

첫 단추부터 시작하는 SW아키텍처

SW아키텍처 확장하기

원티드

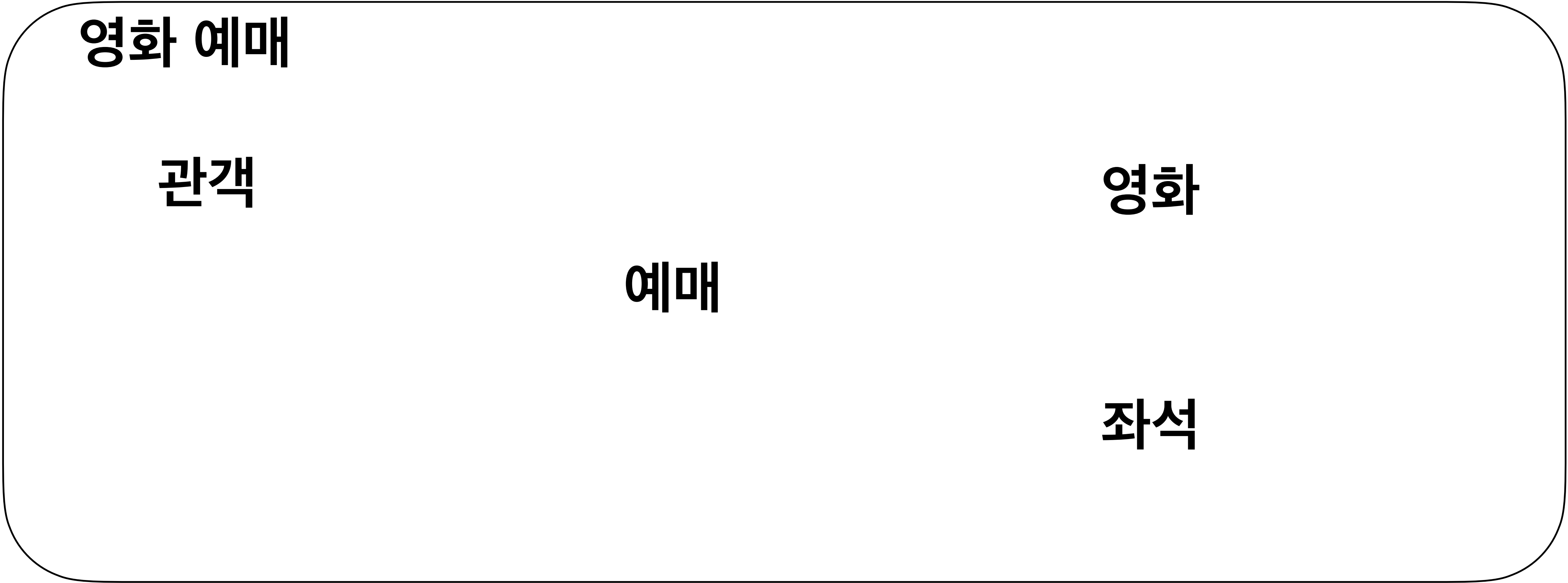
주제

- SW아키텍처 확장하기
- 아하! 모먼트

영화 예매 어플리케이션

영화 예매

영화 예매 프로젝트



영화 예매 프로젝트

영화 예매

관객
어플리케이션

예매
어플리케이션

좌석
어플리케이션

영화 정보
어플리케이션



처음부터 분산형 아키텍처를 선택하는게 맞는걸까?

