목차

- ♥ 아키텍처란?
- ₱ 클린 아키텍처와 아키텍처 패턴의 차이
- ₱ 클린 아키텍처란
 - "클린"의 의미와 클린한 아키텍처
 - 클린 아키텍처
- 위 예제 둘러보기

아키텍처란?

✓ 시스템을 구축했던 사람들이 만들어낸 시스템의 형태

클린 아키텍처, 142P

✓ 시스템을 컴포넌트로 **분할하는 방법**, 분할된 컴포넌트를 **배치하는 방법**, 컴포넌트가 **서로 의사소통하는 방식**에 따라 정해진다.



을 클린 아키텍처와 아키텍처 패턴의 차이

MVVM, MVP, MVC 등

III	nalexn/clean-architecture-swiftui SwiftUI sample app using Clean Architecture. Examples of working with CoreData persistence, networking, dependency in swiftui architecture clean-architecture swift mvvm mvvm-architecture sample demo coredata example-project cleanarchitecture interactor swiftui-example 3.5k Swift MIT license Updated 4 days ago
<u>_</u>	sergdort/CleanArchitectureRxSwift Example of Clean Architecture of iOS app using RxSwift rxswift mvvm clean-architecture architecture ios coredata reactive-programming realm ↑ 3.4k Swift MIT license Updated on 21 Mar
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	khoren93/SwiftHub GitHub iOS client in RxSwift and MVVM-C clean architecture swift fastlane graphql rxswift github open-source rest networking mvvm moya cleanarchitecture mvvm-architecture ☆ 2.5k Swift MIT license Updated on 27 Apr 1 issue needs help
C C	kudoleh/iOS-Clean-Architecture-MVVM Template iOS app using Clean Architecture and MVVM. Includes DIContainer, FlowCoordinator, DTO, Response Caching and clean-architecture mvvm architecture mvvm-architecture swiftui xcode ios-swift viewmodel mvvm-ios viewmodels ↑ 2k Swift Updated 5 days ago

클린 아키텍처

"클린"의 의미

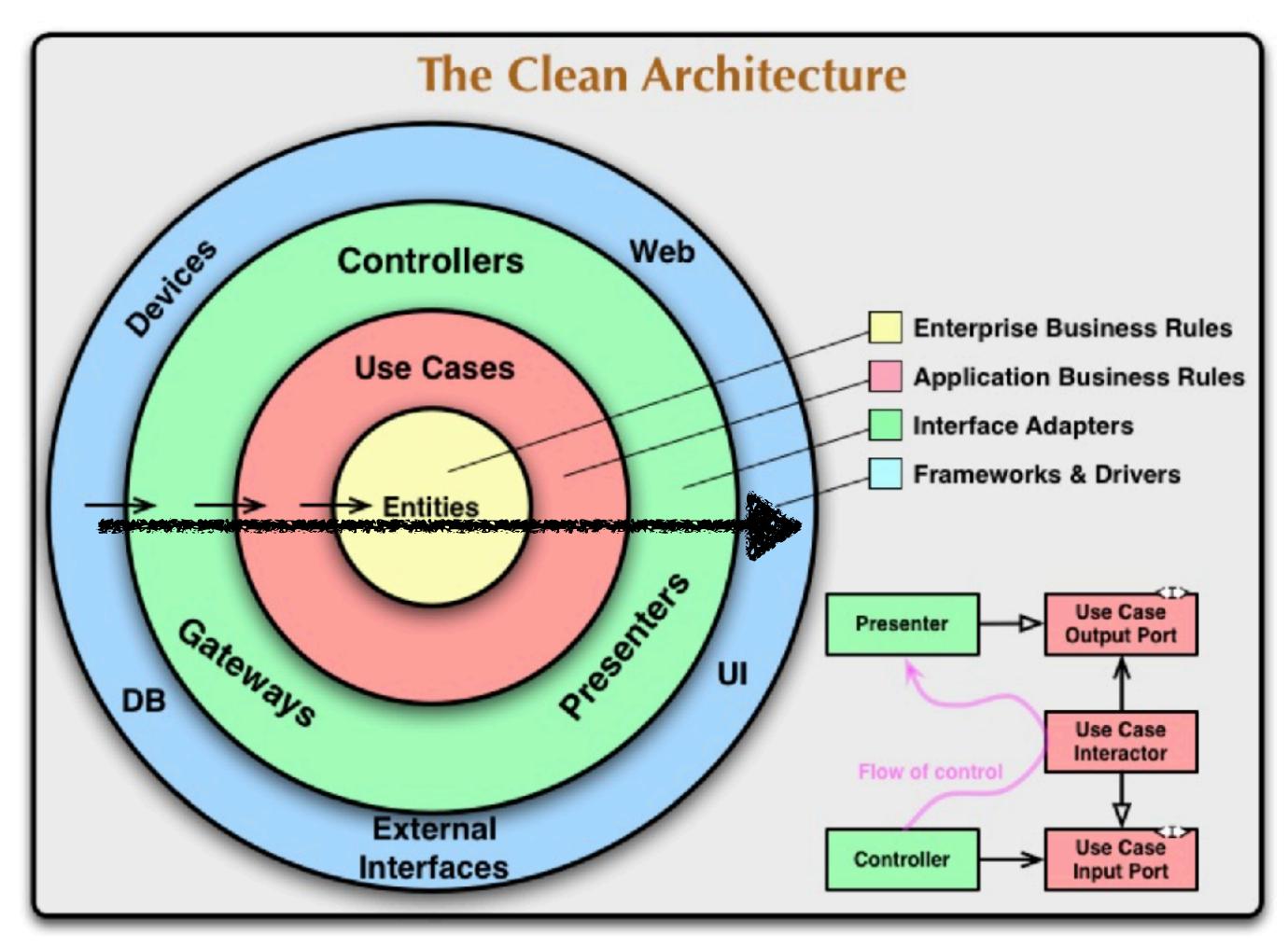
어떤 변경이 핵심적인 부분까지 영향을 미치지 않도록 혹은 최소한으로 영향을 미치도록 설계되어 변경에 시간과 비용이 적게 소요되는 것을 의미한다.

