

Javaカリキュラム

データベース基礎 課題 特定のレコードの更新

MySQL使用コマンド記述

1.profilesIDが2のnameを「吉田 茂」に更新する。この1件をSELECTして表示する。

SELECT カラム値 FROM テーブル名 WHERE 条件 ;

UPDATE テーブル SET カラム1=値1, カラム2=値2, ...;

対象を全体にして変更する

UPDATE テーブル SET カラム1=値1, カラム2=値2, ... WHERE 条件;

WHERE句で対象を絞る

2.profilesIDが2のnameを「吉田 茂」に更新する。

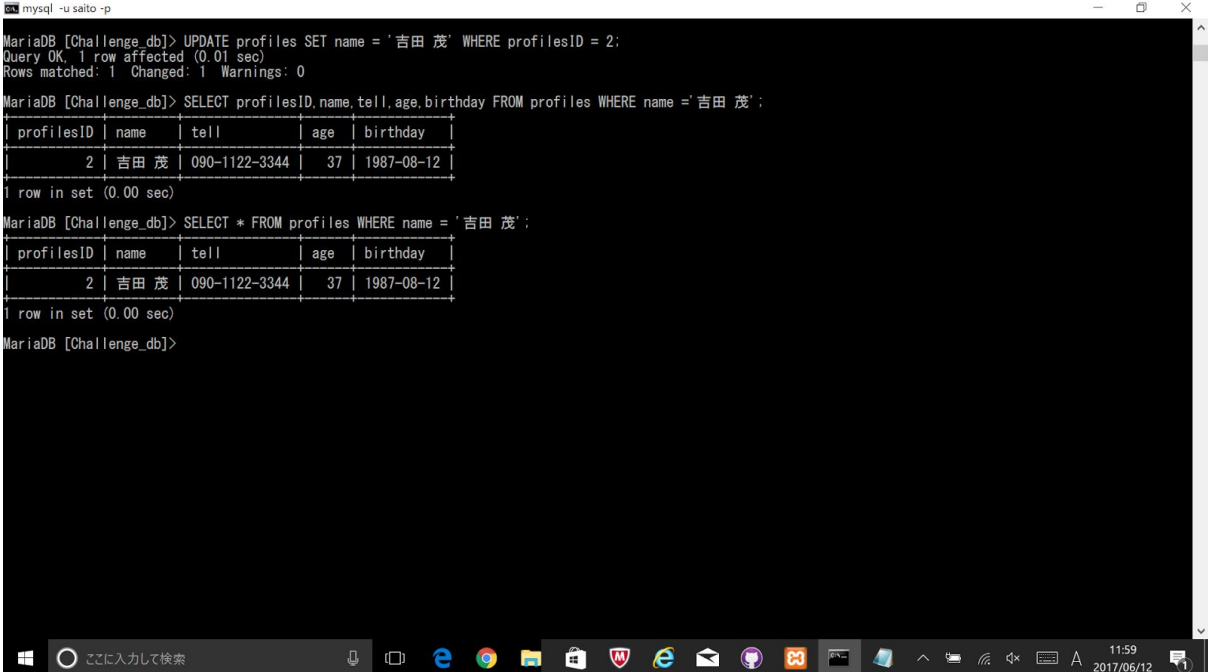
UPDATE profiles SET name = '吉田 茂' WHERE profilesID = 2;

//名前は吉田 茂で、profilesID=2の対象を変更する。

3.SELECTして表示する。(対象だけにSELECT)

SELECT profilesID,name,tell,age,birthday FROM profiles WHERE name = '吉田 茂';

SELECT * FROM profiles WHERE name = '吉田 茂';



```
mysql -u saito -p
MariaDB [Challenge_db]> UPDATE profiles SET name = '吉田 茂' WHERE profilesID = 2;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0

MariaDB [Challenge_db]> SELECT profilesID,name,tell,age,birthday FROM profiles WHERE name = '吉田 茂';
+----+-----+-----+-----+-----+
| profilesID | name  | tell  | age  | birthday |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 2          | 吉田 茂 | 090-1122-3344 | 37   | 1987-08-12 |
+----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

MariaDB [Challenge_db]> SELECT * FROM profiles WHERE name = '吉田 茂';
+----+-----+-----+-----+-----+
| profilesID | name  | tell  | age  | birthday |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 2          | 吉田 茂 | 090-1122-3344 | 37   | 1987-08-12 |
+----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

MariaDB [Challenge_db]>
```