

Abstract geometric lines in the top left corner.

웹개발 백엔드 포트폴리오 만들기 1차 과제

오혜진

과제 목표

Spring Framework 프로젝트
생성 후 Github Repository에
Commit 하기

제약조건

1. Spring Framework (버전 무관)
2. Github 계정 생성, 개인 Repository 생성 후 해당 Repository에서 작업.



알게 된 사실

.gitignore

IDE가 생성하는 파일, 빌드된 파일(bin, target)은 깃허브 리포지토리에 올릴 대상이 아니다.

→ 다른 환경의 값을 참조하므로 프로젝트를 내려받았을 때 문제가 생길 수 있다.

Maven

Maven은 자바 프로젝트의 빌드(build)를 자동화해주는 빌드 툴(build tool)이다.

pom.xml은 POM(Project Object Model)을 설정하는 부분으로 프로젝트 내 빌드 옵션을 설정하는 부분이다.

프로젝트를 사용할 때, Maven이 pom.xml을 참조하여 라이브러리를 불러온다.



느낀 점

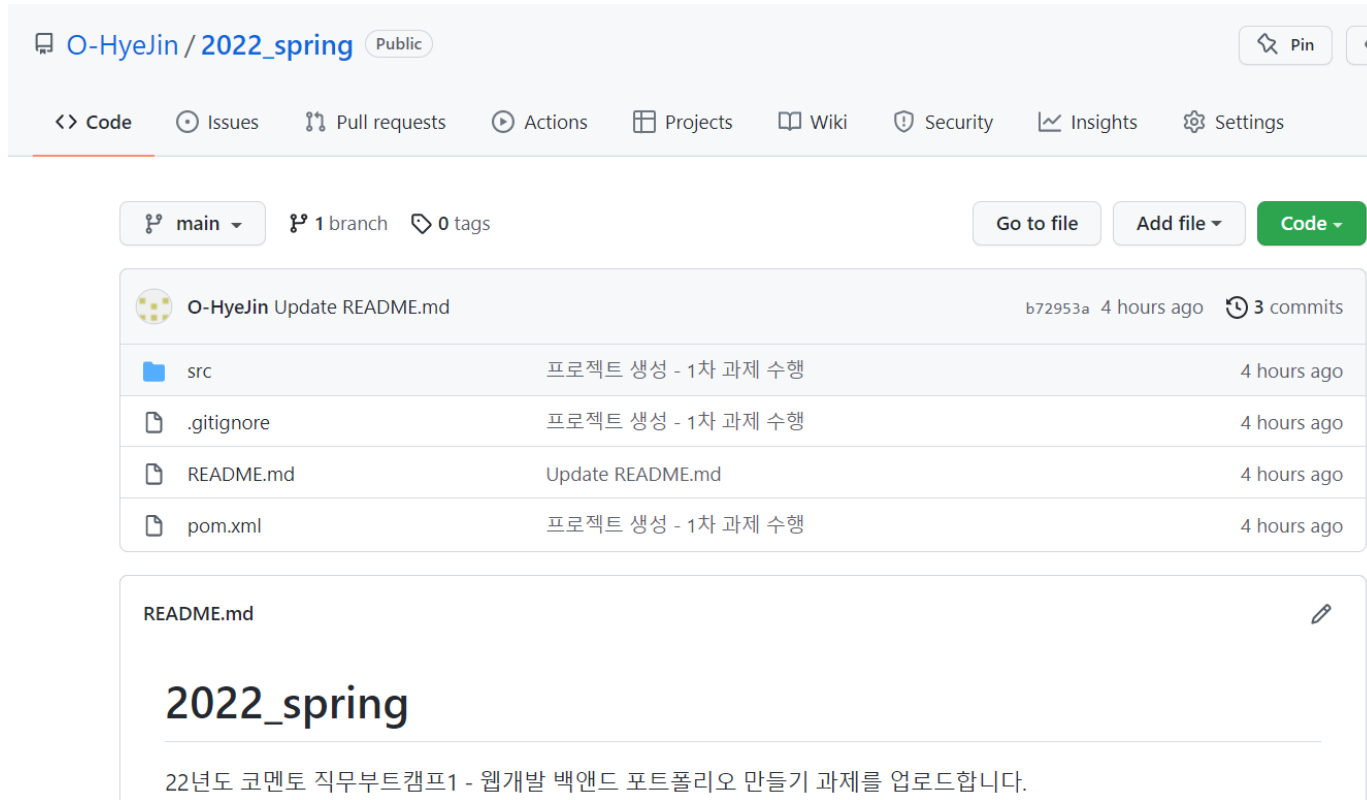
GIT IGNORE

4학년 2학기 캡스톤 디자인 프로젝트를 수행할 때는 .gitignore 파일을 제대로 사용하지 못했다. 보통 뭘 써야 하는지 잘 몰랐고, 팀원 간 push&pull 하며 작업을 진행할 때 라이브러리와 환경 문제가 있었던 기억이 난다. 이 과제를 통해 .gitignore 파일을 다뤄봄으로써 팀 프로젝트에 대해 필요한 지식이 더 늘어난 기분이다.

SPRING MVC PROJECT

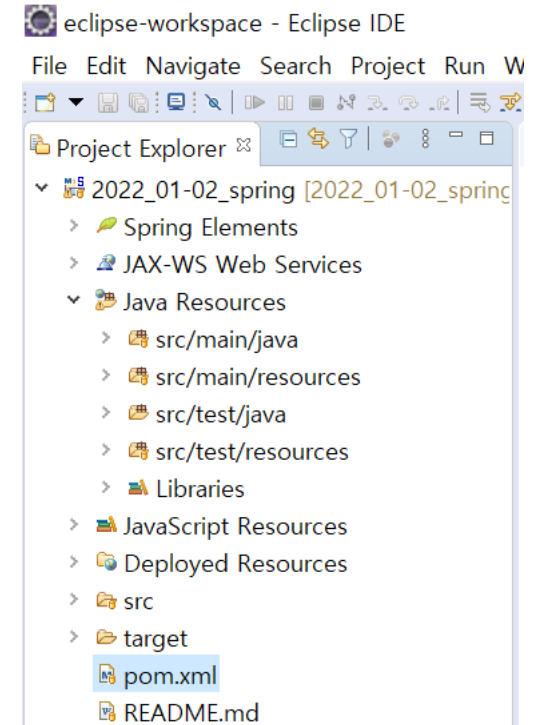
Dynamic Web Project로 프로젝트를 만들어와서 그런지 아예 MVC 템플릿이 있다는 점이 신기했다. 전에는 내가 서블릿과 자바 파일로 구조를 다 만들어야 했는데, 스프링 프레임워크와 해당 템플릿에 익숙해진다면 더 쉽고 간편하게 작업할 수 있을 거라는 생각이 들었다.

캡처 화면



▲깃허브 리포지토리

LINK: https://github.com/O-HyeJin/2022_spring.git



▲이클립스 내 프로젝트



감사합니다.

오혜진

010-9107-4667

absence_0@naver.com