"클린"한 아키텍처

- 핵심업무 규칙과 데이터를 제외한 나머지 부분들은 언제든지 손쉽게 교체할 수 있도록 만든 아키텍처.
- 좀 조심스럽긴 하지만, 하드웨어를 움직이는 소프트웨어를 진정으로 말랑말랑(soft)하게 만들어주는 아키텍처가 아닐까 합니다.

클린 아키텍처

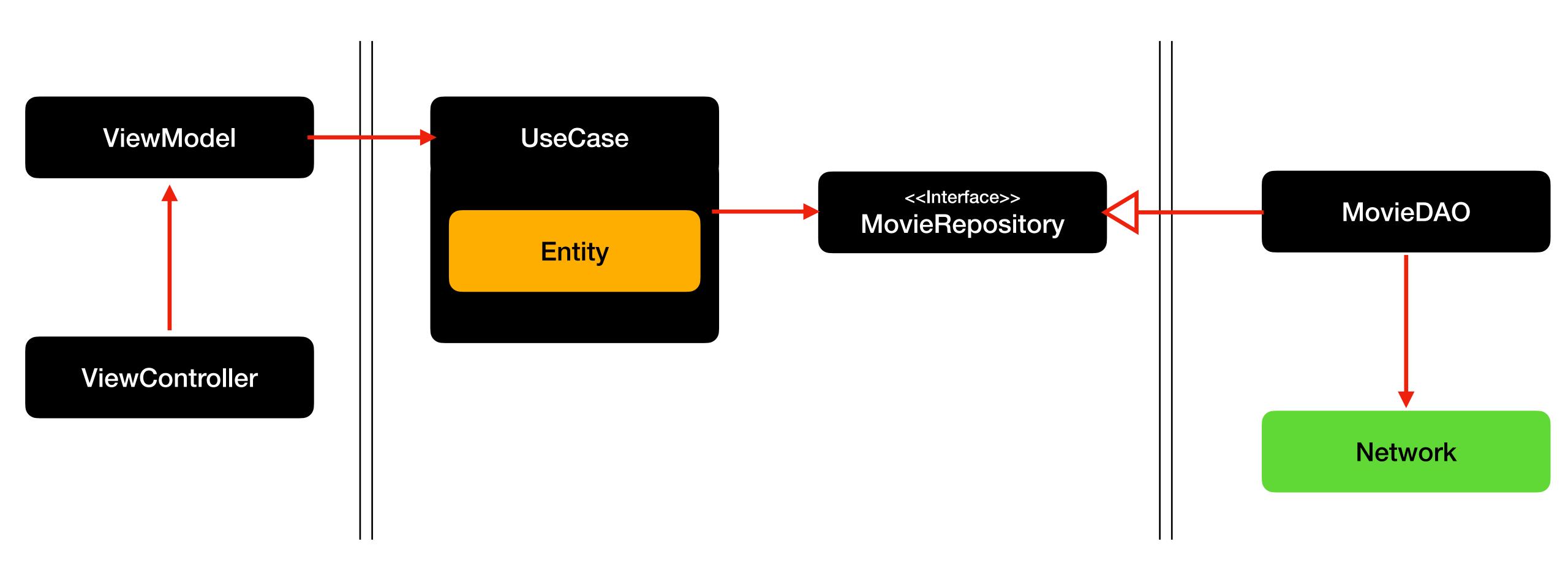
클린을 어떤 방식으로 달성하는가?



✔ 관심사를 계층(layer)으로 분리 Presentation Layer Domain Layer Data Layer

- ✓ 저수준에서 고수준으로 향하는 의존성 ^{수준}
 - = 입/출력으로부터 얼마만큼 떨어져있냐
 - = 얼마나 빈번하게 수정이 되느냐

예제 둘러보기



Presentation Layer

Domain Layer

Data Layer