~~처음부터 분산형 아키텍처를 선택하는게 맞는걸까?~~

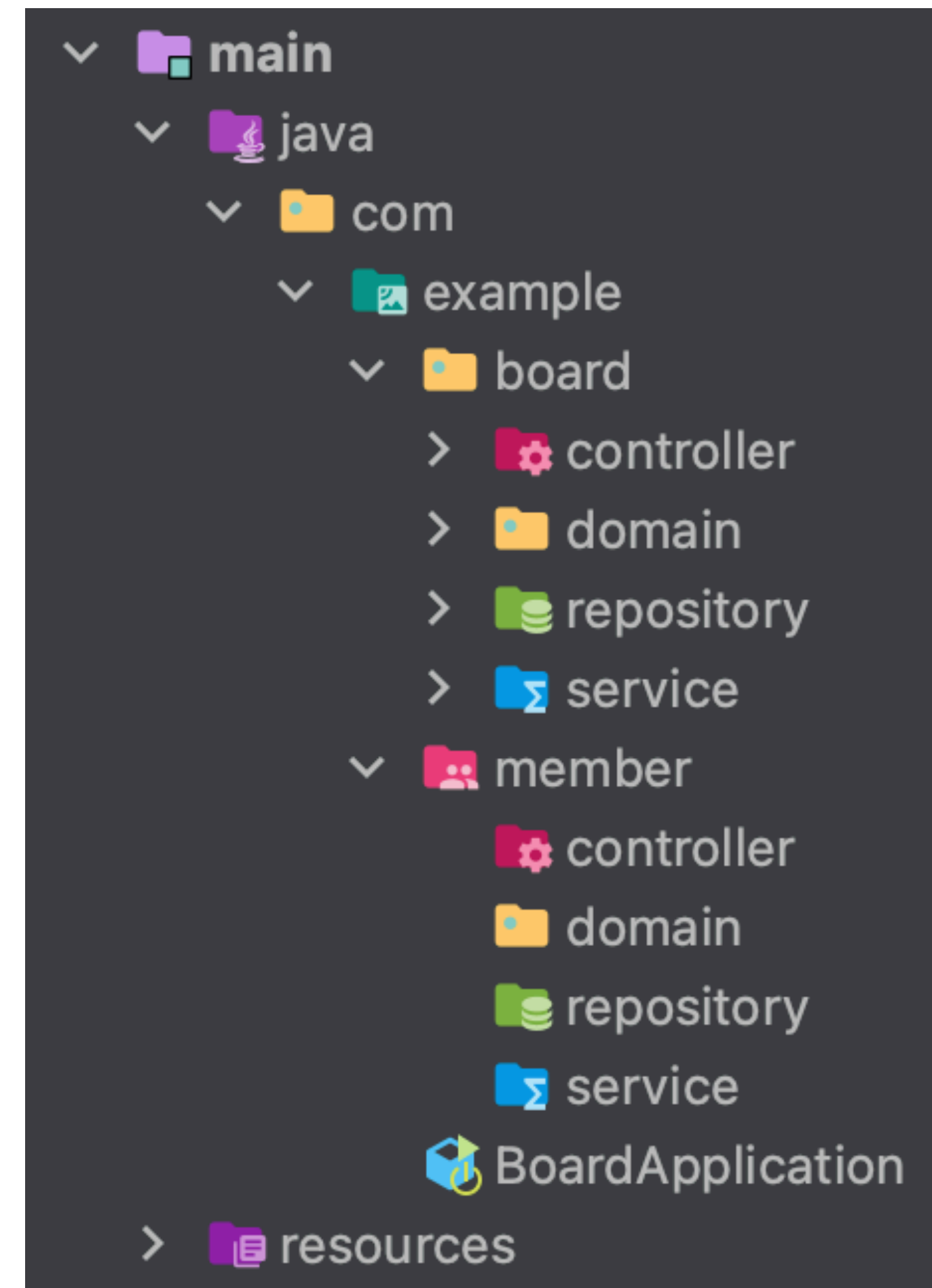
