

230227 Spring Day 1

Controller, Repository, Service 차이점이 무엇?

Controller, RestController 차이

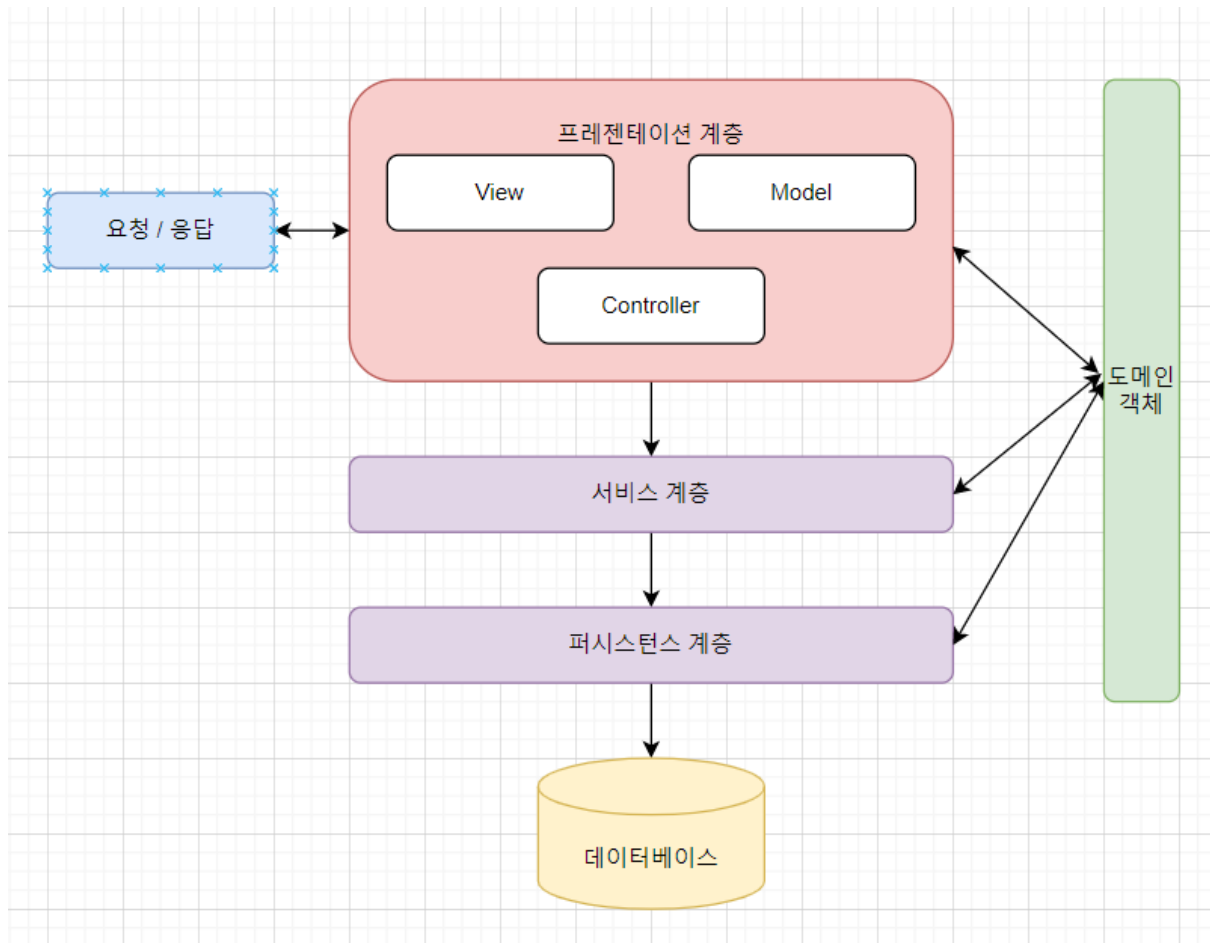
계층적 구조

계층적 구조 없이 한곳에서 모든 작업을 한번에 처리하면

- 코드의 복잡성 증가
- 유지 보수의 어려움
- 유연성 부족
- 중복 코드 증가
- 낮은 확장성

등의 문제가 발생할수 있다.

계층적 구조는 퍼시스턴스persistence 계층 서비스 service계층 프레젠테이션 presentation계층 으로 분리하여 사이트를 구성한다. mvc는 이중에서 프레젠테이션 계층에 속하게 된다.



도메인 객체 : domain object 데이터 모델, 객체 정보를 저장한다. jsp 에서의 DTO와 같다.

퍼시스턴스 계층 : persistence layer 데이터 액세스 계층, 데이터베이스에 접근하여 데이터를 처리한다. jsp DAO 와 같다.

서비스 계층 : service layer 비즈니스 계층이라고도 하고 애플리케이션에서 제공하는 포괄적인 서비스를 표현한다. 프레젠테이션 계층과 퍼시스턴스 계층을 연결하는 역할을 한다.

프레젠테이션 계층 presentation layer 사용자에게 데이터를 입력 받거나 결과를 서버에 전달하고 사용자가에 보여주는 계층이다.

