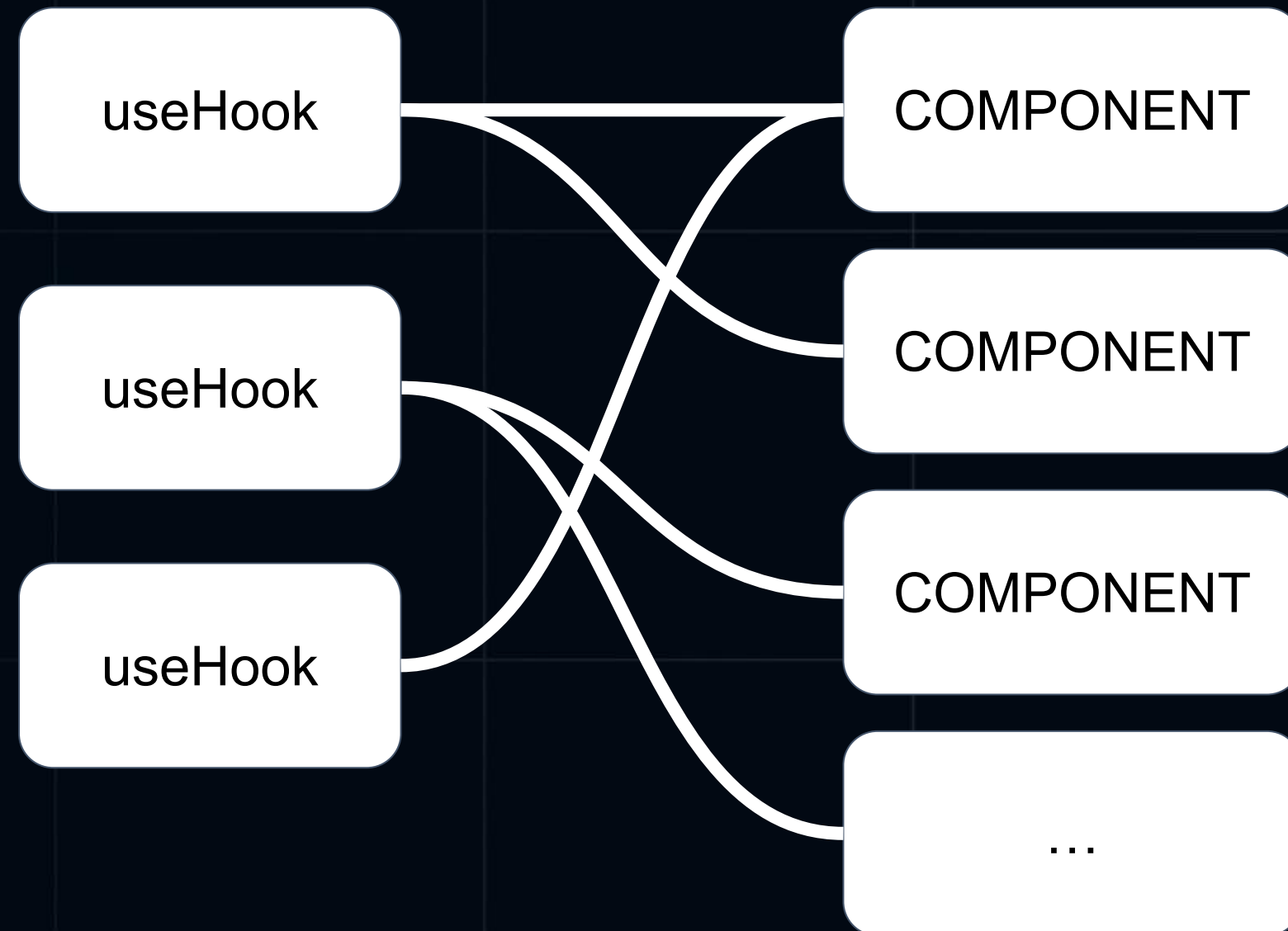
- Bundle size: 1.16kb
- Звёзд на GitHub: 30.5k
- Недельных загрузок весна 2023: 1.5 миллиона
- Недельных загрузок весна 2022: 400 тысяч
- Зависимостей: 1
- Контрибьютеров: 161



# 2/8 Пример Store



# 2/8 Zustand State Manager



API полностью построено на hooks.



# 3/8 Обзор проекта — старт

- [Официальная документация Zustand](#)
- [Документация на GitHub](#)
- [Старт проекта для мастер-класса](#)
- [API кинопоиска](#)



# 4/8 Подключаем Zustand и создаём первый store

First create a store



# 5/8 Добавляем асинхронные операции

Async action



# 6/8 Подключаем middleware

Middleware



# 7/8 Оптимизация

- Пишем обёртку с функцией сравнения
- Оптимизация добавления middleware.



# 8/8 Заключение

Zustand

Redux-toolkit

звезд на GitHub

30k

9.4k

загрузок в неделю

1.5k

2.5k

необходимость провайдера

-

+

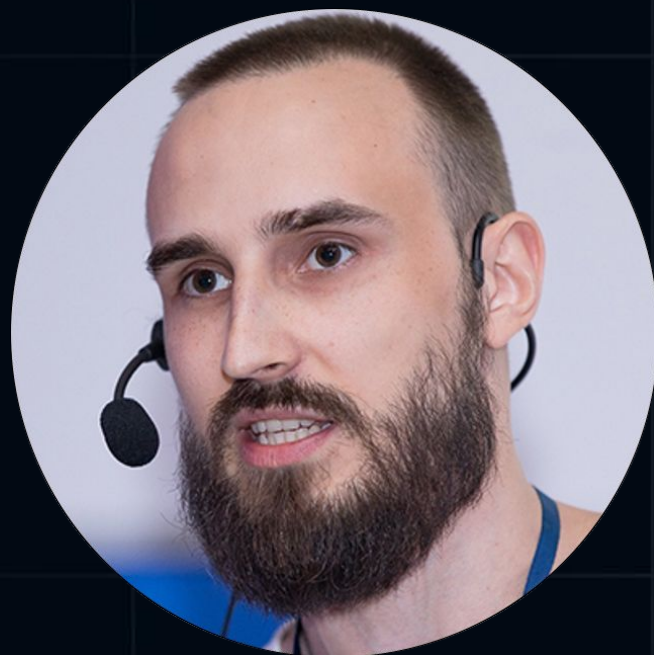
доступность для новичков

+

-



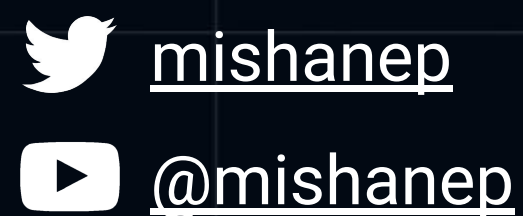
# Вопросы?



**Артём  
Арутюнян**



**Михаил  
Непомнящий**



**Елена  
Литвинова**

