

19. 애플리케이션 배포

날짜 : 2023/ 04/ 14 (금)
이름 : 김재준

서버 배포환경

서버 배포환경	AWS, Linux
개발환경	SpringBoot, Lombok, Thymeleaf, Gradle, IntelliJ, MariaDB, MySQL, Mybatis
배포 주소	43.201.52.94:8082/GCInside

배포 전 Application.properties 설정

- 배포 전 Mybatis 서버 설정과

포트 번호등을 지정한다.

```
#####
# 기본 설정
#####
server.servlet.context-path=/6CInside
server.port=8082
spring.thymeleaf.cache=false
spring.thymeleaf.prefix=classpath:/templates/
spring.resources.static-locations=file:src/main/resources/static/

# 🍷 devtools 자동 리로드 설정
spring.devtools.livereload.enabled=true

# Mybatis 서버 설정
spring.datasource.url=jdbc:mysql://43.201.52.94:3306/6C_Inside
spring.datasource.username=6C_Inside_DB
spring.datasource.password=whwaksdk1
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver

# MyBatis Mapper 경로설정
mybatis.mapper-locations=classpath:mappers/*.xml

# JPA 설정
spring.jpa.database=mysql
spring.jpa.show-sql=true
spring.jpa.properties.hibernate.format_sql=true
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update

#####
# log 설정
#####
# 전체 로그 레벨
logging.level.root=info
```

⚠ 24 ✖ 5 ^

Gradle 환경에서 jar파일 build

- 배포할 jar파일을 build한다.

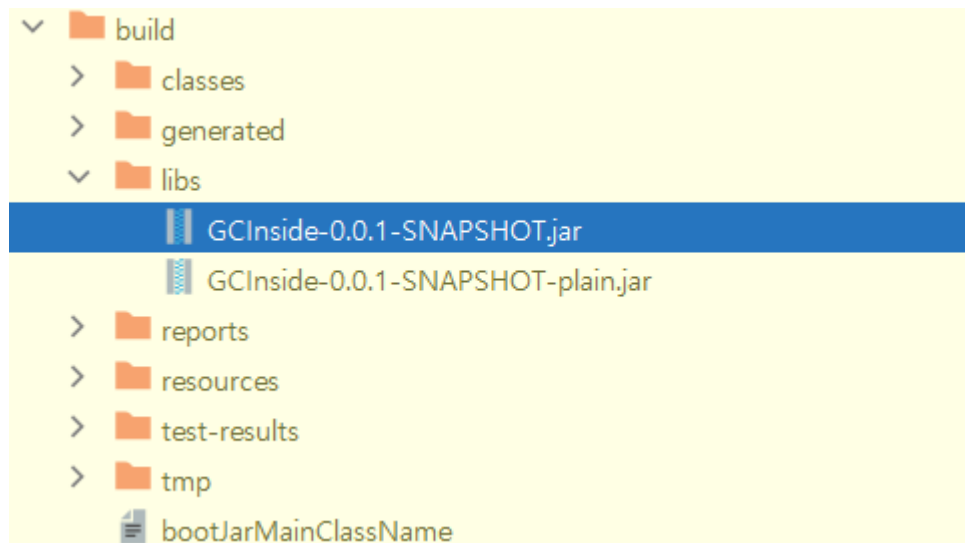
The screenshot shows an IDE window with two panes. The left pane displays the 'application.properties' file with the following content:

```
#####  
context-path=/GCInside  
2  
f.cache=false  
f.prefix=classpath:/templates/  
s.static-locations=file:src/main,  
  
리로드 설정  
.livereload.enabled=true  
  
설정  
ce.url=jdbc:mysql://43.201.52.94  
ce.username=GC_Inside_DB  
ce.password=whwakSDK1  
ce.driver-class-name=com.mysql.c  
  
경로설정  
locations=classpath:mappers/*.xm  
  
base=mysql  
-sql=true  
erties.hibernate.format_sql=true  
nrate.ddl-auto=update  
  
#####  
  
#####  
  
oot=info
```

The right pane shows the 'Gradle' task list. The 'build' task is selected and highlighted in blue. The task list includes:

- GCInside
 - Tasks
 - application
 - build
 - assemble
 - bootBuildImage
 - bootJar
 - bootJarMainClassName
 - bootRunMainClassName
 - build**
 - buildDependents
 - buildNeeded
 - classes
 - clean
 - jar
 - testClasses
 - build setup
 - documentation
 - help
 - other
 - verification
 - Dependencies

