

당근마켓 스타일 중고거래 앱 만들기

1 인트로 (완성앱 & 구현 기능 소개)

Operator

1

인트로 (완성앱 & 구현
기능 소개)



Filtering Operators



Transforming Operators



Combining Operators



Time Based Operators

RxCocoa

2

인트로 (완성앱 & 구현
기능 소개)



`Binder, bind(:)`



`PublishRelay, BehaviorRelay`



`Driver, drive()`



`Signal, emit()`

에러 처리

3

인트로 (완성앱 & 구현
기능 소개)

catch



잡았다 요놈

retry

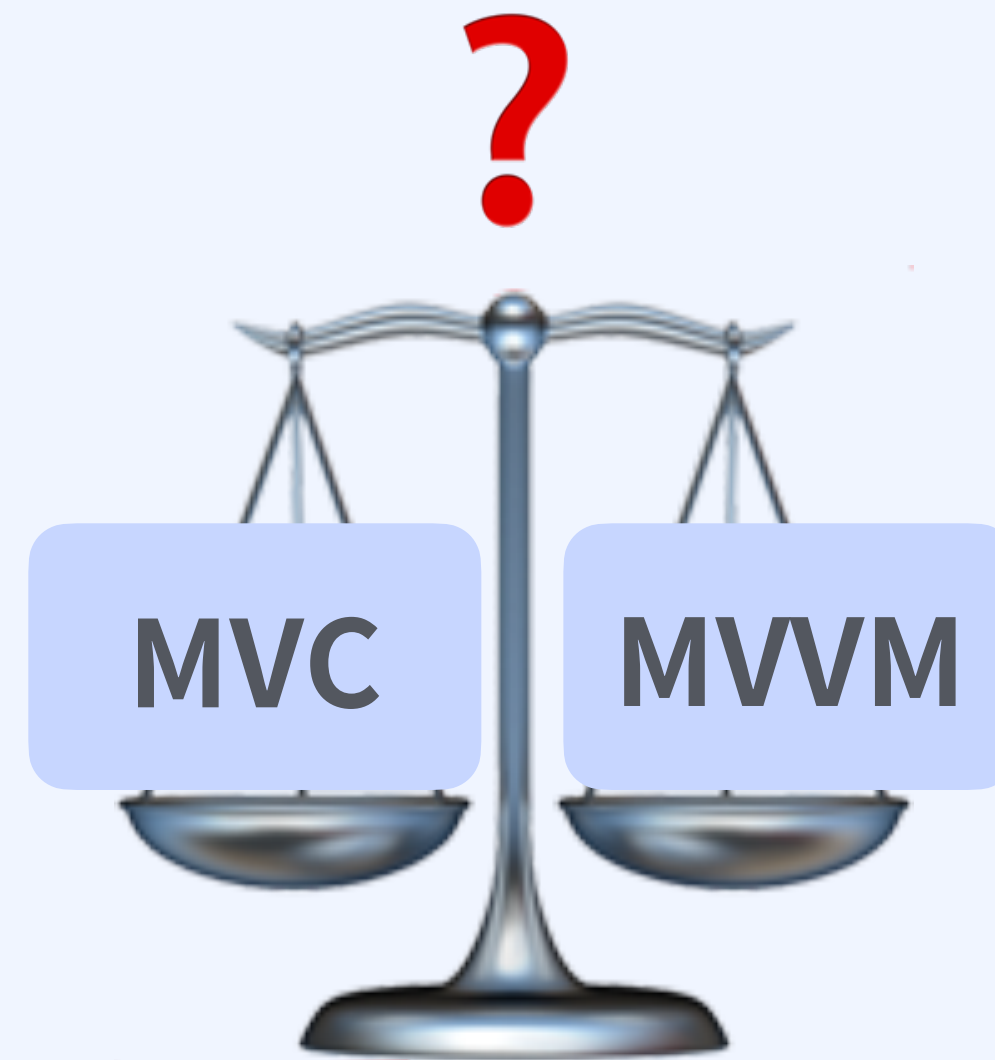


다시 해

MVVM?

