

Имплементация паттерна *MICROFRONTENDS* 2 года за 30 минут

Анатолий Нехожин Lead Software Engineer, Netcracker



Проблематика

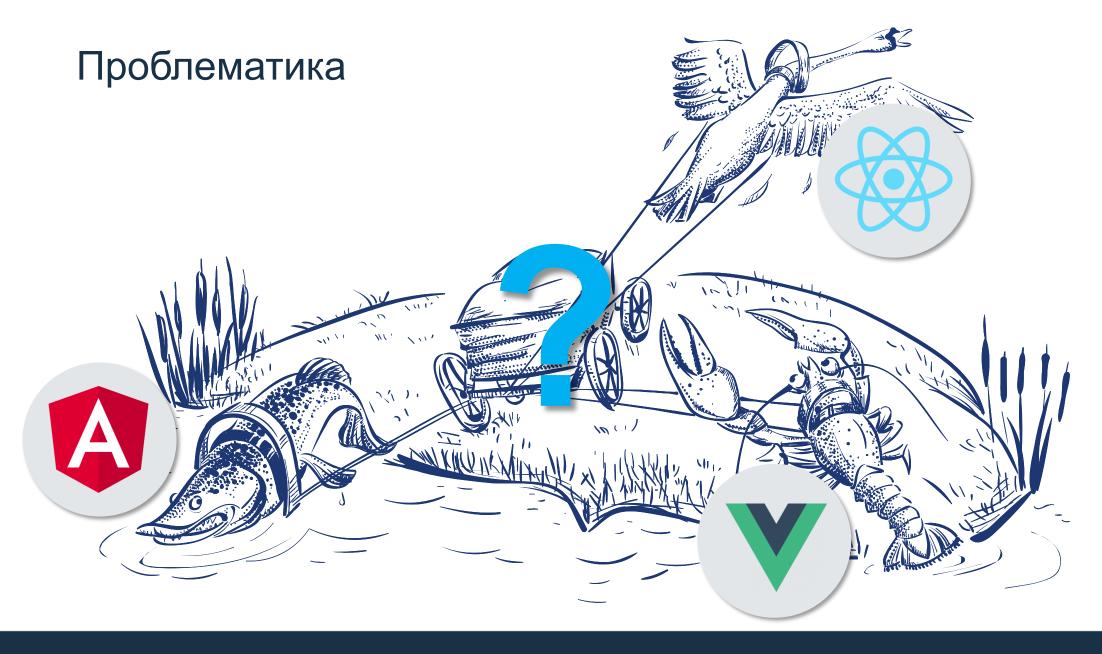
Как сделать так, чтобы, совершенно разные

микросервисы

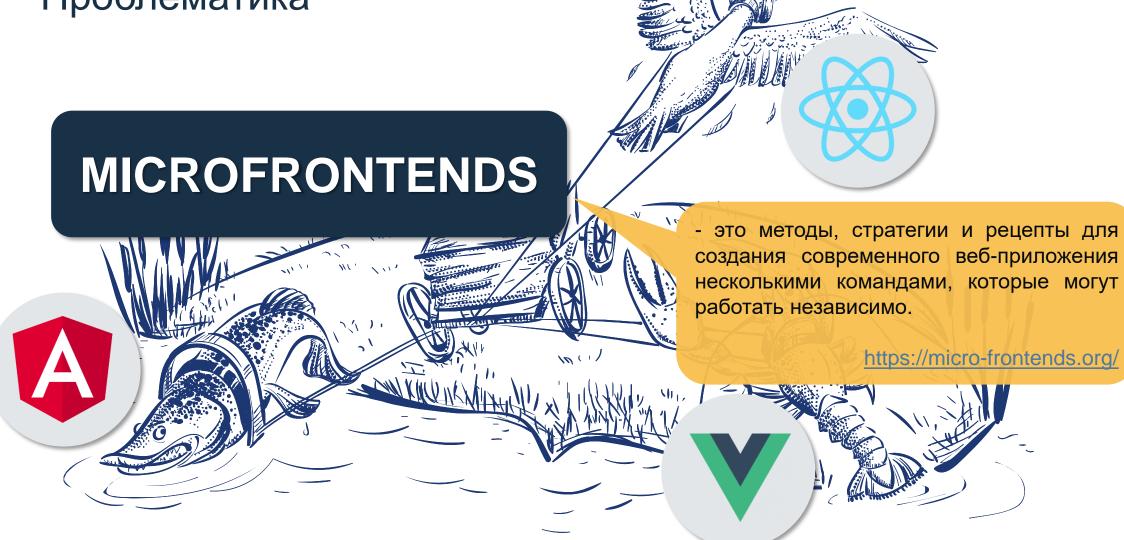
бесшовно соединились в одну систему?



