**일일학습일지** 로고

**제25기 풀스택 웹 애플리케이션 개발 전문가 양성과정**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **학습일시** | 2025.03.28 | **장소** | kt ds University 211호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| **학습범위** | Spring 복습 ~ | | | | |
| **작 성 자** | 김가은 | | | **강 사** | 장민창 |

|  |  |
| --- | --- |
| **학습안건** | Spring 복습 ~ |

|  |  |
| --- | --- |
| **학습내용** | **내용** |
| **MyBatis List** | 단일타입으로 반환시킨다. |
| **Spring** | 환경 : 웹을 만들기 위한 치트키(편하게 만들어주는 도구들으이 집함)  그 중 하나가 DI  웹 애플리케이션: 웹에서 동작하는 애플리케이션   * 브라우저에서 동작하는 애플리케이션 * 애플리케이션 : 기능들을 모아둔 프로그램.(excel, ppt) * 웹 : www(world wide web) 전세계적으로 네트워크로 연결된 것. * Ip/ port :너가 누구인지 알수 있는 주소 (ip: 네트워크 상 컴퓨터의 주소) + (port : 출입문)   Spring : 웹 애플리케이션을 쉽게 만들어 주는 것.   * 웹 애플리케이션의 end point(url 뒤에 붙어 있는 문자열)를 만들어준다. * Endpoint 만들어주는 거:controller |
| **Mapping** | Endpoint와 기능을 연결시켜주는 것.  url에 들어오면 기능을 실행시켜준다. |
| **Endpoint에 들어간 controller** | Controller : @어노테이션(annotation)가 있어야함.  bean 컨테이너에 컨트롤러가 들어가있으면 endpoint 역할을 하는데 없으면 왜 못할까?  스프링은구성요소3가지:컨트롤러/서비스/레퍼지토리  그때그때 만들어서 쓰는 거 보다 한꺼번에 만들어서 쓰는 게 더 빠름.(미리 메모리에 올려놓고 쓰자)   * 객체를 생성하는 시간이라고 해도 얼마 차이 안 남. * 시간을 뺏기는 과정은 다른 요소와 연결을 시키는 과정임.(DB랑 연결 시키는 게 오래 걸림)   이걸 모아둔 것이 bean container |
| **DAO** | 하는 역할 : DB랑 연결 시키기  Mybatis가 연결하는 것.  Sqlsessiondaosupport가 필요함.-> bean 컨테이너에 있음. |
|  |  |
| **DI**  DB | Bean Container   * + MyBatis 쿼리에서 파라미터 바인딩을 할 경우 #{변수명} 으로 작성.   Is a(다형성) Board DaoImpl와 BoardDao가 성립되는 이유: |