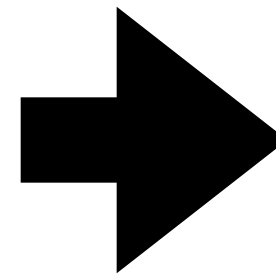
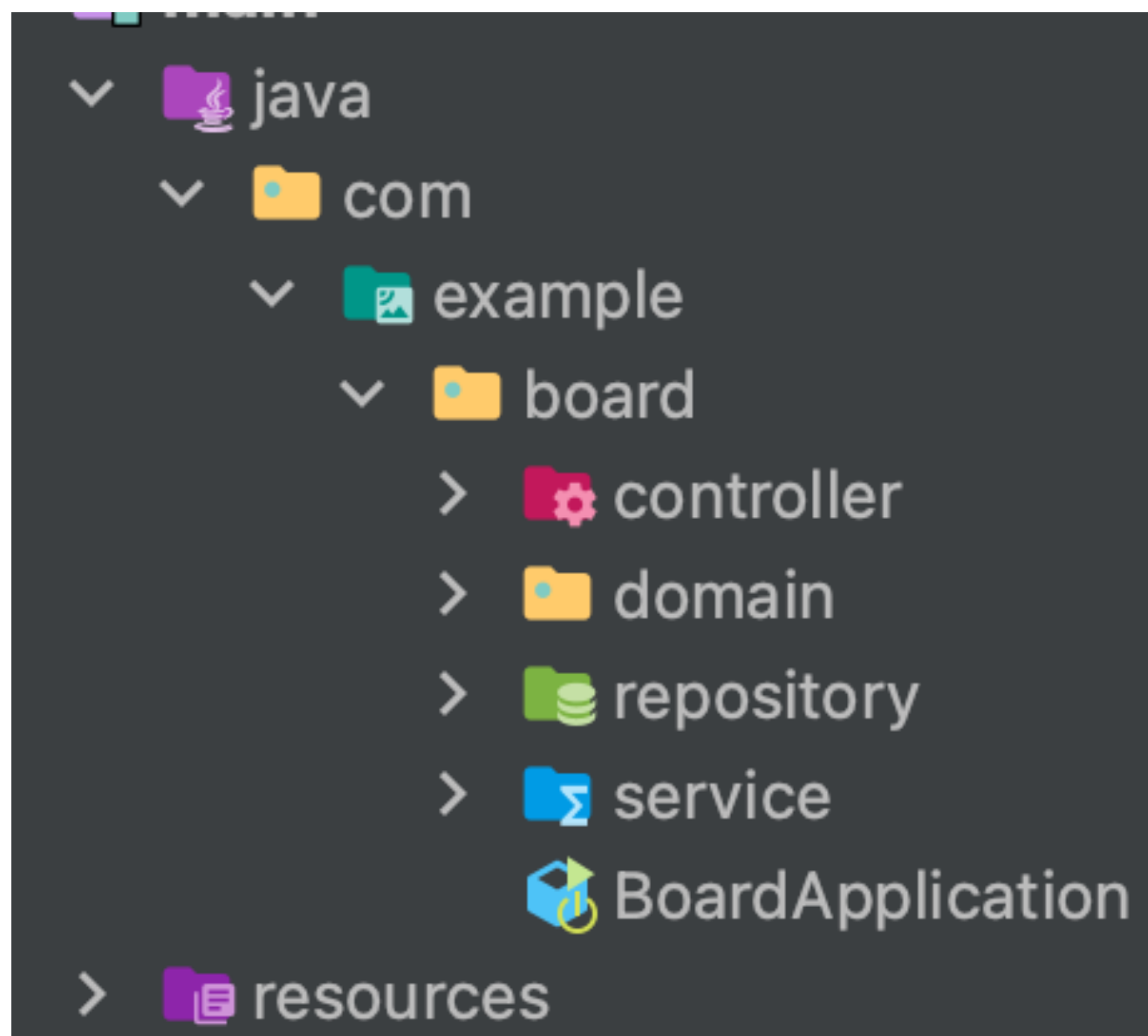
영화 예매 어플리케이션