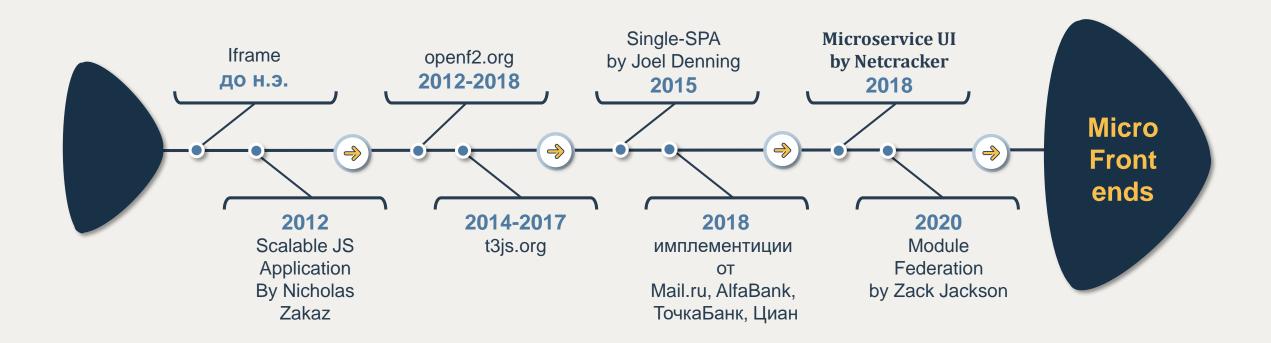




Проблематика



История Microfrontends



Кто использует Microfrontends сегодня







































- **ONETCRACKER**
- Alfabank

- **У** Циан
- Epam

Источник: Luca Mezzalira (Solution Architect | Google Developer Expert) https://blog.bitsrc.io/state-of-micro-frontends-9c0c604ed13a



Задачи, которые решает Microfrontends:

- 1. ?????????? ???? ??????????
- 2. ????????????????????? runtime
- 3. ???????? agnostic
- 4. ??????? ??????????
- 5. ????????? ??????? ?????? ????
- 6. ???????? ?????????? enterprise UI ??? ?????? ????????



Задачи, которые решает Microfrontends:

- 1. ?????????? ???? ??????????
- 2. ????????????????????? runtime
- 3. ???????? agnostic
- 4. ??????? ??????????
- 5. ????????? ??????? ?????? ????
- 6. ???????? ?????????? enterprise UI ??? ?????? ????????



Задачи, которые решает Microfrontends:



