

10. Управление состоянием

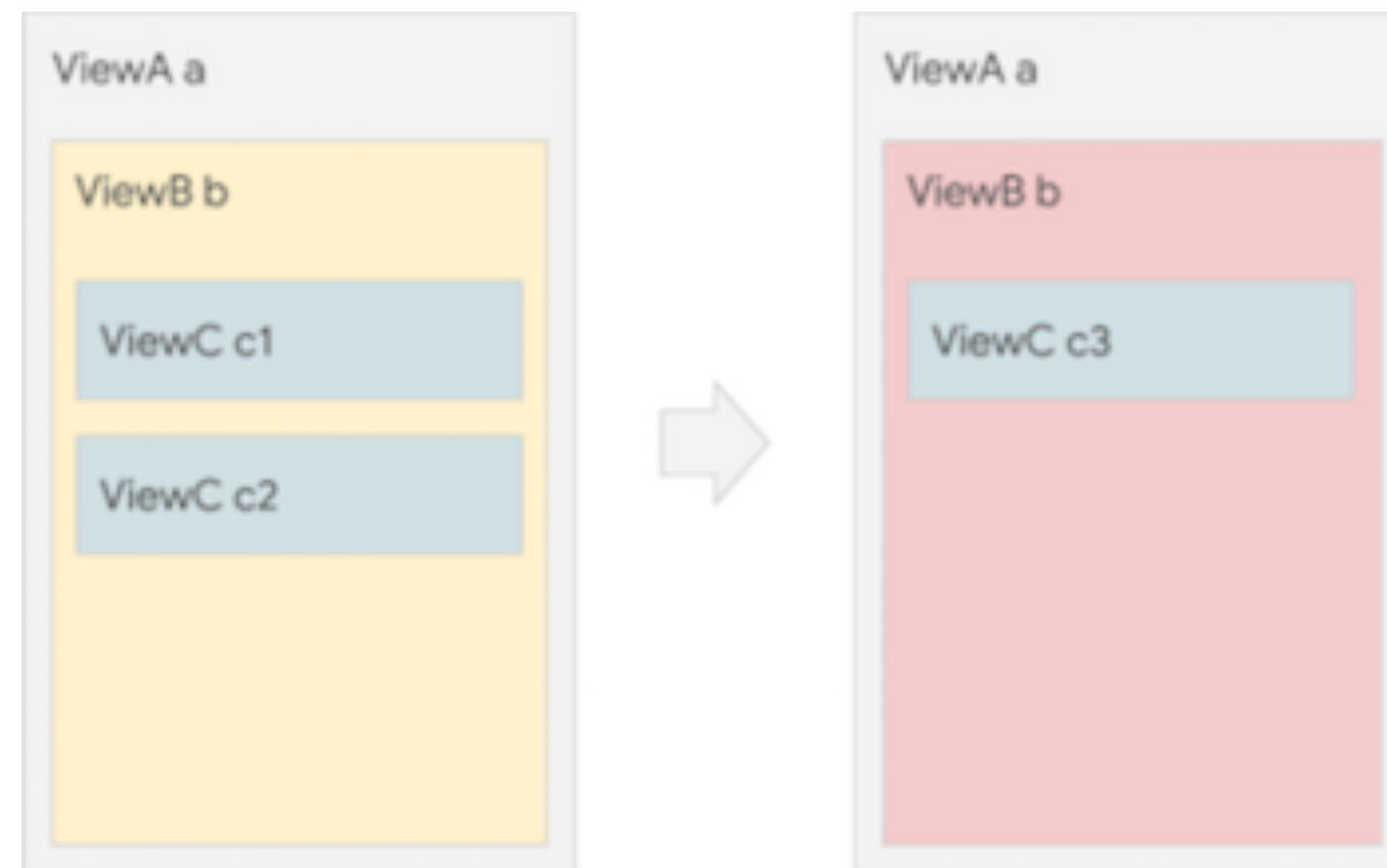
Кроссплатформенная разработка мобильных приложений на Flutter

Дмитрий Тараев, разработчик

Декларативный vs. императивный подход

Flutter – декларативный (отображает в интерфейсе текущее состояние приложения)

Изменение состояния вызывает пересоздание интерфейса



Состояние

По сути состояние – те данные, которые нужны для пересоздания интерфейса в любой момент времени

Состояние состоит из двух частей:

- › Временное состояние (ephemeral или UI state)
Относится к конкретному виджету.
Для этого достаточно Stateful Widget
- › Состояние приложения (app state или shared state)
Относится к приложению в целом

Пример (provider) Shopper

ChangeNotifier

ChangeNotifierProvider или MultiProvider

Consumer

Варианты для app state

Provider

BLoC

Redux

Яндекс Такси

Спасибо

Дмитрий Тараев

Разработчик



dtaraev@yandex-team.ru



@dmitryta