Jar 파일 생성 확인

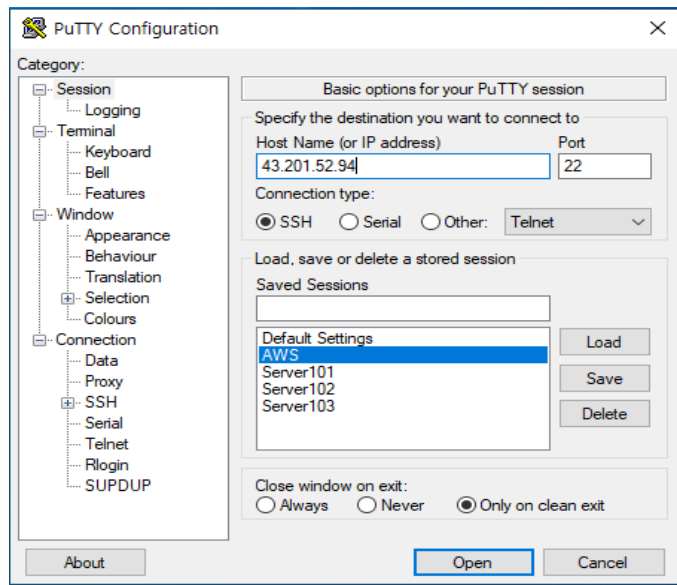


Putty 실행

- Putty 실행하여

본인의 AWS 인스턴스에

접속한다.



```
root@43.201.52.94's password:
Last failed login: Fri Apr 14 08:39:09 UTC 2023 from 61.34.107.92 on ssh:notty
There were 580 failed login attempts since the last successful login.
Last login: Thu Apr 13 09:36:09 2023 from 61.34.107.92

  _ | _ | _ )
 _ | ( _ | /   Amazon Linux 2 AMI
 _ | \ _ | _ |

https://aws.amazon.com/amazon-linux-2/
78 package(s) needed for security, out of 101 available
Run "sudo yum update" to apply all updates.
[root@ip-172-31-0-226 ~]#
```

Filezilla 실행

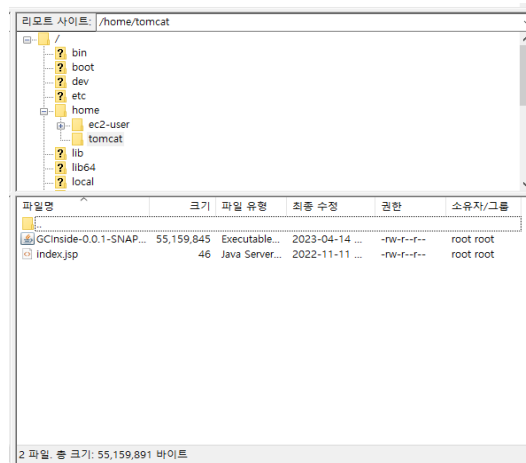
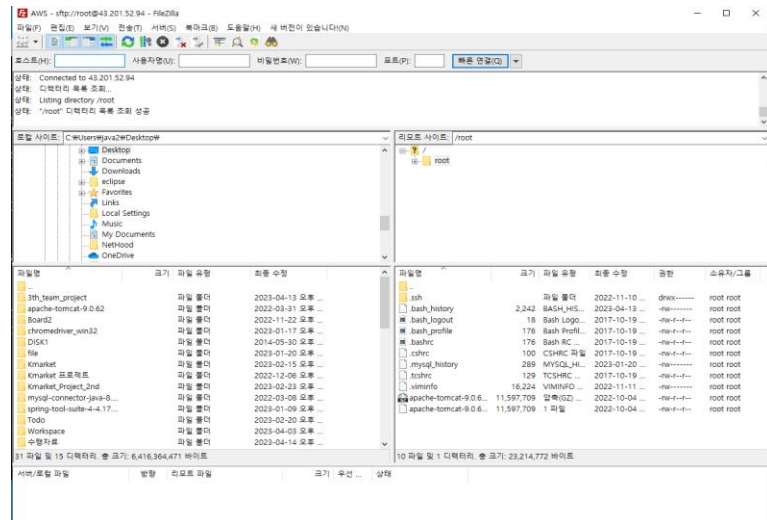
- Putty로 인스턴스 실행 후

Filezilla 실행하여

서버 ip주소로 로그인 한다.

- /home/tomcat 경로에

생성한 jar파일을 저장한다.



AWS에서 보안 인바운드 추가

- AWS 인스턴스의

보안 인바운드에서

새로운 port를 생성한다.

-

사용자 지정 TCP ▼	TCP	8082	Anywhere-I... ▼	Q	GInside	삭제
				0.0.0.0/0 X		

Jar파일 실행

- Putty로 경로의 jar파일을 실행.

[illegible]

배포 테스트

- 배포한 주소로 접속해본다.