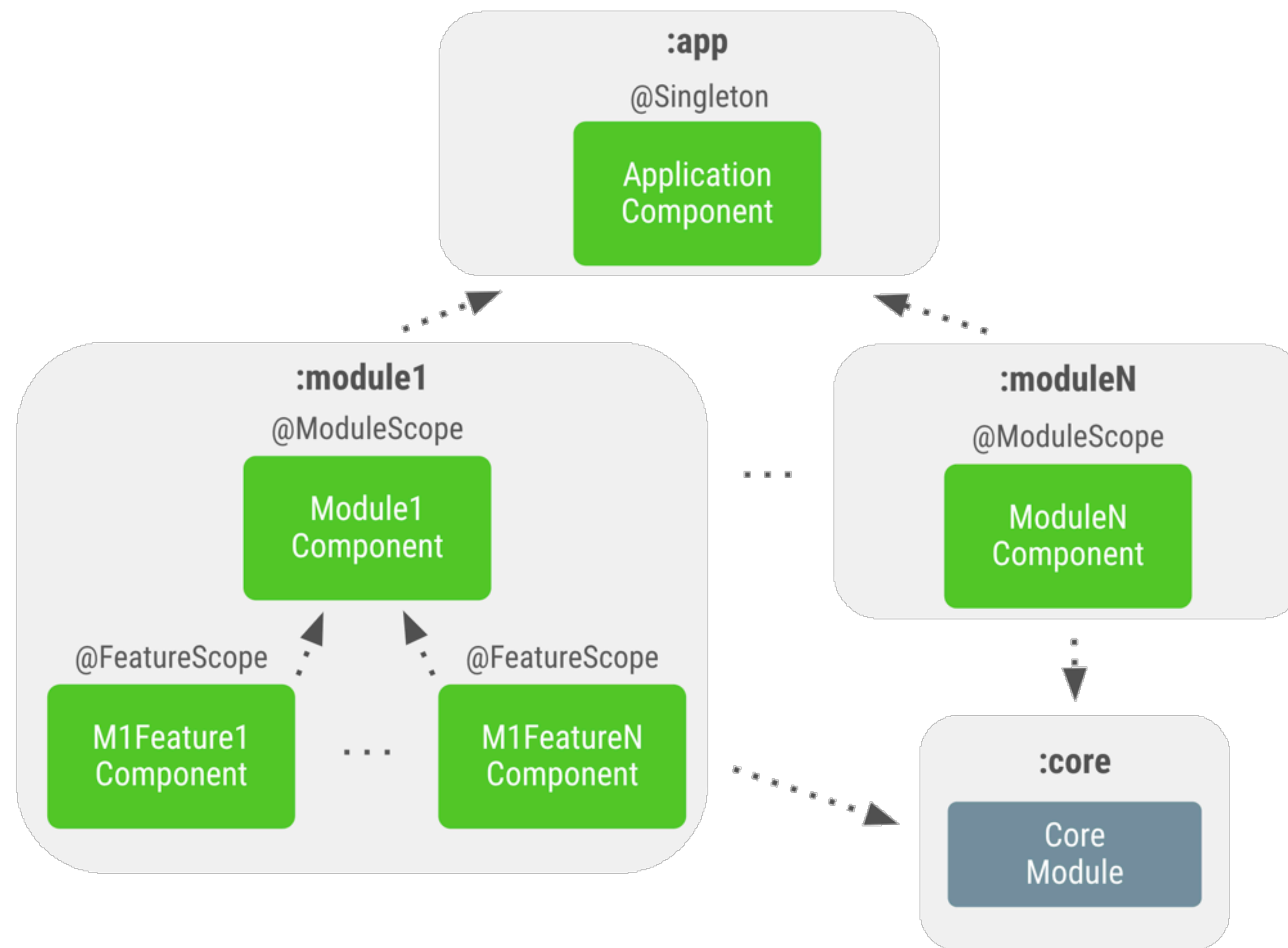
관객

예매

좌석

영화 정보





<https://developer.android.com/training/dependency-injection/dagger-multi-module?hl=ko>

