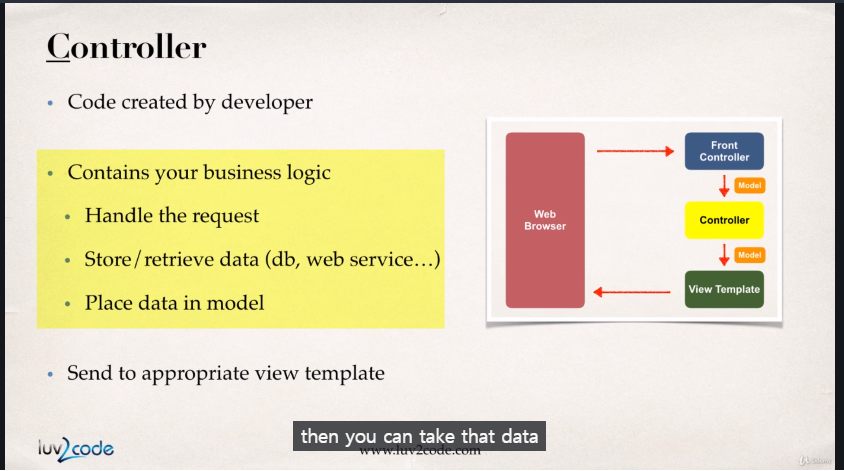
DispatcherServlet의 역할

Servlet Container에서 HTTP프로토콜을 통해 들어오는 모든 요청을 프레젠테이션 계층의 제일앞에 둬서 중앙집중식으로 처리해주는 프론트 컨트롤러(Front Controller)

<https://mangkyu.tistory.com/18>

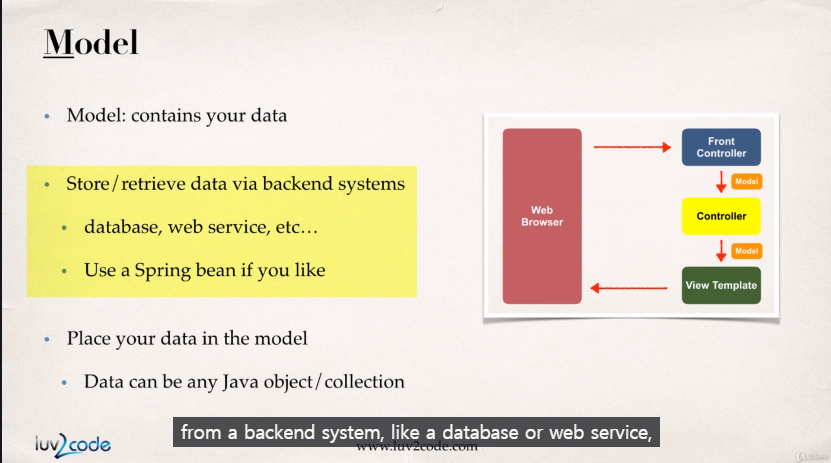


Controller는 우리가 가진 Business logic을 담당한다.

데이터를 전달 혹은 저장하고, 리퀘스트를 핸들링하는 작업을 한다.

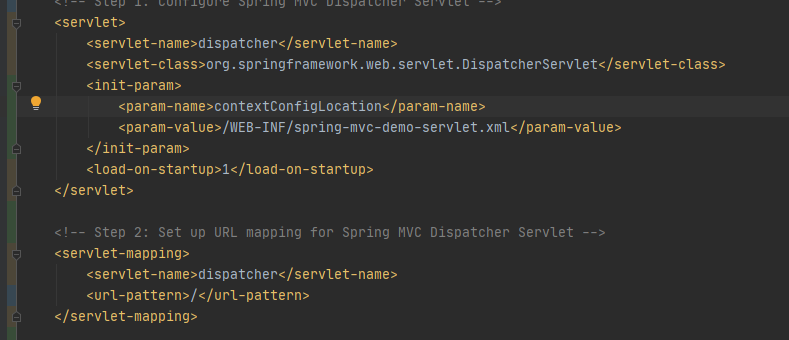
Front Controller는 Spring Framework에서 정의된 DispatcherServlet을 이용하며, 이에대한 레퍼런스 문서 언급은 아래와 같다.

Spring MVC, as many other web frameworks, is designed around the front controller pattern where a central Servlet, the DispatcherServlet, provides a shared algorithm for request processing, while actual work is performed by configurable delegate components. This model is flexible and supports diverse workflows.



Web.xml에서 지정되는 servlet 같은 경우 아래와 같은 Process를 따라 생성된다.

The DispatcherServlet, as any Servlet, needs to be declared and mapped according to the Servlet specification by using Java configuration or in web.xml. In turn, the DispatcherServlet uses Spring configuration to discover the delegate components it needs for request mapping, view resolution, exception handling, [and more](https://docs.spring.io/spring/docs/current/spring-framework-reference/web.html#mvc-servlet-special-bean-types).



Web.xml에서 등록된 servlet-name과 mapping 당시에 사용되는 servlet-name이 일치해야 Springframework에서 제공하는 DespatcherServlet을 이용할 수 있다.

@Controller는 @Component를 상속한 클래스이다.