Независимый цикл разработки



Возможность обновить код runtime



Фреймворк agnostic



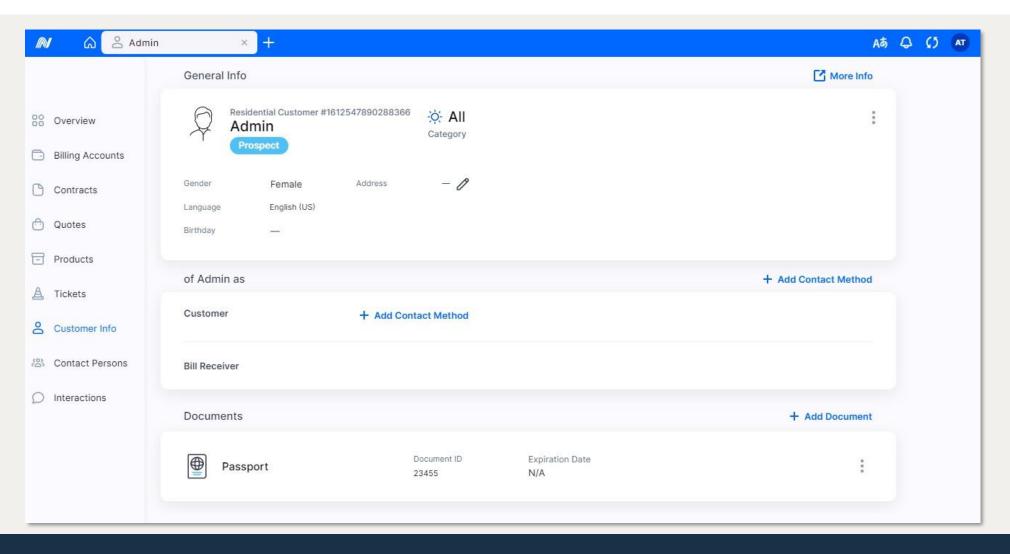
Низкая связанность

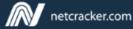


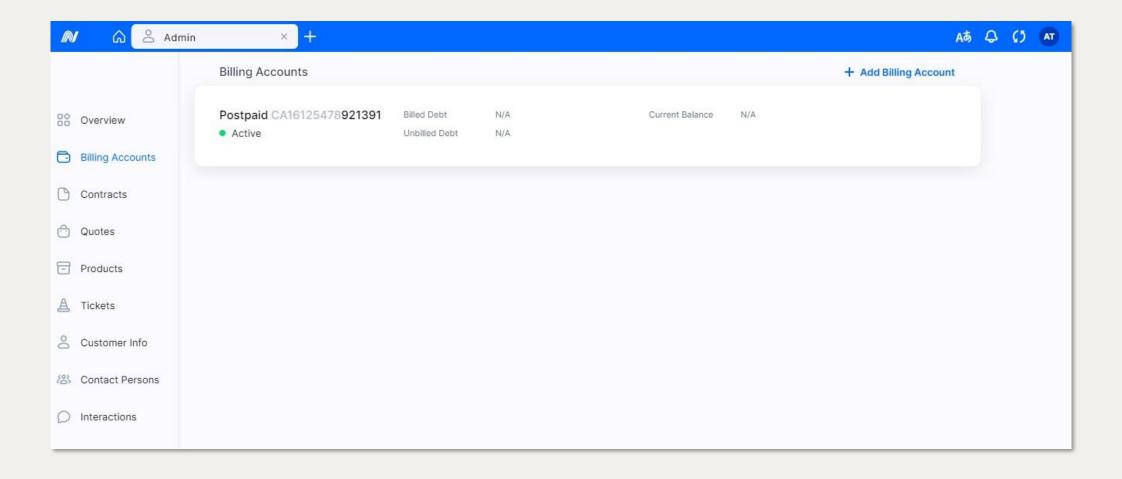
Уменьшение скорости эрозии кода

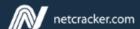


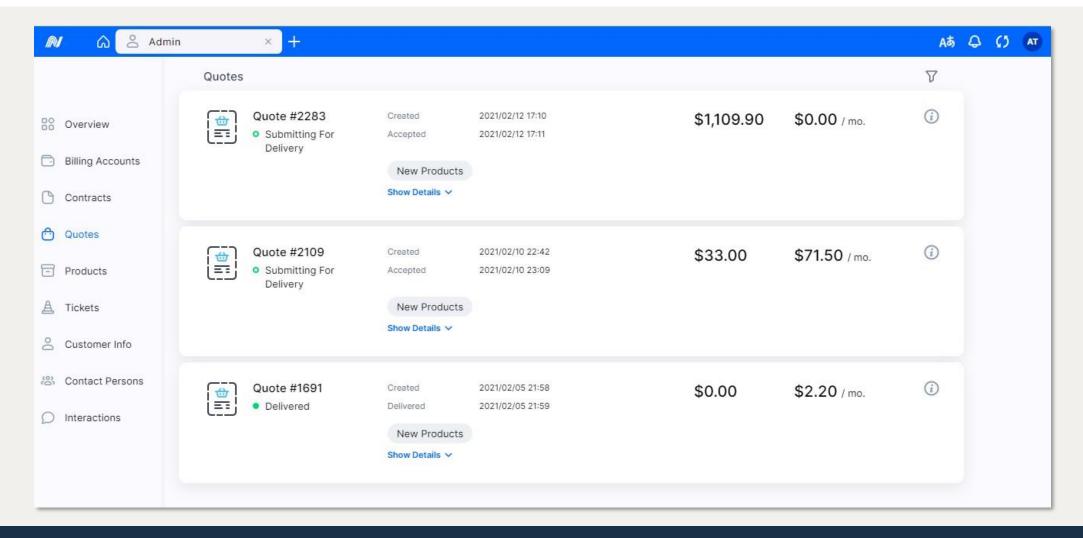
Простота кастомизации enterprise UI под разных клиентов



