<AWS 상에 동작하고 있는 배포된 실행 환경>

60202215 심주완

서비스 서버 구성은 기존에 주어졌던 환경과 동일하나, 80번 포트에서 동작하기 때문에 다음과 같은 조치를 취했다.

1. /etc/nginx/sites-enabled/default 파일에서 listen 8000을 80으로 교체했다.
2. nginx를 리부팅했다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

인바운드 규칙 또한 80번 포트를 열어서 사용하였다.

네이버 로그인 api 또한 새로 생성하여 설정되어있는 환경과 동일하게 세팅하였다.

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

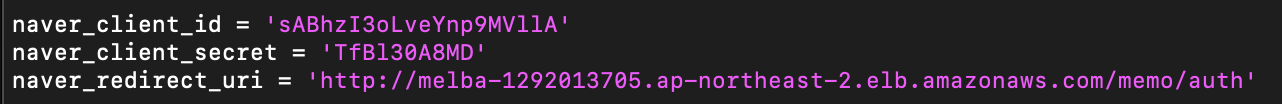


그림 1 ec2 인스턴스에 저장되어있는 memo.py

해당 부분을 제외하고 실습 서버에 저장되어있던 memo.py, tmeplates/ 등의 정보를 scp -P 커맨드를 사용하여 복사 후 작동시켰다.

DB 서버는 docker run 커맨드를 사용할 때, 실습 서버와 같이 my.cnf 파일을 사용하여 한국어가 깨지는 현상을 방지하였다.

memo\_server에서 db\_server에 접속할 경우에는 db\_server의 private ip를 통하여 접속한다.

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

또한 db\_server의 inbound 규칙은 lms에서 공지된 사항과 같이 설정하였다.

1. private IP 대역에서만 접근 가능하게 할 것
2. inbound traffic은 ssh만 열 것

텍스트, 스크린샷, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

50218을 포트로 정한 이유는 container에서 db\_server의 50218 포트와 mysql container의 3306 포트를 매핑시켜놨기 때문이다.(50218 포트를 사용한 이유는 실습 서버와 동일하게 사용하기 위함)



이렇게 서비스 구현이 완료된 memo\_server 인스턴스를 이미징시켰다.



이를 기반으로 Launch template을 작성하였다.

텍스트, 번호, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

서버팜을 생성하였다.

텍스트, 스크린샷, 번호, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

로드 밸런서를 생성하였다.

텍스트, 스크린샷, 번호, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

마지막으로 auto scaling을 설정하였다.

텍스트, 번호, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

추가 첨부1) 네이버 개발자 mjubackend 테스터 등록 여부

텍스트, 영수증, 폰트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 폰트, 영수증, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

추가 첨부2) authorized\_keys 교수님 키 추가 여부

스크린샷, 텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그림 2 db\_server

텍스트, 소프트웨어, 스크린샷, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그림 3 memo\_server