#### Skillbox + <epam>

# MobX





## Цель и задачи урока

**Цель:** научиться создавать приложения с использованием MobX.

#### Задачи:

- разобраться в паттерне MobX
- изучить пакеты mobx и flutter\_mobx
- создать приложение с использованием MobX





#### MobX

MobX разработан для создания приложений со сложной моделью данных интуитивно понятным и очень производительным способом.







#### MobX

MobX разработан для создания приложений со сложной моделью данных интуитивно понятным и очень производительным способом.







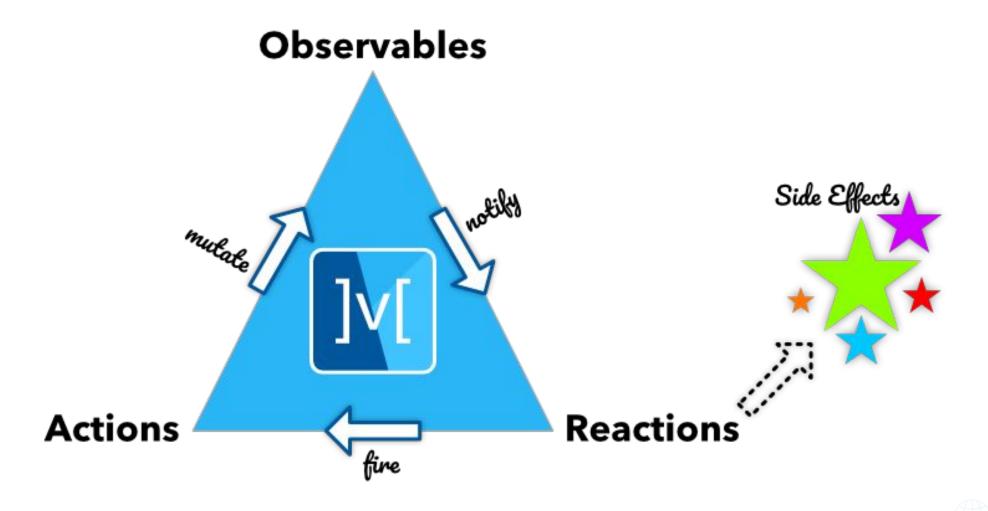
### Триада MobX

- Observables реактивное состояние приложения
- Actions функции, которые инкапсулируют мутации observables
- Reactions неявно отслеживает все используемые observables, а затем повторно выполняет свою логику при изменении зависимых observables





## Схема работы МоЬХ





# Пакеты для mobx

- mobx
- flutter\_mobx

Widget: Observer.





### Результаты

- Разобрались в паттерне MobX
- Изучили пакеты mobx и flutter\_mobx
- Создали приложение с использованием MobX





# Спасибо за внимание!

