

|  |
| --- |
| 포팅 매뉴얼 |
| 상세 |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 팀장 | 김나연 |  | 팀원 | 김현빈 |
| 팀원 | 구희영 |  | 팀원 | 이상훈 |
| 팀원 | 김태환 |  | 팀원 | 정수완 |

1. Gitlab 소스 클론 이후 빌드 및 배포할 수 있도록 정리한 문서
2. 사용한 JVM, 웹서버, WAS 제품 등의 종류와 설정값, 버전(IDE버전 포함) 기재
3. java version

OpenJDK17

1. 웹 서버

Nginx

Gradle

8.3

1. Spring Boot

3.1.5

1. Next.js

13

1. Flutter

^3.1

1. Intellij IDEA

2023.1.4

1. Visual Studio Code

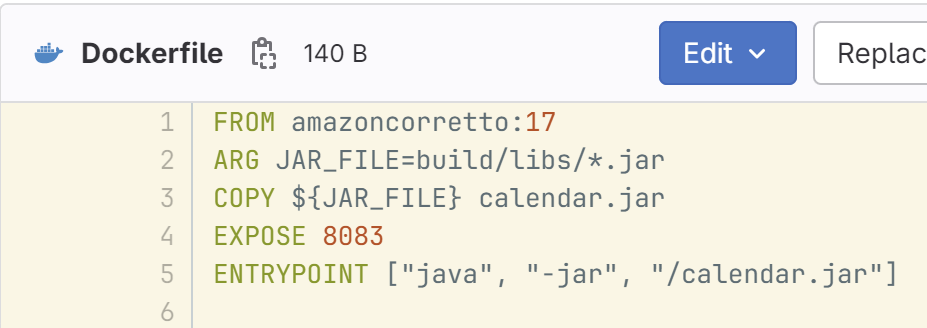
1.84.2

1. 빌드 시 사용되는 환경 변수 등의 주요 내용 상세

UserServer DockerFile



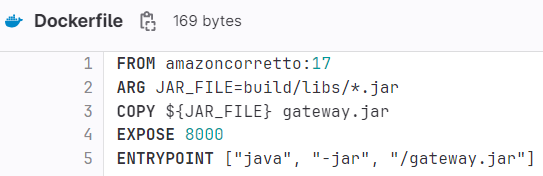
CalendarServer DockerFile



PromiseServer DockerFile



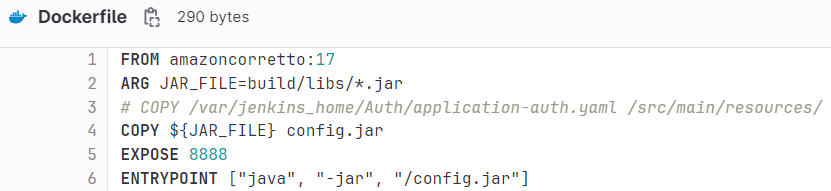
APIGateway Server DockerFile



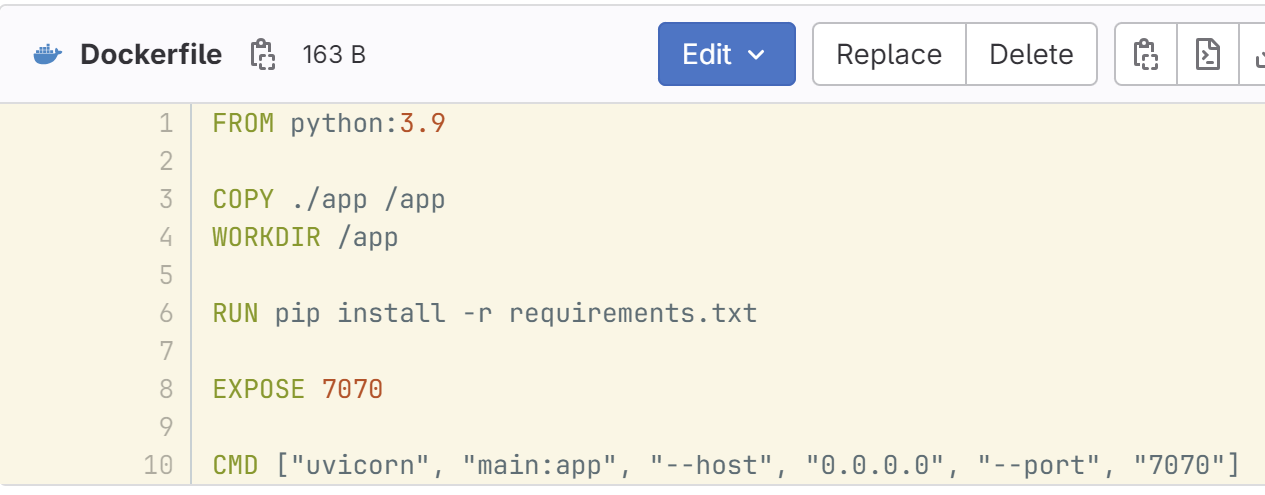
Discovery Server DockerFile



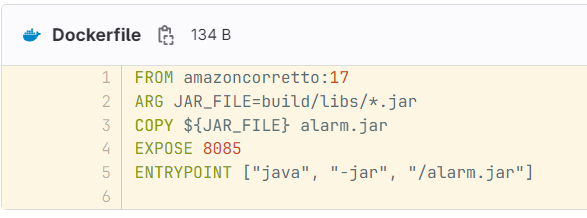
Config Server DockerFile



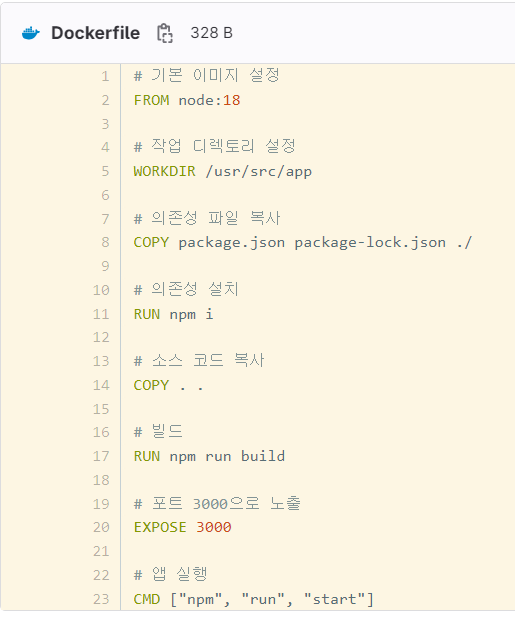
Chatbot Server DockerFile



Alarm Server Docekrfile



FrontEnd DockerFile



Mobile Dockerfile

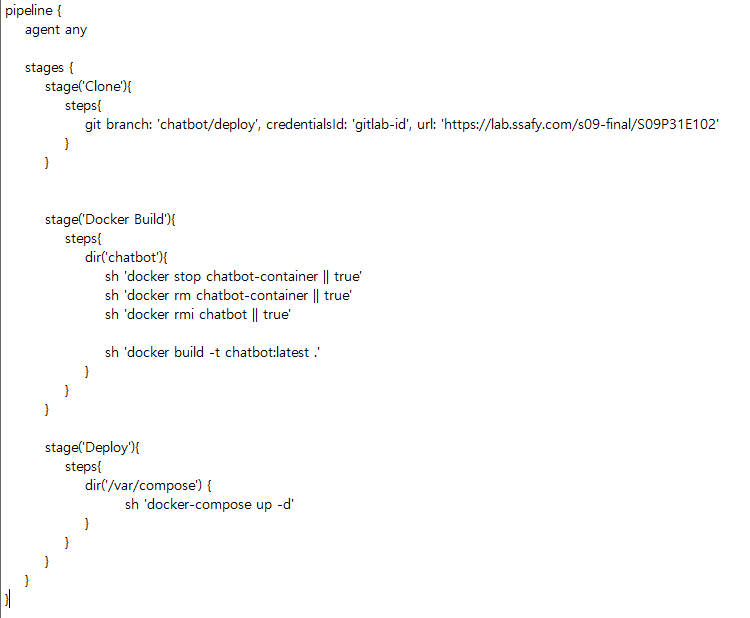


Jenkins Pipeline

Alarm , Calendar, Promise, User, Config, Gateway, Discovery