4

인트로 (완성앱 & 구현
기능 소개)



완성 앱

5

인트로 (완성앱 & 구현
기능 소개)

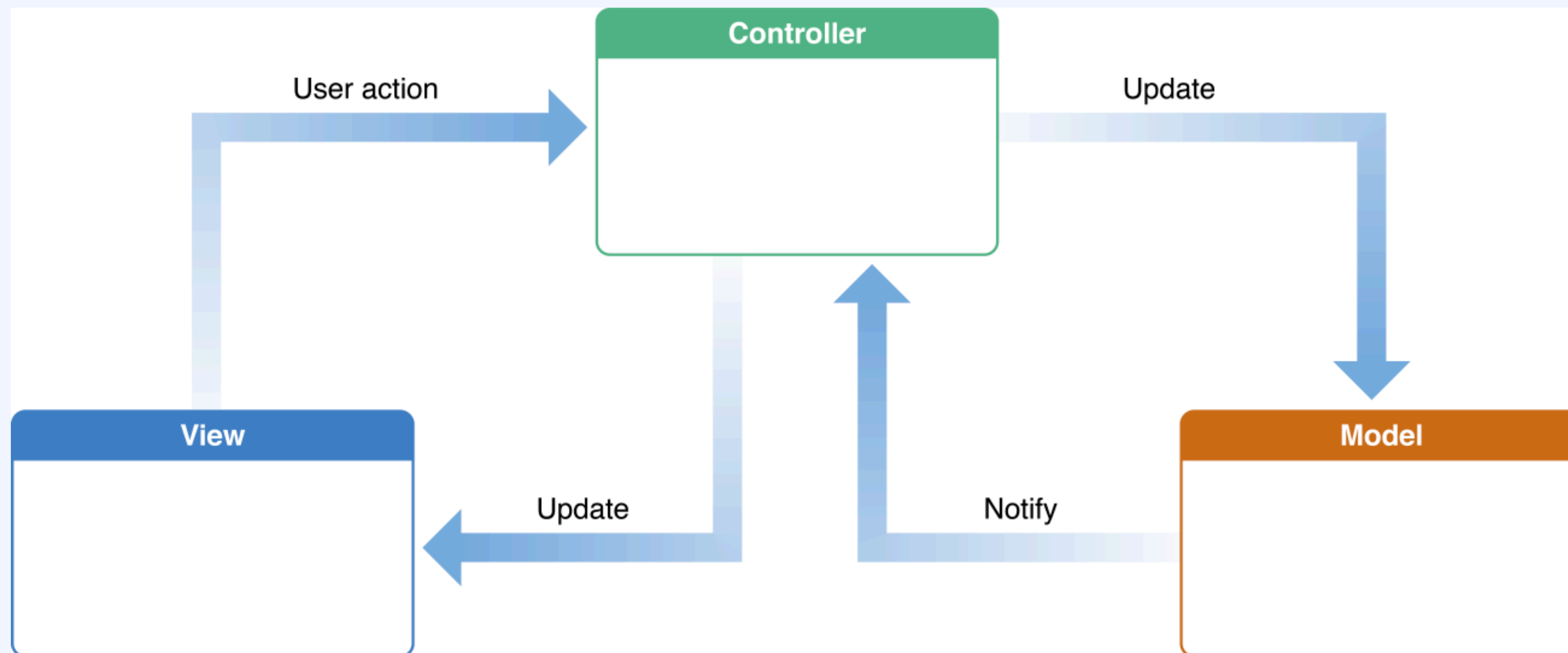
당근마켓 스타일 중고거래 앱 만들기

2 MVC패턴과 MVVM