PROJECT

Member

Common

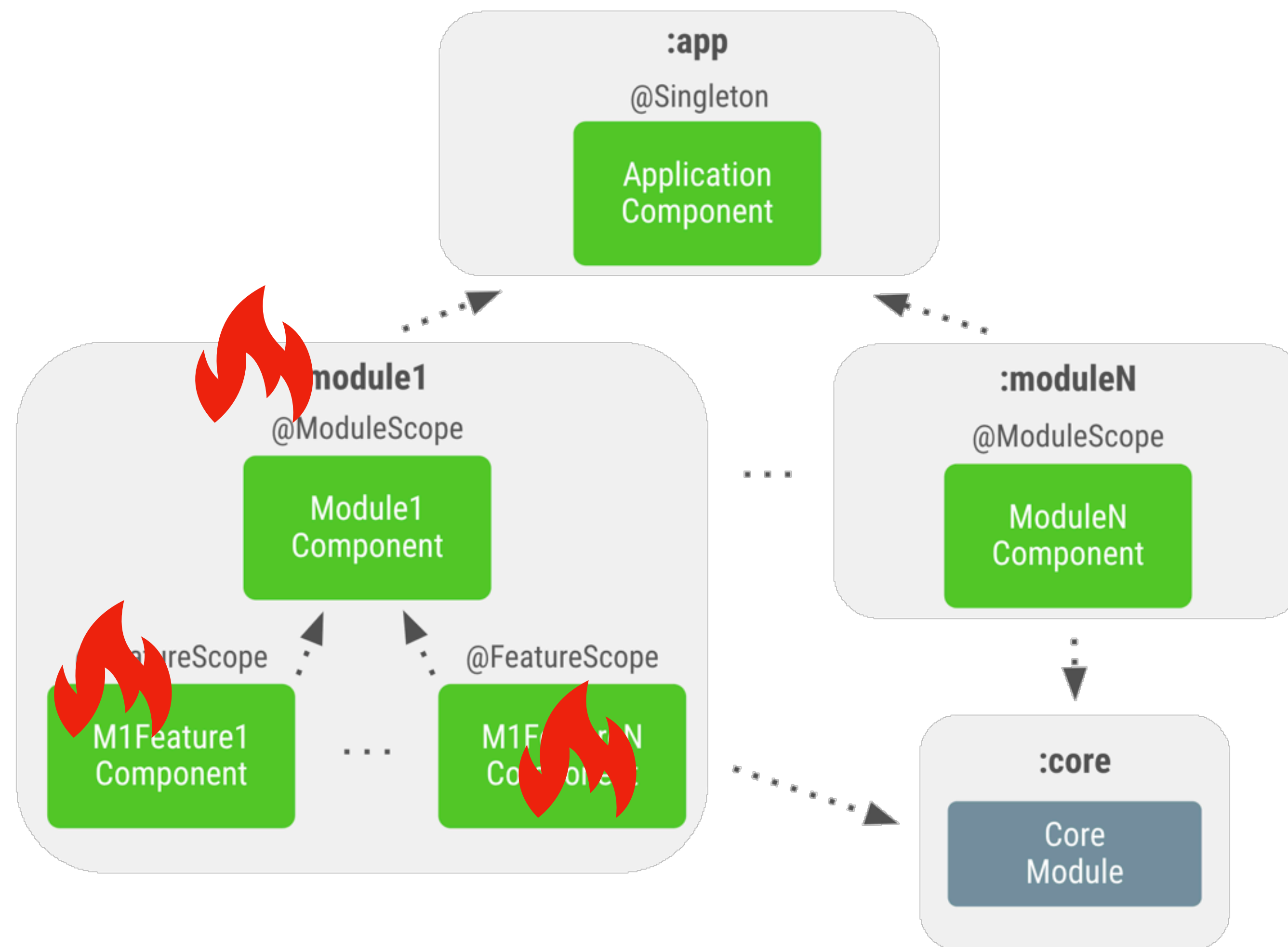
Utility

Board

Member Application

Board Application