Chatbot, Mobile



Web



1. 배포시 특이사항

* Frontend(Nginx 기반), Backend(Java17 기반) 모두 Docker 기반입니다.
* Jenkins는 GitLAB Branch(Front, BE) 각각 프론트엔드 백엔드 Webhook이 걸려있습니다.

1. DB 접속 정보 등 프로젝트(ERD)에 활용되는 주요 계정 및 프로퍼티가 정의된 파일 목록

mongodb:

image: mongo

container\_name: mongodb-container

ports:

- 27017:27017

volumes:

- /home/ubuntu/mongo/data/db:/data/db

environment:

- MONGO\_INITDB\_ROOT\_USERNAME=wanyviny

- MONGO\_INITDB\_ROOT\_PASSWORD=GuK1mK1mK1mL22Jung

networks:

- net-work

mysql:

image: mysql:8.0

container\_name: mysql-container

ports:

- 3306:3306

environment:

- MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=GuK1mK1mK1mL22Jung

- TZ=Asia/Seoul

command:

- --character-set-server=utf8mb4

- --collation-server=utf8mb4\_unicode\_ci

volumes:

- /home/ubuntu/mysql/data:/var/lib/mysql

networks:

- net-work

redis:

container\_name: redis-container

image: redis:latest

command: redis-server --requirepass GuK1mK1mK1mL22Jung --port 6379

volumes:

- /home/ubuntu/redis/data:/data

ports:

- 6379:6379

networks:

- net-work

mongo-db:

image: mongo:5.0

restart: always

