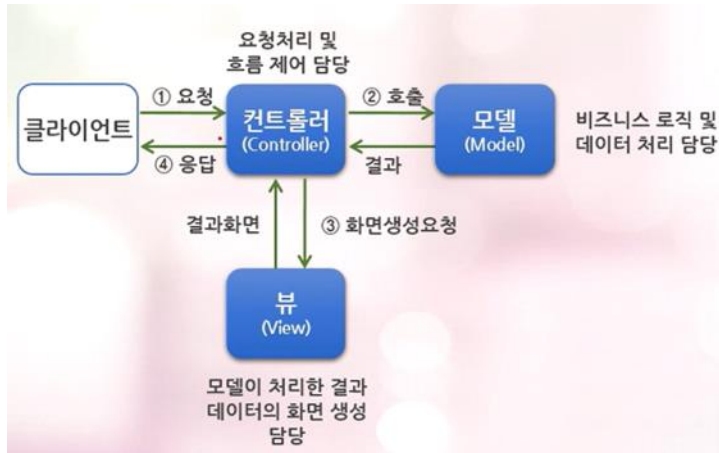


MVC

2022년 10월 31일 월요일 오후 4:32

MVC 패턴



모델 -> Service , DAO 즉 데이터를 다루는 로직 // domin object, VO 등도 해당

View -> 주로 HTML, Json 등 결과를 원하는 방식으로 반환

Spring 에서 MVC 패턴의 특징

1. 서블릿 기반의 웹 개발을 위한 MVC 프레임워크 제공
2. 모델2 아키텍처 , Front Controller 패턴을 프레임워크 차원에서 제공
3. Spring이 제공하는 트랜잭션 처리등을 손쉽게 사용

MVC 패턴 (FrontController)



MVC 패턴은 전방 FrontController를 배치하여 적적할 세부 Controller에 작업 위임 형태

-> Controller의 개발 숫자 많음

But 스프링엔 FrontController 가 내장 -> 세부 Controller 만 개발해도 가능

Spring MVC 와 FrontController

1. DispatcherServlet 이라는 클래스가 FrontController 역할을 하며 서버로 들어오는 모든 요청을 받아서 처리하도록 구성
2. 예외가 발생했을 때 일관된 방식으로 처리