MVC

1

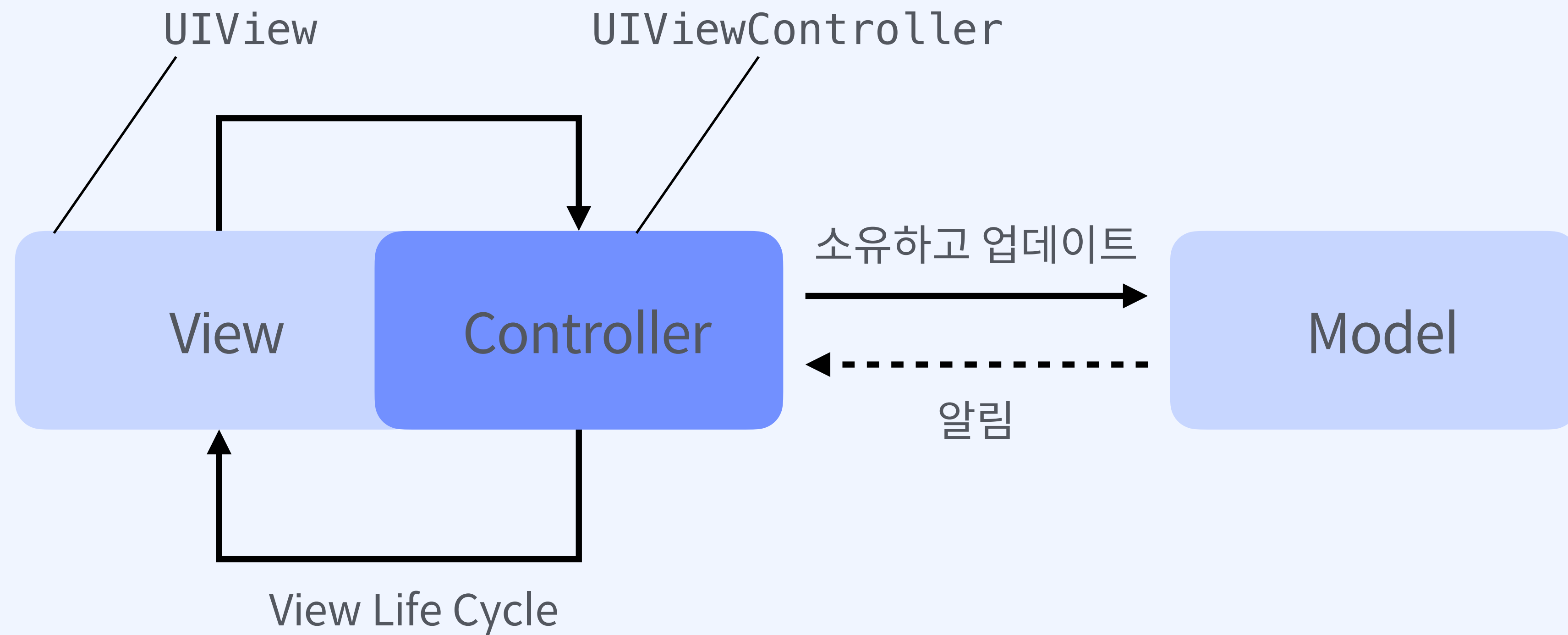
MVC 구조와 한계점



현실의 Cocoa MVC

2

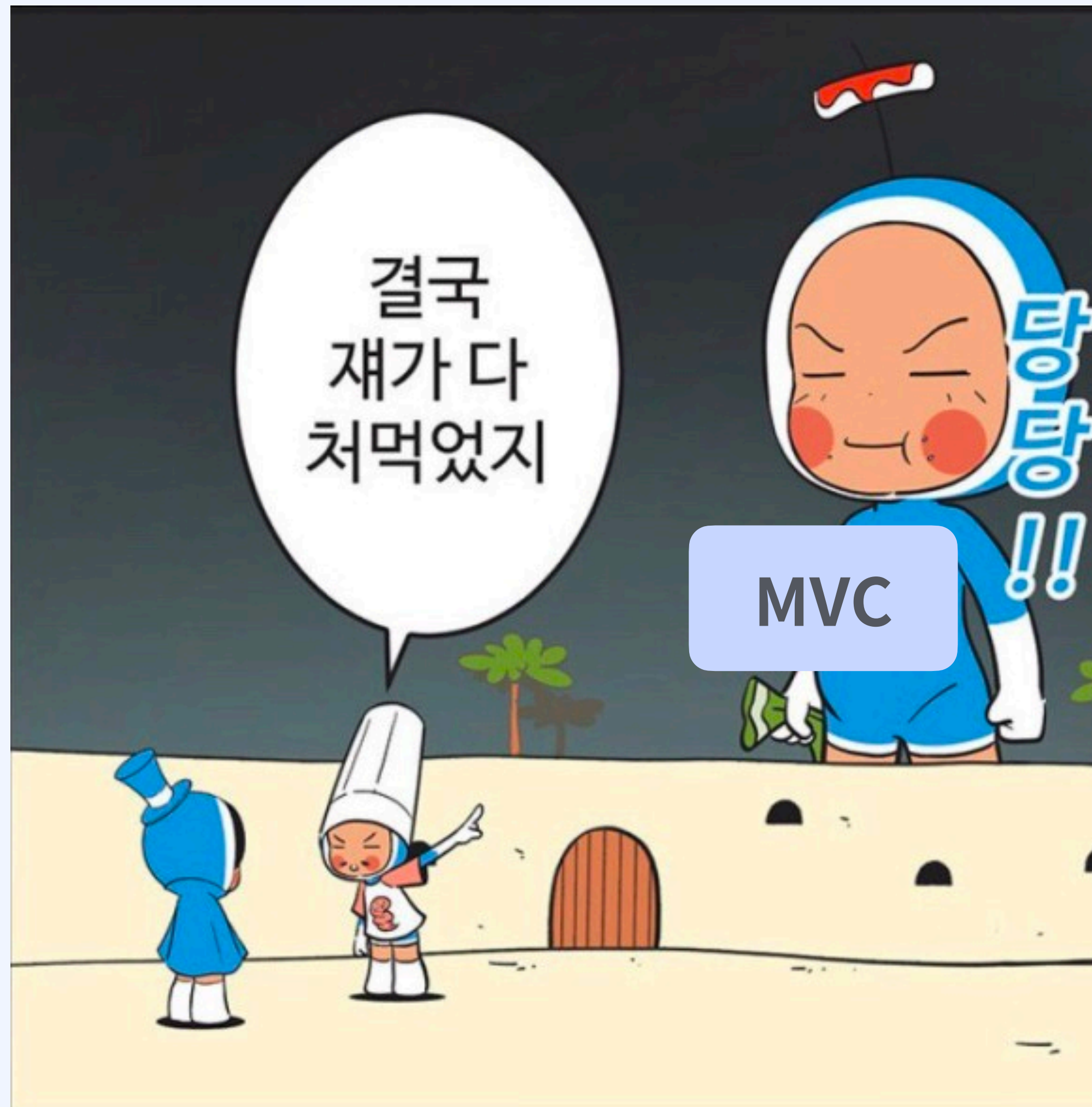
MVC 구조와 한계점



