

과제명: Spring 단련하기

과제일수: 총 10일

과제목표: Spring을 반복 숙달하여 게시판을 4시간에 만들 수 있는 실력을 갖는다

- 주교재를 5번 반복해서 읽고 공부한다.
- 스프링으로 게시판을 4시간에 만든다.
- 스프링으로 프로젝트를 만들고 설정하는데 익숙해진다.
- 스프링에서 DB, Log, Interceptor 등을 사용한다.
- 게시판에서 CRUD, AJAX, File upload 기능을 익숙하게 만든다.

교재

교재	제목 또는 URL	비고
책	코드로 배우는 스프링 웹 프로젝트	
참고1	흔한 개발자의 노트 - 스프링	
참고2	스프링 프레임워크	
참고3	project1-spring게시판	

일일 과정

일	회차	과정	설명	비고
1	0	준비 과정	Eclipse, tomcat, mysql 개발 도구 설치 참고 1, 2, 3 자료 둘러보기 - Spring, MySQL 프로젝트 정리를 보면서 대략적인 느낌을 갖는다. 책에 나오는 DB가 Oracle인데 MySQL 사용해야 하니 잘 살펴본다.	
2	1	책 1회차 읽기	가능한 빠른 속도로 책을 끝까지 다 읽는다. 공부가 필요하거나 모르는 부분은 메모를 하고 넘어간다.	
3	2	책 2회차 읽기	앞서 읽은 책을 다시 끝까지 읽는다 메모한 내용들을 찾아보고 간단히 정리한다	
4	2	책 2회차 읽기	자세한 정리는 5회차에서 할 예정이므로, 조사한 내용만 목록으로 잘 정리하면 된다.	
5	3	프로젝트 코딩	책에 나오는 프로젝트를 처음부터 끝까지 따라해본다 게시판 기본 기능을 완료	
6	3	프로젝트 코딩	프로젝트 설정, 리스트, 읽기, 쓰기, 수정, 삭제, 댓글, 파일업로드	
7	4	반복하기	빠르게 프로젝트 과정을 반복 수행한다 실제 완료된 코드를 복사해가면 과정을 흐름을 익힌다.	
8	5	정리, 반복	책과 블로그처럼 스프링 개발 방법과 과정을 정리한다	
9	5	정리, 반복	정리를 위해서 반복하기 과정을 통해서 충분히 숙달되어 있어야 함	
10		총 정리	다시 책을 읽거나, 모르는 부분을 찾고, 정리된 내용을 가다듬는다 처음부터 코딩을 다시해보거나, 블로그나 다른 책에 나온 방식으로 스프링 프로젝트를 수행해본다.	