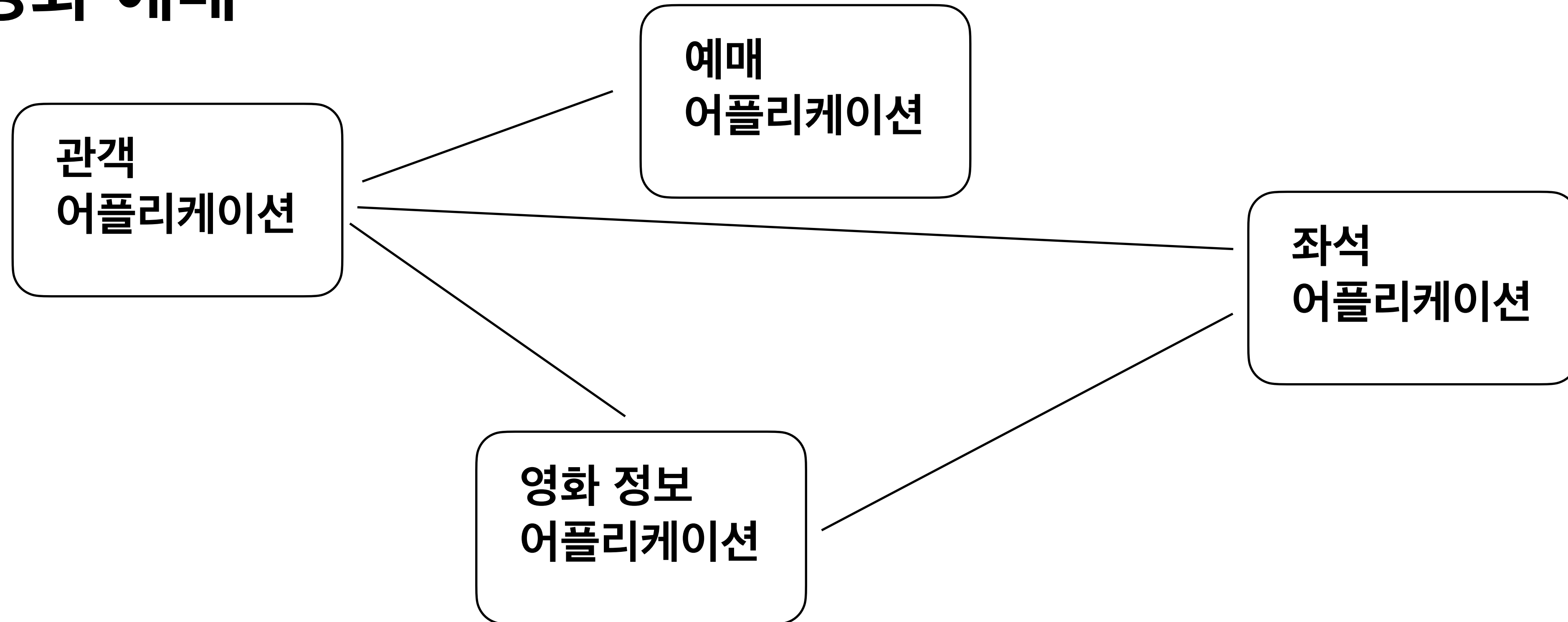




<https://developer.android.com/training/dependency-injection/dagger-multi-module?hl=ko>

