1. 사용된 JVM : OpenJDK 8 / Spring boot IDE 버전 : 2020-03 ver
2. 빌드 시 사용되는 환경 변수 : 없음.

3) 배포시 특이 사항

3-1) Docker에 Kurento 서버가 설치 되어야함.

3-2) Nginx 설정 방법 sudo vim /etc/nginx/sites-available/default 명령어를 통해 아래의 코드 붙여 넣기

server {

listen 80 default\_server;

listen [::]:80 default\_server;

server\_name i5a306.p.ssafy.io;

return 301 https://$server\_name$request\_uri;

index index.html index.htm;

}

server {

listen 443 ssl;

listen [::]:443 ssl;

server\_name i5a306.p.ssafy.io;

charset utf-8;

ssl\_certificate /etc/letsencrypt/live/i5a306.p.ssafy.io/fullchain.pem;

ssl\_certificate\_key /etc/letsencrypt/live/i5a306.p.ssafy.io/privkey.pem;

root /home/ubuntu/PJT/S05P13A306/backend/src/main/resources/dist;

index index.html;

location / {

try\_files $uri $uri/ /index.html;

}

location /api/v1 {

proxy\_pass http://localhost:8080;

proxy\_redirect off;

charset utf-8;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_set\_header X-Forwarded-Proto $scheme;

proxy\_set\_header X-NginX-proxy true;

}

location /websocket {

proxy\_pass http://localhost:8080;

proxy\_http\_version 1.1;

proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade;

proxy\_set\_header Connection "upgrade";

proxy\_set\_header Origin "";

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_read\_timeout 999999999;

}

location /groupcall {

proxy\_read\_timeout 300s;

proxy\_connect\_timeout 75s;

proxy\_pass http://localhost:8080;

proxy\_http\_version 1.1;

proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade;

proxy\_set\_header Connection "upgrade";

proxy\_redirect off;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_set\_header X-Forwarded-Host $server\_name;

}

}

3-3) EC2 docker 버전 : 20.10.7

3-4) 열어야할 포트 : 22, 80, 443 ,8080, 8443,8888

1.. 프로젝트의 디렉토리 이동

2. 현재 구동 중인 서버 확인 ps -ef | grep java\*

3. 실행중인 jar 배포 파일 PID 확인 ( 숫자 6개)

4. kill -9 확인한 PID 명령어로 서버 내리기

5. 현재 디렉토리가 PJT 인지 확인 후, ./deploy.sh 입력 => spring boot 서버 실행

deploy.sh 스크립트 첨부

6. sudo systemctl start nginx

4) EC2의 DB root 계정 비밀번호 : ssafy