현실의 Cocoa MVC

3

MVC 구조와 한계점



현실의 Cocoa MVC

4

MVC 구조와 한계점

Retired Document

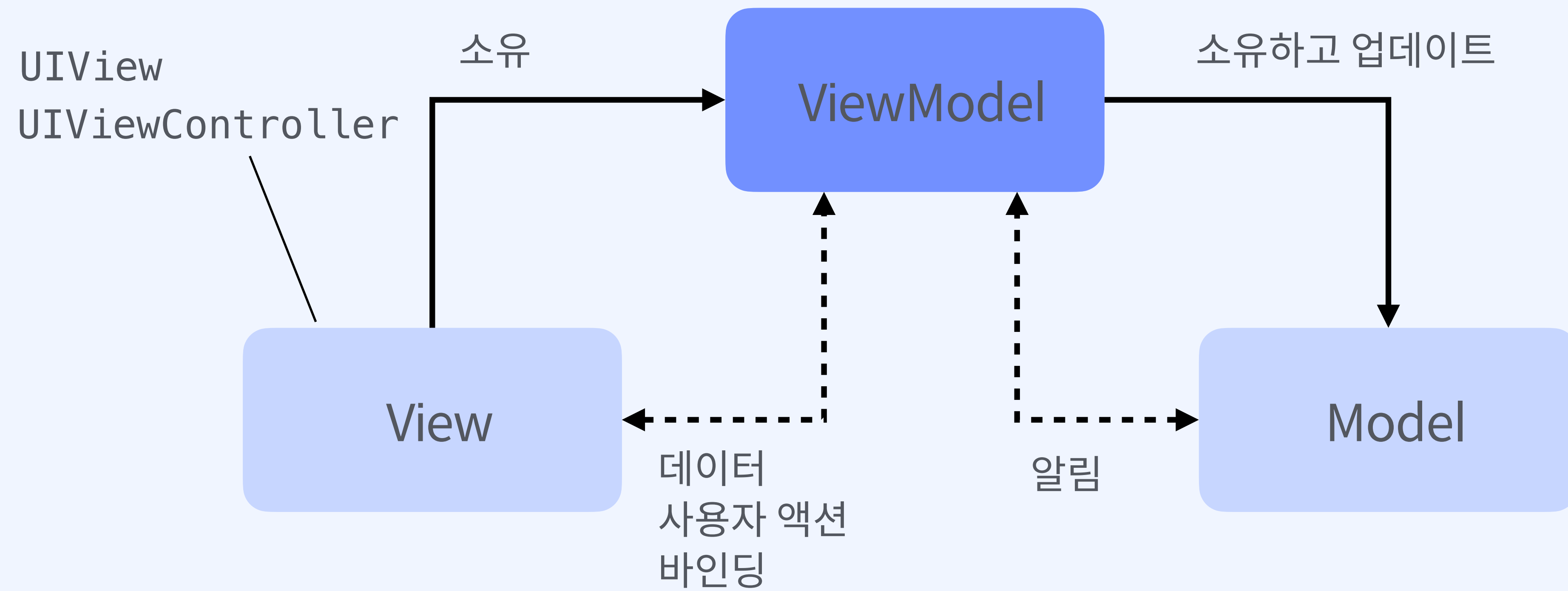


Important: This document may not represent best practices for current development. Links to downloads and other resources may no longer be valid.