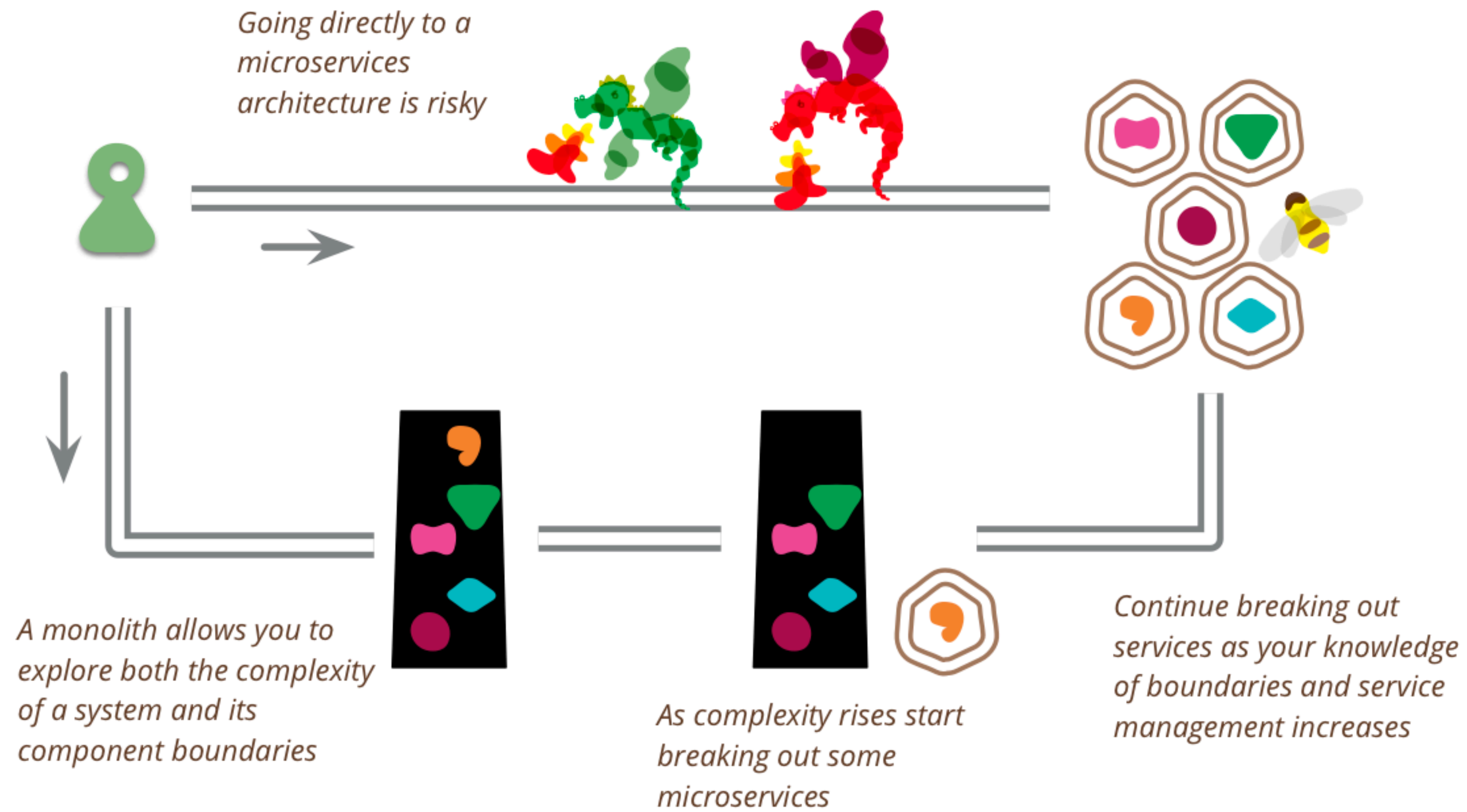
영화 예매 프로젝트

영화 예매



애플리케이션 확장

- 모놀리식 -> 모듈리식 -> 멀티모듈 -> 분산형 아키텍처



<https://martinfowler.com/bliki/MonolithFirst.html>

확장 시 주의점

- 도메인에 대해 잊지 말자.
- 확장하더라도 애플리케이션은 모두 모놀리식 아키텍처로 되어있다.
그러니, 아키텍처 룰을 반드시 기억하고 지켜라

지금까지 우리는?

- 도메인
- 소프트웨어 아키텍처
- 레이어드 아키텍처
- 클린 아키텍처
- 헥사고널 아키텍처
- 아키텍처 확장시키는 법

결론

- 도메인에 관심을 가지고 아키텍처에 관심을 가지자.

아하! 모먼트

회사 외적으로 기술 쌓기