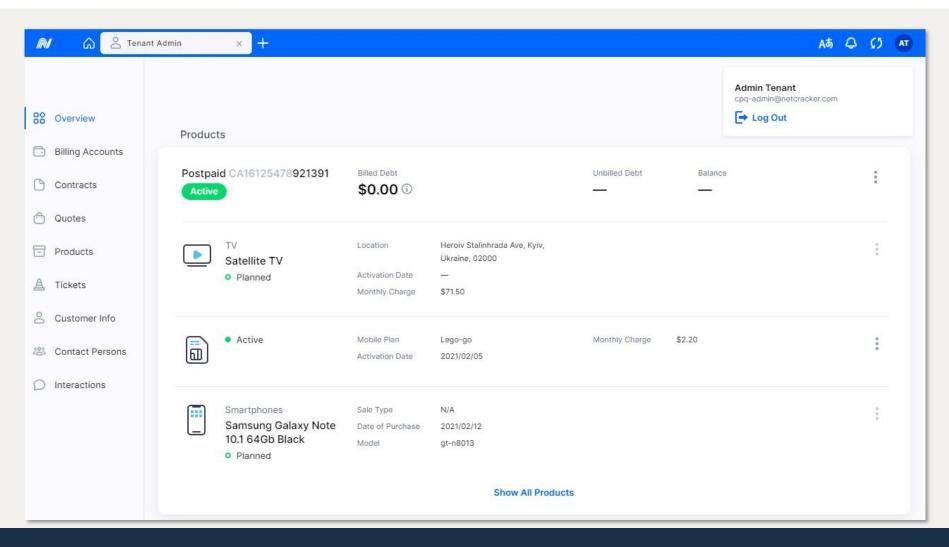






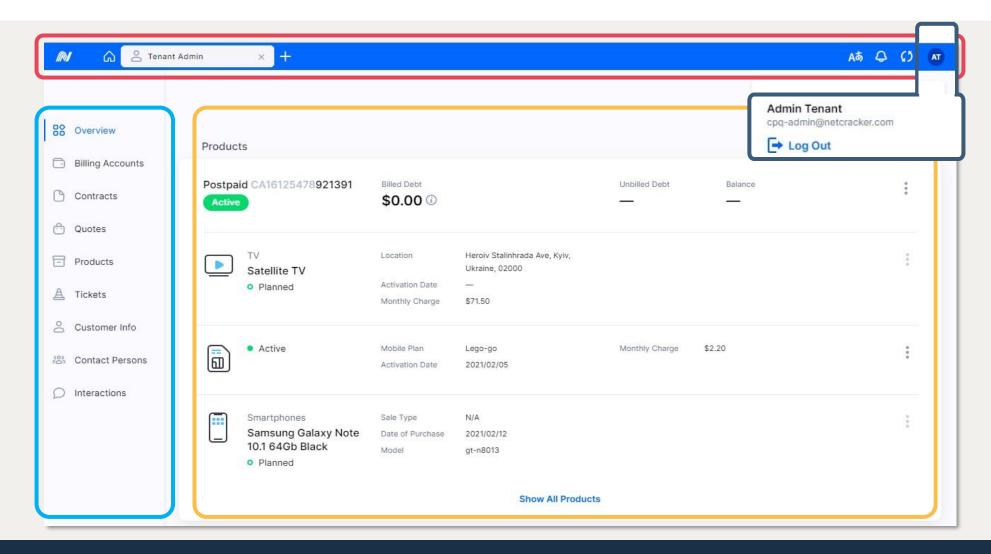






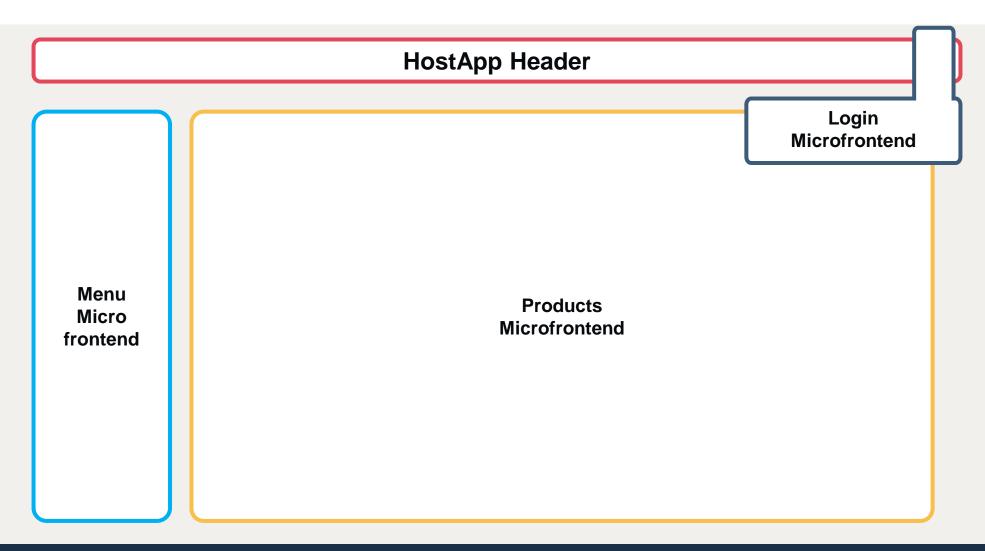


Разделение на UI блоки

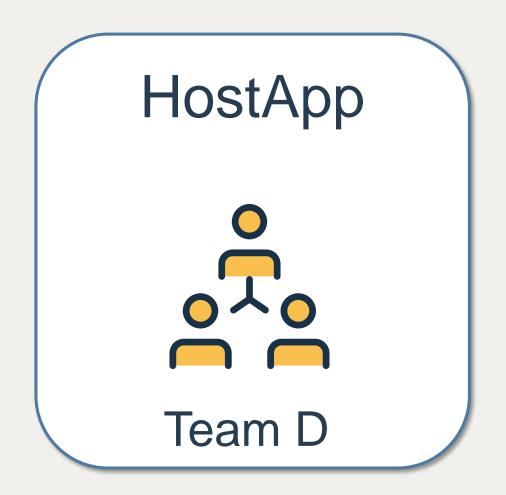




