

31장. 스프링 Tiles Log AOP 기능 (Ⅱ)

3. AOP를 이용한 로그 출력 적용

1. pom.xml에 aop 관련 라이브러리 설정.
2. root-context.xml을 클릭 후 Namespaces 탭을 선택해서 aop항목을 체크해서 aop 설정을 추가.
3. root-context.xml에 aop 애너테이션을 자동 인식할 수 있도록 태그를 추가.

3. AOP를 이용한 로그 출력 적용

4. LogginAdvice 클래스에 @Aspect 애너테이션을 추가.

5~7. (예시) com.myspring.shi.service 하위 패키지와
com.myspring.shi.dao 패키지 하위의 모든 클래스의
메서드 호출 전 advice를 적용하도록 설정.

8. MemberController 클래스에 @EnableAspectJAutoProxy
애너테이션을 적용해서 aop기능을 활성화.

4. Tiles

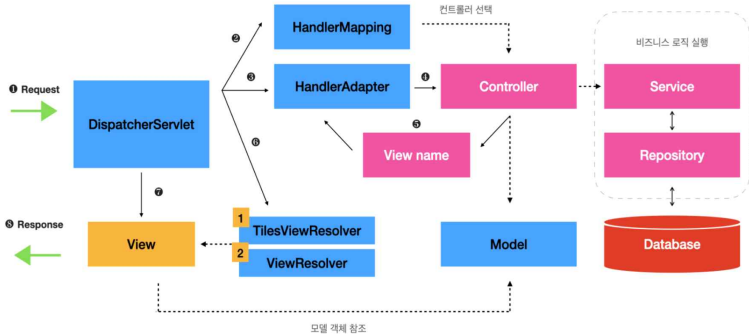


타일즈(tiles)

➤ 화면의 레이아웃 기능을 제공하는 오픈 소스 라이브러리

타일즈 특징

- 페이지 레이아웃을 쉽고 단순하게 구현할 수 있음
- 공통된 레이아웃을 사용하므로 유지관리가 용이함



4. Tiles



타일즈 관련 xml 설정하기

4. Tiles

타일즈 적용 과정

tile.xml을 작성



레이아웃용 JSP 구현



레이아웃에 표시할 JSP를 구현



컨트롤러에서 tiles.xml에 설정한 뷰이름을 반환

4. Tiles



- 1. tiles.xml 작성하기

4. Tiles



- 2. 레이아웃에 사용되는 JSP 작성하기

먼저 화면 전체의 구조를 정의하는 layout.jsp부터 작성

header.jsp 작성

4. Tiles



- 3. 레이아웃에 사용되는 JSP 작성하기

타일즈 설정 파일에서 설정한 위치에 레이아웃 본문에 표시할 JSP 파일인 `main.jsp` 준비.

=> 브라우저에서 요청하면 이 내용이 레이아웃의 본문에 표시됨.

4. Tiles



- 4. 뷰이름 요청 컨트롤러 만들기

자바 컨트롤러를 담당하는 HomeController 클래스 준비.

=> return문 다음의 문자열이 <definition> 태그의 뷰이름과 동일함.

<http://localhost:8080/shi/main.do> 요청하여 결과 확인

감사합니다.