CONNECTING HEARTS! 자시인사 x +

← → ↺ 주의 요함 | 43.201.52.94:8082/GCInside/

9cinside.com 갤러리 & 통합검색 🔍

갤러리 마이너갤 미니갤 | 로타리 응모

최근 방문 ▾

HIT 갤러리

1 / 3 4 ▶

173 x 127	173 x 127	173 x 127	173 x 127
제목	제목	제목	제목

728 x 90

실시간 베스트

✓ 실결 ▶ 1 / 6 4 ▶

76 x 76	제목 [100]	작성자 이름 03-02
76 x 76	제목 [100]	작성자 이름 17:30
76 x 76	제목 [100]	작성자 이름 03-02
76 x 76	제목 [100]	작성자 이름 03-02
76 x 76	제목 [100]	작성자 이름 03-02
76 x 76	제목 [100]	작성자 이름 03-02
76 x 76	제목 [100]	작성자 이름 03-02

아이디 ☐ ID 저장

비밀번호 **로그인**

아이디생성 | 아이디찾기 · 비밀번호찾기 |

실북갤

회원 | 마이너 | 미니

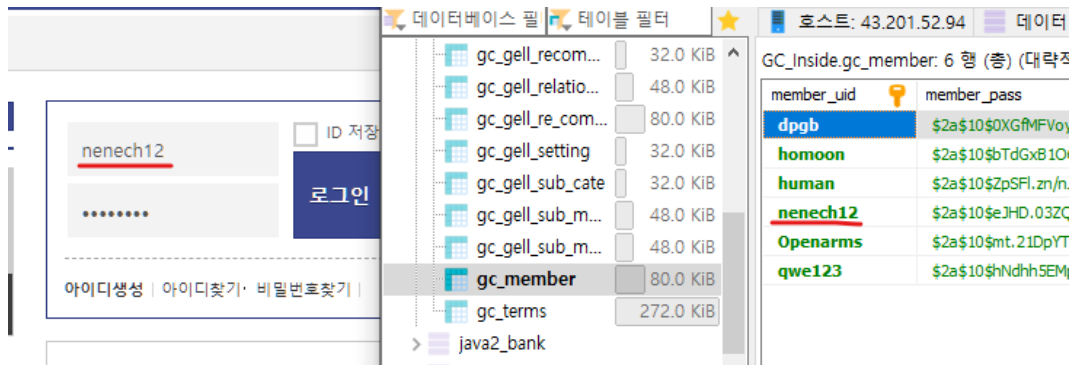
1	갤러리 이름	—
2	갤러리 이름	1 ▲
3	갤러리 이름	1 ▲
4	갤러리 이름	2 ▼
5	갤러리 이름	—
6	갤러리 이름	—
7	갤러리 이름	—
8	갤러리 이름	—
9	갤러리 이름	—
10	갤러리 이름	—

11위 - 20위

250 x 250

배포 환경에서 로그인 시도

- 배포 환경에서 DB에 저장된 데이터로 로그인 한다.

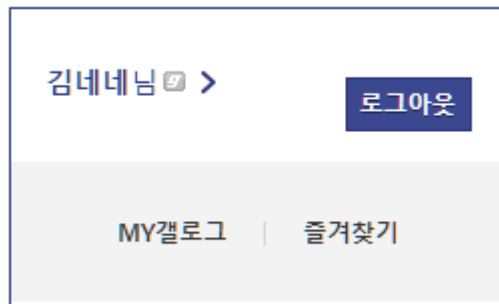


데이터베이스 필 테이블 필터

호스트: 43.201.52.94 데이터

GC_Inside.gc_member: 6 행 (총) (대략적)

member_uid	member_pass
dpgb	\$2a\$10\$0XGfMFVo3
homoon	\$2a\$10\$bTdGxB1O
human	\$2a\$10\$ZpSFl.zn/n
<u>nenech12</u>	\$2a\$10\$eJHD.03ZÇ
Openarms	\$2a\$10\$mt.21DpYT
qwe123	\$2a\$10\$hNdhh5EMj



김네네님 >

로그아웃

MY겔로그 | 즐거찾기

로그인 성공!

배포 환경 기능 구현 확인

- 배포 환경에서 구현된 기능들을
사용 해 본다.

관리자

43.201.52.94:8082/GCInside/admin/gallery/form_minor

홈 | 로그아웃

환경설정

신고 관리

갤러리 관리

회원 관리

갤러리 개설 신청

카테고리 전체

검색

갤러리 이름	주소값	카테고리	신청일	신청자	갤러리 설명	개설이유	관리
MBTI	mbti	20	23-03-27	qwe123	MBTI 종합...	MBTI 나눌...	[관리]
공군	Airforce	26	23-03-27	qwe123	공군 갤러리입...	해병 갤러리 ...	[관리]
육군	army	26	23-03-27	qwe123	육군 갤러리입...	육군 갤러리 ...	[관리]
해군	navy	26	23-03-27	qwe123	해군 갤러리입...	원피스 갤러리...	[관리]
나루토	Ninza	17	23-03-27	nenech12	나루토 갤러리...	닌자들의 갤러...	[관리]
원피스	OnePiece	17	23-03-27	qwe123	원피스 갤러리...	해적들의 갤러...	[관리]
스즈메의 문단속	DoorLock	17	23-03-27	qwe123	스즈메의 문단...	문단속 하는 ...	[관리]
가면라이더	KamenRider	15	23-03-27	qwe123	라이더들을 위...	라이더걸 없는...	[관리]
근력운동	SideChest	15	23-03-27	qwe123	근성장을 원하...	근육문들을 위...	[관리]
유희왕	dual	15	23-03-27	qwe123	유희왕 갤러리...	듀얼리스트를 ...	[관리]

1 2 다음 >