Разделение на UI блоки





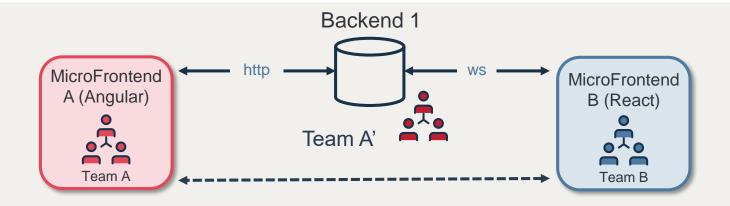


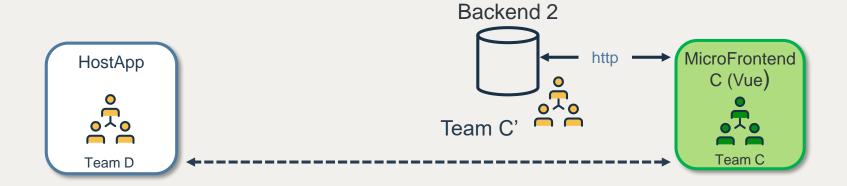




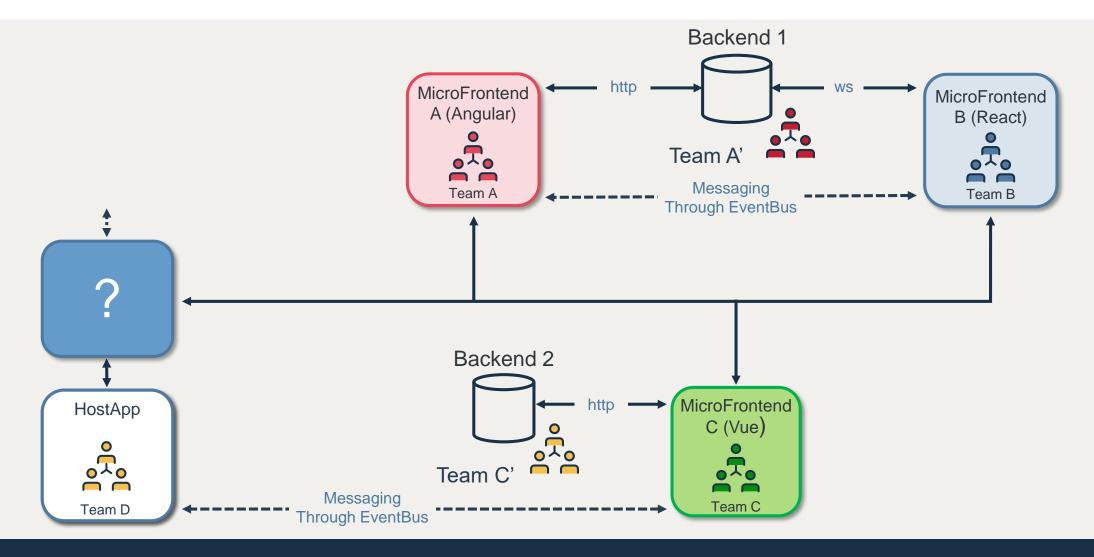




