

Scntify 포팅 매뉴얼

[프로젝트 세팅 관련]

1. 프로젝트 프로그램 및 IDE 버전

- A. [FE] React 18.2.0, TypeScript, HTML, Tailwind CSS
- B. [BE] Java 17, Spring Boot 3.4.1
- C. [DB] MySQL 8.0.4, Redis
- D. [EM] Python 3.8, Torch 2.1.0, Yolo v8, SlowFast
- E. [Infra] AWS EC2, Jenkins, NginX, S3

2. 빌드 시 사용되는 환경변수

A. [FE]

- i. VITE_WEATHER_API_KEY

B. [BE]

- i. DB_URL, DB_ID, DB_PASSWORD
- ii. NAVER_USERNAME, NAVER_PASSWORD
- iii. JWT_SECRET_KEY
- iv. KAKAO_API_KEY, KAKAO_REDIRECT_URL
- v. GOOGLE_CLIENT_ID, GOOGLE_CLIENT_SECRET, GOOGLE_REDIRECT_URI
- vi. AWS_ACCESSKEY, AWS_SECRETKEY, AWS_BUCKETNAME, AWS_REGION
- vii. AI_OPENAI_API_KEY

C. [EM]

- i. JWT_SECRET_KEY
- ii. DEVICE_SERIAL
- iii. WEBSOCKET_URL, MQTT_URL

3. 배포 시 특이사항

- A. NginX 설정을 통해 하나의 EC2에 리엑트 프로젝트와 스프링부트 프로젝트를 배포하였습니다.

4. 주요 계정 및 프로퍼티

- A. DB_URL=jdbc:mysql://localhost:3306/scintify?serverTimezone=UTC
- B. DB_ID=root
- C. DB_PASSWORD=0000

[프로젝트에서 사용하는 외부 서비스]

- 1. 소셜 인증: 카카오 로그인, 구글 로그인
- 2. S3: Chat GPT로 생성한 향기 이미지 저장
- 3. 외부 API: Chat GPT API, OPEN WEATHER MAP API