

# Декларативный Angular

с помощью структурных директив





[twitter.com/thekiba\\_io](https://twitter.com/thekiba_io)



[t.me/angular\\_fox](https://t.me/angular_fox)



[medium.com/@thekiba](https://medium.com/@thekiba)



# Angular In Depth

Андрей Греков





# Angular





# Angular - русскоговорящее сообщество

4 242 members, 945 online

@angular\_ru



 **Angular Fox**  —  
**русскогорящие новости  
сообщества**

1 119 members

@angular\_fox

@angular_msk	@ngkharkiv
@angular_piter	@AngularPL
@ngTashkent	@angularNSK
@ng_kazan	@angular_ekb
@NgRostov	@angular_ufa
@angulararkyiv	@ngSoviet

@angular\_material\_ru  
@angular\_universal\_ru  
@ionic\_ru  
@nativescript\_ru  
@nest\_ru



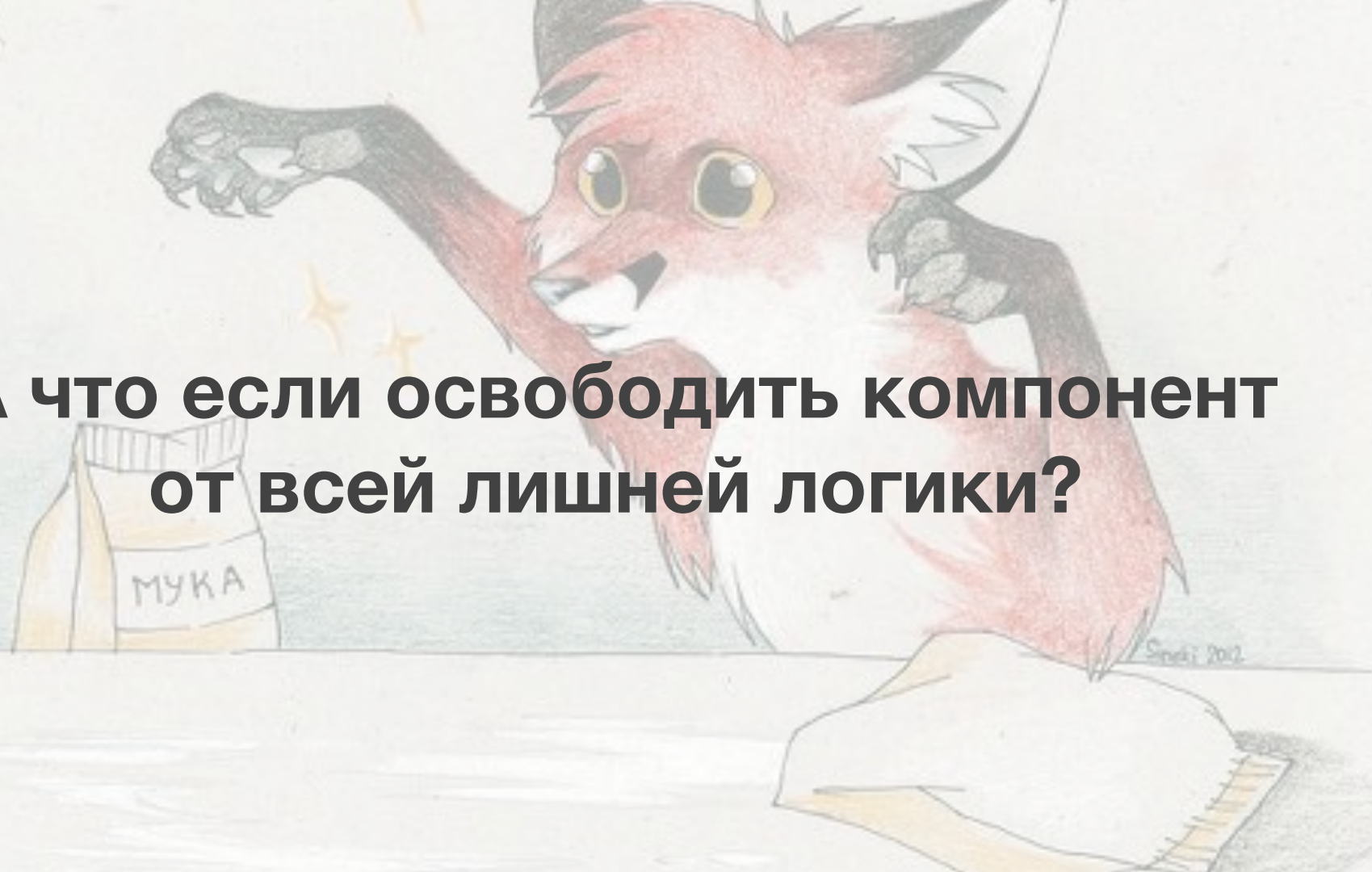




С чего все началось



**А что если освободить компонент  
от всей лишней логики?**





```
*http="let response get 'https://api.example.com/...'"
```

```
*http="let response post 'https://api.example.com/...'"
```



```
*http="let response get 'https://api.example.com/...'"
```

```
*http="let response post 'https://api.example.com/...'"
```



```
*http="let response get 'https://api.example.com/...'"
```



```
*http="let response post 'https://api.example.com/...'"
```



```
*http="let response get 'https://api.example.com/...'"
```

```
*http="let response post 'https://api.example.com/...'"
```





```
*http="let response get 'https://api.example.com/...'"
*http="let response post 'https://api.example.com/...'"
{{ response | json }}
```



