








# 프로그래밍 기초 및 응용

날짜 : 2022/09/23

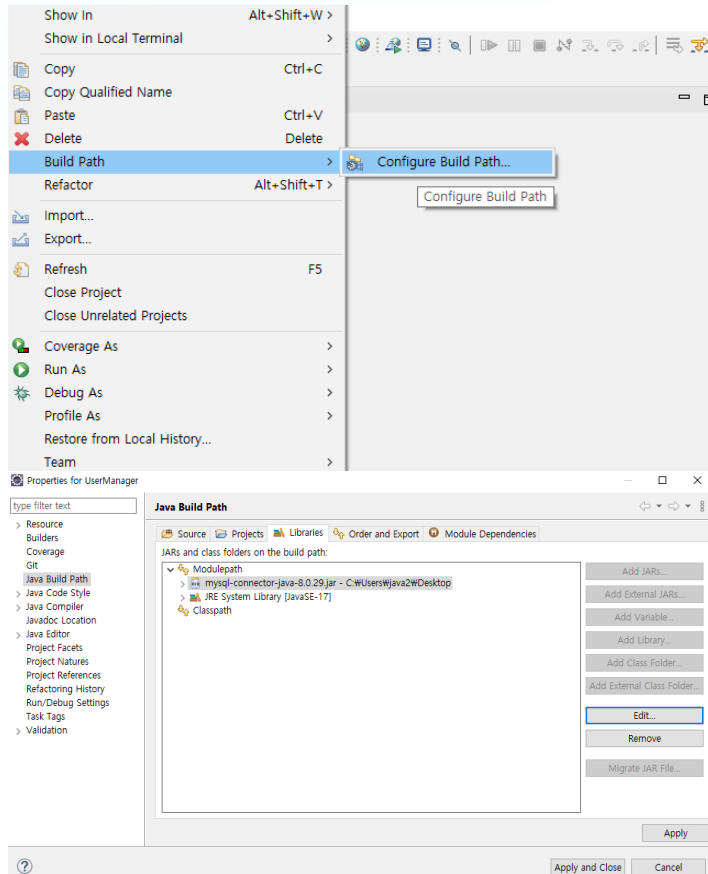
이름 : 라성준

# 1. 프로젝트 생성

>  Un14 [Java main]  
>  Ch15 [Java main]  
>  > Exam [Java main]  
>  > JavaTest [Java main]  
>  PowerJava [Java main]  
>  test [Java main]  
>  > UserManager [Java main]











- 프로젝트명 :UserManger
- 자바버전 :Java8 이상
- DBMS : MySQL 8
- 개발도구 : Eclipse, Workbench

## 2. 라이브러리 설정



- 프로젝트 -> 새폴더 -> lib 생성 -> mysql-connector-java-8.x.x.jar 이동
- 프로젝트 -> Build Path -> Add External Archives... 선택 -> mysql-connector-java-8.x.x.jar 선택

### 3. 프로그램 구성

▼  > UserManager [Java main]  
    ▼  > src  
        ▼  > main  
            >  SQL.java  
            >  User.java  
            >  UserDao.java  
            >  UserMain.java  
    >  JRE System Library [JavaSE-17]  
    ▼  Referenced Libraries  
        >  mysql-connector-java-8.0.29.jar

- 프로젝트 -> new -> Class -> 패키지명 :main / 클래스명 : SQL 생성

- 프로젝트 -> new -> Class -> 패키지명 :main / 클래스명 : User 생성

- 프로젝트 -> new -> Class -> 패키지명 :main / 클래스명 : UserDao 생성

- 프로젝트 -> new -> Class -> 패키지명 :main / 클래스명 : UserMain 생성

## 4. 프로그램 작성

```
*****
회원관리매니저 v1.0
*****
```

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```

2

```
-----전체조회-----
```

a102, 김춘추, 010-1234-1002, 23

a103, 장보고, 010-1234-1003, 31

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```

```
입력완료...
```

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```

1

아이디 입력 :

a103

이름 입력 :

장보고

휴대폰 입력 :

010-1234-1003

나이 입력 :

31

```
입력완료...
```

```
*****
회원관리매니저 v1.0
*****
```

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```

3

이름검색 :

김유신

```
-----검색결과-----
```

a103, 김유신, 010-1111-1111, 25

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```

```
*****
회원관리매니저 v1.0
*****
```

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```

2

```
-----전체조회-----
```

a102, 김춘추, 010-1234-1002, 23

a103, 김유신, 010-1111-1111, 25

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```

- 2 번을 눌러 전체 조회한다
- 1 번을 눌러 정보 입력을 해준다
  - 3 번을 눌러 검색을 한다
  - 4 번을 눌러 삭제 해준다

010-1234-1003

나이 입력 :

31

```
입력완료...
```

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```

4

삭제아이디

a101

아이디a101삭제완료

```
종료:0, 입력:1, 조회:2, 검색:3, 삭제:4
선택 :
```