

SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE 연습폴이

Auto Mobile Robot

Exported on 06/20/2024

Table of Contents

1	1. person 테이블에 다음의 데이터를 추가하고 확인하세요.	3
2	2. person 테이블에서 나이가 50세인 데이터를 조회하세요.	4
3	3. person 테이블에서 성별이 여자인 데이터를 조회하세요.	5
4	4. person 테이블에서 유재석의 성별을 남자(M)로 수정하고 확인하세요.	6
5	5. person 테이블에서 ID가 2번의 이름을 이미주로 수정하고 확인하세요.	7
6	6. person 테이블에서 성별이 여자인 데이터를 삭제하고 확인하세요.	8
7	7. person 테이블의 모든 데이터를 삭제하고 확인하세요.	9
8	8. person 테이블을 삭제하고 확인하세요.	10

1 1. person 테이블에 다음의 데이터를 추가하고 확인하세요.

ID	NAME	AGE	SEX
2	이미자	28	F
3	유재석	50	F

```
mysql> insert into person
-> values (2, '이미자', 28, 'F'), (3, '유재석', 50, 'F');
Query OK, 2 row affected (0.01 sec)
```

```
mysql> select * from person;
```

```
+-----+-----+-----+-----+
| id  | name  | age  | sex  |
+-----+-----+-----+-----+
| 1   | 이효리 | 23   | F    |
| 2   | 이미자 | 28   | F    |
| 3   | 유재석 | 50   | F    |
+-----+-----+-----+-----+
```

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

2 2. person 테이블에서 나이가 50세인 데이터를 조회하세요.

```
mysql> select * from person where age=50;
+-----+-----+-----+-----+
| id  | name  | age  | sex  |
+-----+-----+-----+-----+
| 3   | 유재석 | 50   | F    |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

3 3. person 테이블에서 성별이 여자인 데이터를 조회하세요.

```
mysql> select name, age from person where sex='F';
```

```
+-----+-----+
```

```
| name      | age |
```

```
+-----+-----+
```

```
| 이효리    | 23  |
```

```
| 이미자    | 28  |
```

```
| 유재석    | 50  |
```

```
+-----+-----+
```

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

4 4. person 테이블에서 유재석의 성별을 남자(M)로 수정하고 확인하세요.

```
mysql> update person set sex='M' where name='유재석';  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
```

```
mysql> select * from person where name='유재석';  
+-----+-----+-----+-----+  
| id  | name  | age  | sex  |  
+-----+-----+-----+-----+  
| 3   | 유재석 | 50   | M    |  
+-----+-----+-----+-----+  
1 row in set (0.00 sec)
```

5 5. person 테이블에서 ID가 2번의 이름을 이미주로 수정하고 확인하세요.

```
mysql> update person set name='이미주' where id=2;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0
```

```
mysql> select * from person where id=2;
+-----+-----+-----+-----+
| id  | name  | age  | sex  |
+-----+-----+-----+-----+
| 2  | 이미주 | 28  | F    |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

6 6. person 테이블에서 성별이 여자인 데이터를 삭제하고 확인하세요.

```
mysql> delete from person where sex='F';  
Query OK, 2 rows affected (0.01 sec)
```

```
mysql> select * from person;
```

```
+-----+-----+-----+-----+  
| id  | name  | age  | sex  |  
+-----+-----+-----+-----+  
| 3   | 유재석 | 50   | M    |  
+-----+-----+-----+-----+  
1 row in set (0.00 sec)
```


7 7. person 테이블의 모든 데이터를 삭제하고 확인하세요.

```
mysql> delete from person;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

```
mysql> select * from person;  
Empty set (0.00 sec)
```

8 8. person 테이블을 삭제하고 확인하세요.

```
mysql> drop table person;  
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)  
  
mysql> show tables;  
Empty set (0.00 sec)
```