

# 데이터베이스 실습 4주차 과제

ICT융합학부 미디어테크놀로지전공 2019093418 김은정

## 실습문제

1. phonebook 테이블에 자신의 이름으로 2개의 레코드 추가하기

```
SQL> INSERT INTO phonebook
  2  VALUES(13, '김은정', '010-7127-6392', 'aimee32@naver.com', 21, '', '2019-09-25');
1 row created.

SQL> INSERT INTO phonebook
  2
SQL> SELECT * FROM phonebook;
```

ID	NAME	PHONE	EMAIL	AGE	MEMO	REGDATE
12	김은정	010-1111-2222	aimee3322@gmail.com	28	*****	18/08/02
13	김은정	010-7127-6392	aimee32@naver.com	21	*****	19/09/25

2. 1에서 추가한 2개의 레코드 수정하기

```
SQL> UPDATE phonebook
  2  SET name = '김은정1'
  3  WHERE id = 12;
1 row updated.

SQL> UPDATE phonebook
  2  SET name = '김은정2'
  3  WHERE id = 13;
1 row updated.

SQL> SELECT * FROM phonebook;
```

ID	NAME	PHONE	EMAIL	AGE	MEMO	REGDATE
12	김은정1	010-1111-2222	aimee3322@gmail.com	28	*****	18/08/02
13	김은정2	010-7127-6392	aimee32@naver.com	21	*****	19/09/25

### 3. 이름에 해당하는 컬럼 head를 student name으로 변경하기

```
SQL> column name heading "Student Name"  
SQL> SELECT * FROM phonebook;
```

ID	Student	PHONE	EMAIL	AGE	MEMO	REGDATE
12	김은정1	010-1111-2222	aimee3322@gmail.com	21	*****	19/09/25
13	김은정2	010-7127-6392	aimee32@naver.com	21	*****	19/09/25

### 4. 2에서 수정한 레코드를 phonebook 테이블에서 삭제하기

```
SQL> DELETE FROM phonebook WHERE name = '김은정1';
```

```
1 row deleted.
```

```
SQL> SELECT * FROM phonebook;
```

ID	Student	PHONE	EMAIL	AGE	MEMO	REGDATE
13	김은정2	010-7127-6392	aimee32@naver.com	21	*****	19/09/25

```
SQL> DELETE FROM phonebook WHERE name = '김은정2';
```

```
1 row deleted.
```

```
SQL> SELECT * FROM phonebook;
```

```
no rows selected
```