

포팅 매뉴얼

목차

1.	개발 환경 및 기술 스택	
	1) 개발 환경 및 기술 스택	03
2.	실행	
	1) Backend	06
	2) Frontend	06
	3) DB	
3.	결과	
	1) Github repository	12

2) 프로젝트의 기대 효과 12

1. 개발 환경 및 기술 스택

- 1. 이슈관리 : Jira
- 2. 형상관리 : GitLab
- 3. 커뮤니케이션: Notion, Webex, Google docs
- 4. 툴
- IDE
 - InteliJ IDEA: 2021.3.1
 - VS Code: 1.64.2
 - UI/UX : Figma
- Database : MySQL 8.0
- Server
 - AWS EC2
 - AWS S3
- DevOps
 - Docker
 - Jenkins
- 5. 버전 정보
- JAVA: 1.8.0_192 (Zulu 8.33.0.1-win64)
 - Spring Boot : 2.6.3
 - swagger : 2.9.2
 - jwt: 0.9.1
 - Lombok
 - JPA
- HTML , CSS, JavaScript

■ Mui : 5.4.0

■ React: 17.0.2, Recoil: 0.6.1

■ Node.js : 16.13.1

■ npm: 8.1.2

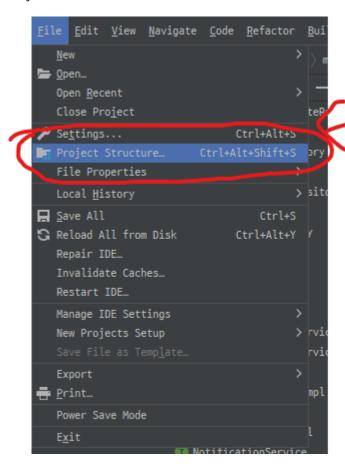
2. 빌드 상세내용

1) Backend

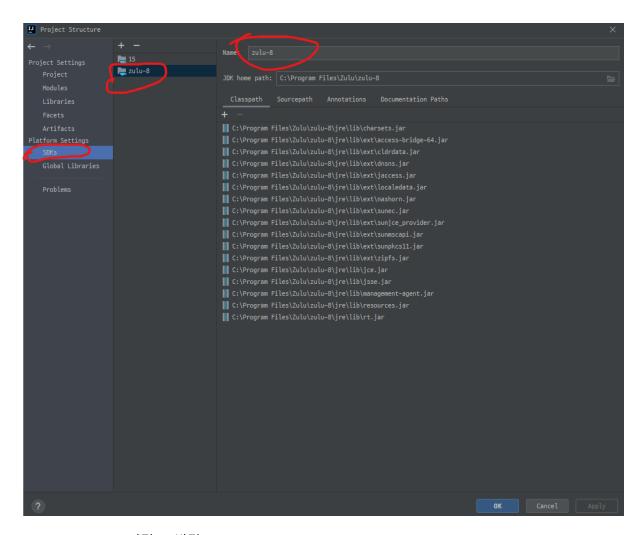
InteliJ 에서 back-end 프로젝트를 불러옵니다. InteliJ 에서 gradle 설정을 저희 개발환경에 맞게 해주기 때문에 clone을 받고 따로 작업을 하지 않아도 됩니다. 만약 Java 버전이 맞지 않을 경우 Java 버전만 맞춰주면 됩니다.

자바 버전 변경 방법

1. Project Structure 클릭



2. Zulu-8 버전으로 변경



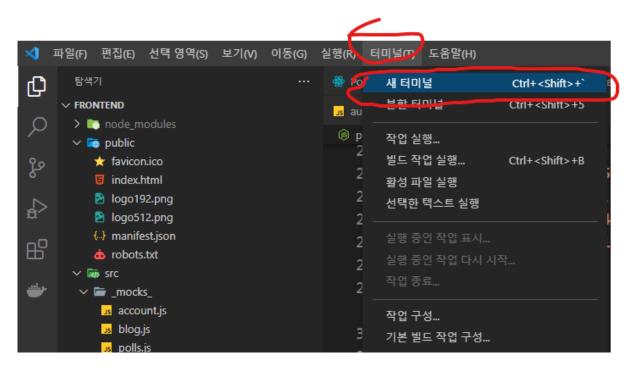
3. Project SDK java 버전도 변경



2) Frontend

.실행방법

1. 명령어 입력을 위한 터미널 실행



2. 실행에 필요한 node_modules 다운받기 위해 터미널에 npm install 입력

```
DongKyu@DESKTOP-QIL67NL MINGW64 /d/git/S06P12A407/frontend (master)
$ npm install
```

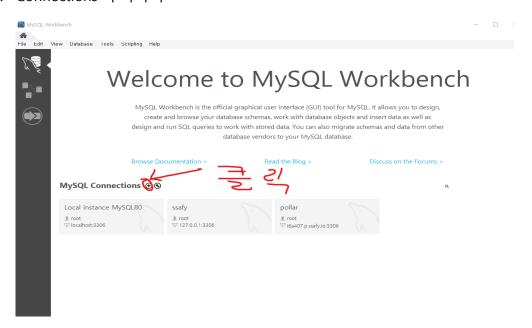
3. npm start 명령으로 실행

```
DongKyu@DESKTOP-QIL67NL MINGW64 /d/git/S06P12A407/frontend (master)
$ npm start
```

1) DB

설정

- 1. MySQL Workbench 실행
- 2. Connections 추가하기



3. DB 정보 입력