volumes:

- ../mongodb/data:/data

ports:

- "27017:27017"

environment:

MONGO\_INITDB\_ROOT\_USERNAME: root

MONGO\_INITDB\_ROOT\_PASSWORD: root

MONGO\_INITDB\_DATABASE: admin

~

2. 프로젝트에서 사용하는 외부 서비스 정보를 정리한 문서

1. 소셜 인증, 포톤 클라우드, 코드 컴파일 등에 활용 된 ‘외부 서비스’ 가입 및 활용에 필요한 정보
2. OpenAI Langchain

<https://platform.openai.com/account/api-keys> -> Create new secret key ->   
시스템 환경변수에 ‘OPENAI\_API\_KEY’ 로 발급 받은 키 추가

1. 카카오 로그인 API

Kakao Developer 사이트에서 내 애플리케이션 > 앱 설정 > 요약 정보의 네이티브 앱키, Rest API 키를 사용 네이티브 앱 키로는 flutter를 사용한 프론트에서 로그인한 사용자의 토큰을 발급 받아 백으로 토큰을 전송 Rest API키로는 프론트에서 받은 토큰으로 Kakao에서 사용자의 정보를 받아와 DB에 저장 후 사용자에게 서비스 제공

1. 네이버 지역검색 API

네이버 개발자 센터 -> 애플리케이션 -> 애플리케이션 등록

등록된 애플리케이션 목록에서

클라이언트 ID

클라이언트 Key 발급

발급받은 ID 와 Key 를 이용하여

네이버 개발자 센터 -> documents -> 서비스 API -> 검색 -> 지역

요청 Url

https://openapi.naver.com/v1/search/local.json

메서드 'GET'

쿼리파라미터의 쿼리에 검색할 text 입력

헤더에 발급받은 클라이언트 id 와 key를

'X-Naver-Client-Id' : 발급받은 Id

'X-Naver-Client-Secret' : 발급받은 key

형식으로 입력하여 요청 보내기

1. DB 덤프 파일 최신본

Repository > exec > DB\_dumps 디렉토리에 존재

1. 시연 시나리오

Repository > exec > 시연\_시나리오.docx