## Александр Духновский in Советский Angular

В общем осталось собрать все дурацкие решения и  
поместить их в нашу либу

[t.me/ngSoviet/9058](https://t.me/ngSoviet/9058)

Oct 6, 2018 at 23:58





**Александр Духновский** in Советский Angular

костыль летящий в небо

[t.me/ngSoviet/14128](https://t.me/ngSoviet/14128)

Oct 24, 2018 at 16:53



**Smooth Operator** in Советский Angular

а внизу ж [REDACTED] алая

[t.me/ngSoviet/14129](https://t.me/ngSoviet/14129)

Oct 24, 2018 at 16:53



**Александр Духновский** in Советский Angular

на реактивной тяге

[t.me/ngSoviet/14130](https://t.me/ngSoviet/14130)

Oct 24, 2018 at 16:53



**Smooth Operator** in Советский Angular

обязательно с рыжим хвостом

[t.me/ngSoviet/14131](https://t.me/ngSoviet/14131)

Oct 24, 2018 at 16:54



# Главные концепции

Non-Store

Non-Actions

Non-State

Non-Selects



# Сделаем SetTimeoutDirective

Получит значение в миллисекундах

Отобразит шаблон по таймауту



# Сделаем SetTimeoutDirective









## Подключим GitHub API за 5 минут



Создадим текстовое поле для ввода имени пользователя

Запишем имя пользователя в URL

Достанем значение из URL на странице с пользователем

Загрузим и отобразим информацию о пользователе

# Подключим GitHub API за 5 минут

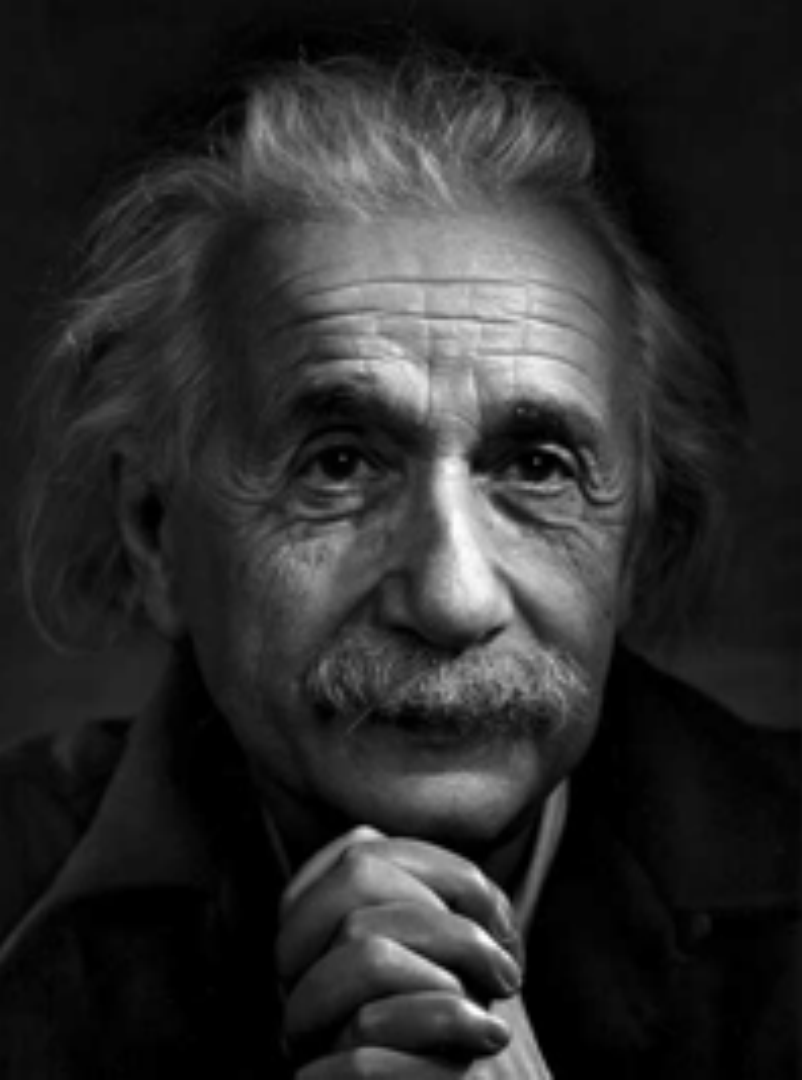


# Для чего нужно декларативное программирование

Снижает сложность разработки

Ускоряет скорость разработки

Уменьшает порог вхождения



*Наука не терпит вопроса “Почему”.  
Главный вопрос — “А почему бы и нет”.*

*© Мэрилин Монро*

# Как узнать больше о структурных директивах

Изучите, как Angular обрабатывает такой синтаксис

```
*http="let response get '...'"
```

Рассмотрите, как работают NGXF директивы

Попробуйте на практике



[twitter.com/thekiba\\_io](https://twitter.com/thekiba_io)



[t.me/angular\\_fox](https://t.me/angular_fox)



[medium.com/@thekiba](https://medium.com/@thekiba)