MVVM

5

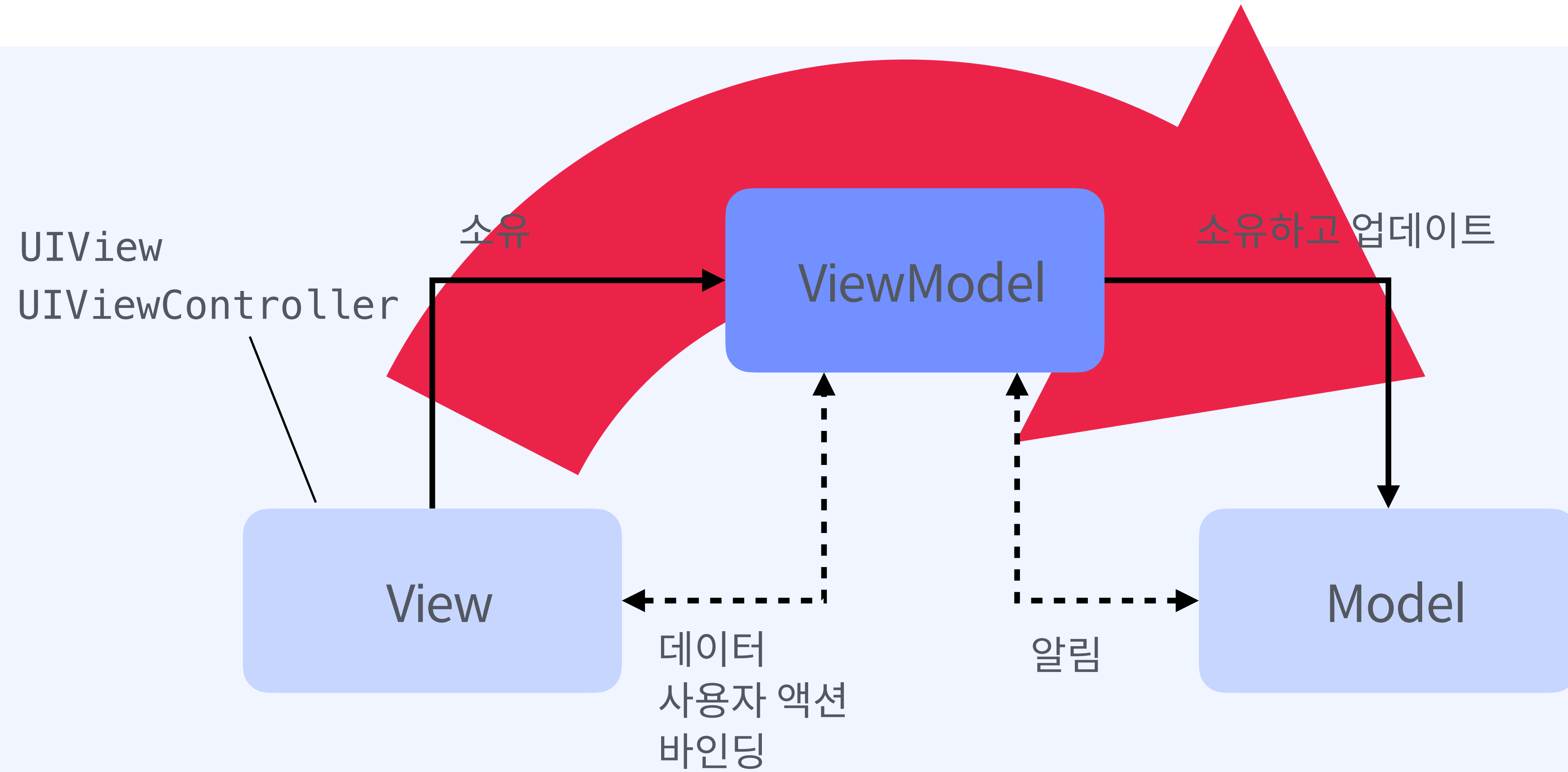
MVC 구조와 한계점



MVVM

6

MVC 구조와 한계점



MVVM

7

MVC 구조와 한계점

MVC



- View + Controller
- 비즈니스 로직과 View가 혼합되기 쉬움

MVVM + Rx

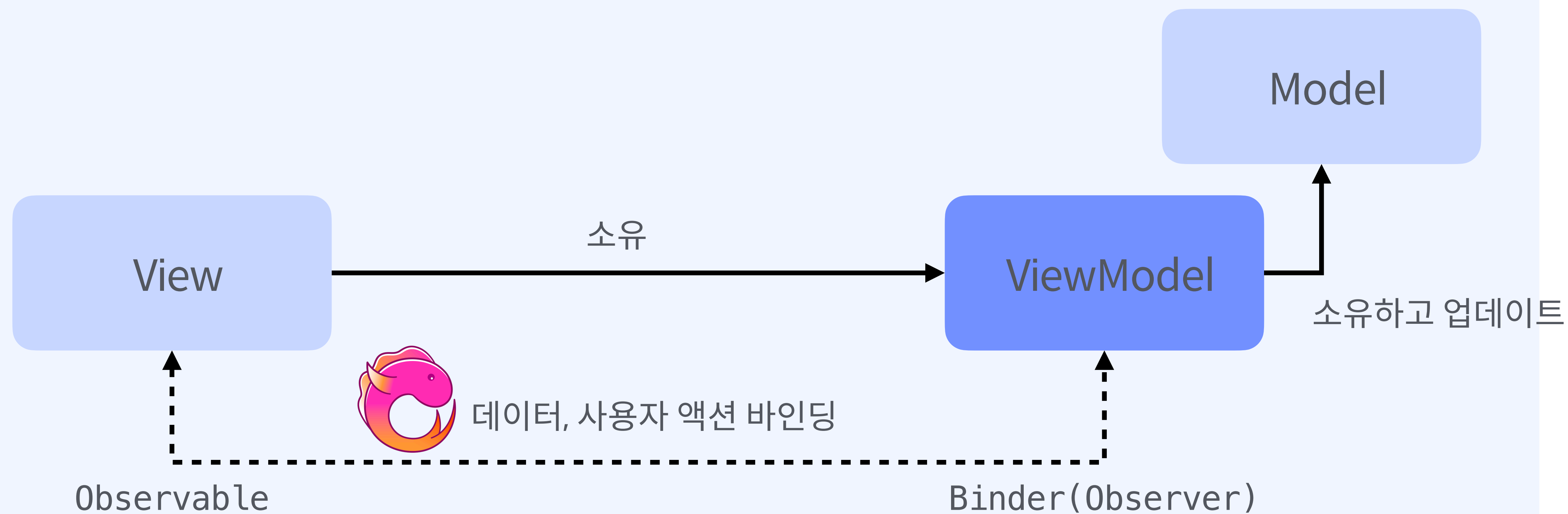


- Cocoa Framework 의존도 ↓
- 순수한 비즈니스 로직 보존
- ViewModel은 View를 몰라도 되는 장점

MVVM

2

MVC 구조와 한계점



MVVM

2

MVC 구조와 한계점



```

버튼.rx.tap
    .bind(to: viewModel.버튼탭이벤트)
    .disposed(by: disposeBag)

viewModel.맛있는버거세트
    .emit(onNext: {
        print($0) // 🍔🍟🥤
    })
    .disposed(by: disposeBag)
  
```

```

let 버튼탭이벤트 = PublishRelay<Void>()
let 맛있는버거세트: Signal<String>

// ...

맛있는버거세트 = 버튼탭이벤트
    .map { _, in
        "🍔🍟🥤"
    }
    .asSignal(onErrorJustReturn: "")
  
```


당근마켓 스타일 중고거래 앱 만들기

3 다음 블로그 검색 앱 리팩토링 하기

당근마켓 스타일 중고거래 앱 만들기

4 SubComponent 만들기

당근마켓 스타일 중고거래 앱 만들기

5 MVVM패턴 앱 완성하기

당근마켓 스타일 중고거래 앱 만들기

6 아웃트로 (정리, 현업 예시)

RxSwift

1

아웃트로 (정리, 현업
예시)

RxSwift

Observable

Subjects

Single, Maybe, Completable

Subscription

Dispose

Filtering Operators

Transforming Operators

Combining Operators

Time-based Operators

RxCocoa

2

아웃트로 (정리, 현업
예시)

RxSwift

Observable

Subjects

Single, Maybe, Completable

Subscription

Dispose

Filtering Operators

Transforming Operators

Combining Operators

Time-based Operators

RxCocoa

Binder

Relays

Driver, Signal

Rx Extension

Error Handling

MVVM

3

아웃트로 (정리, 현업
예시)

RxSwift

Observable

Subjects

Single, Maybe, Completable

Subscription

Dispose

Filtering Operators

Transforming Operators

Combining Operators

Time-based Operators

RxCocoa

Binder

Relays

Driver, Signal

Rx Extension

Error Handling

Design Patterns

MVC

MVVM

정리

4

아웃트로 (정리, 현업
예시)

RxSwift
Observable
Subjects
Single, Maybe, Completable
Subscription
Dispose
Filtering Operators
Transforming Operators
Combining Operators
Time-based Operators

RxCocoa
Binder
Relays
Driver, Signal
Rx Extension
Error Handling

Design Patterns
MVC
MVVM



정리

4

아웃트로 (정리, 현업
예시)

