1차 과제 주간 보고

1. Github 계정 생성
   1. 과제를 수행하기 위한 Github 계정은 예전에 생성한 계정으로 사용하였습니다.
   2. 백엔드 개발 실무 프로젝트를 위한 리파지토리를 생성하였습니다.
2. JDK/Tomcat/mybatis Eclipse 설치
   1. JDK는 예전에 설치한 openjdk-8u292-b10 버전을 사용하였습니다.
   2. Eclipse는 2019-09 버전을 Tomcat은 9.0 버전을 설치하였습니다.
   3. 이클립스 마켓플레이스에서 Spring Tools 3 (Standalone Edition) 3.9.12.RELEASE 설치 후 웹 프로젝트를 생성하였고 pom.xml에서 자바, 스프링 버전 등을 수정하였습니다.
   4. 톰캣 9.0버전과 생성한 프로젝트를 연동해서 서버를 띄워보았습니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 1. HomeController.java에 진입하면 아래의 에러가 발생하는데 아직 해결중입니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. Mybatis 설치

3.1 아직 설정하지 못했습니다.

1. 스프링 환경 구축 vs 스프링 부트 환경 구축 비교 해보기

-스프링 부트로 환경을 구축할 때는 Initializer을 통해서 최적화된 버전 설정, 의존성 설정, 내장 톰캣의 존재 등으로 초기 환경 구축에 큰 힘을 들이지 않았습니다.

-스프링으로 환경 구축을 할 땐 JDK, 스프링 버전, 이클립스 버전, 톰캣 버전 등 같이 사용할 수 있는 버전인지 확인을 해보고 직접 pom.xml을 수정해줘야 해서 스프링 부트에 비해 불편했습니다.

-또한 스프링 부트와 다르게 필수 패키지를 자동으로 설치해주지 않아 필요하지만 설치가 안 되어있는 패키지(?) 때문에 Project Facets -> Dynamic Web Module 부분이 활성화되지 않았고 톰캣에 프로젝트를 적용시키지 못하는 문제가 있었습니다. 이 부분을 해결하는데 많은 시간을 사용하였습니다.