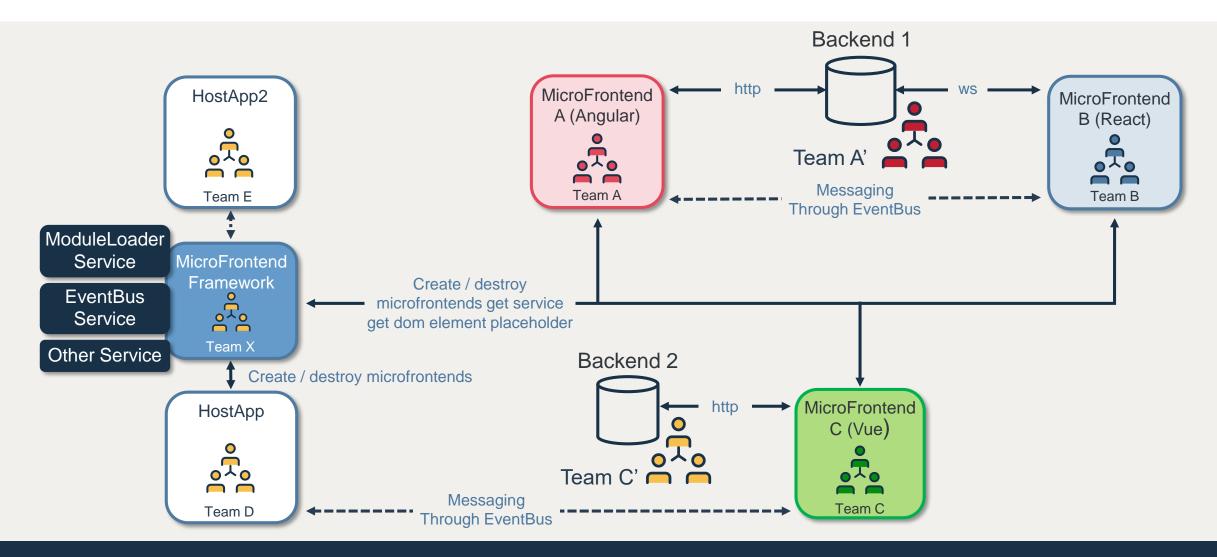


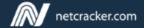








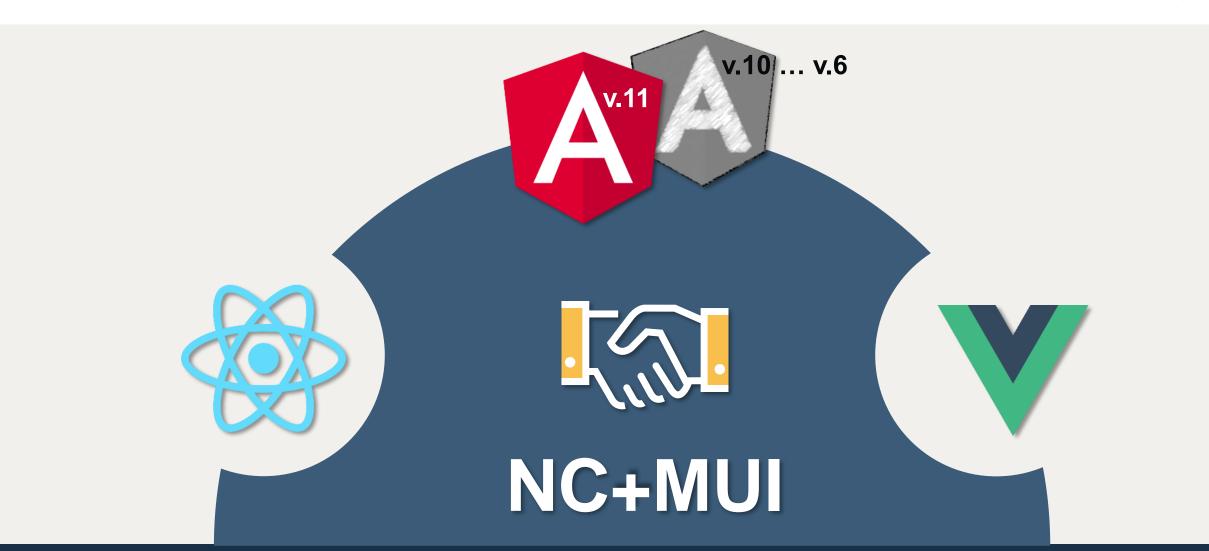




DEMO: Mini-MUI codding



Перемирие в Framework битве (и даже между версиями!)

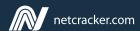




Q&A



https://github.com/stswoon/minimui.git
Анатолий Нехожин
Lead Software Engineer, Netcracker



Thank You

