

Javaカリキュラム

データベース基礎 課題 特定のレコードの削除

MySQL使用コマンド記述

1. birthdayが2000-12-24のレコードを削除する。SELECT*で表示する。

SELECT カラム値 FROM テーブル名 WHERE 条件 ;

DELETE FROM テーブル ;

対象を全体にして削除する

DELETE FROM テーブル WHERE 条件;

WHERE句で対象を絞り、削除する

2. birthdayが2000-12-24のレコードを削除する。

DELETE FROM profiles WHERE birthday = 20001224;

//birthdayが2000-12-24のレコードを削除

3. SELECT*して表示する。(全体表示)

SELECT * FROM profiles ;

```
mysql -u saito -p
MariaDB [Challenge_db]> SELECT * FROM profiles;
+----+-----+-----+-----+-----+
| profilesID | name  | tell      | age | birthday |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 1          | 田中 実 | 012-345-6789 | 30  | 1994-02-01 |
| 2          | 吉田 茂 | 090-1122-3344 | 37  | 1987-08-12 |
| 3          | 鈴木 実 | 080-5566-7788 | 24  | 2000-12-24 |
| 4          | 佐藤 清 | 012-0987-6543 | 19  | 2005-08-01 |
| 5          | 高橋 清 | 090-9900-1234 | 24  | 2000-12-24 |
+----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [Challenge_db]> DELETE FROM profiles WHERE birthday = 20001224;
Query OK, 2 rows affected (0.01 sec)

MariaDB [Challenge_db]> SELECT * FROM profiles;
+----+-----+-----+-----+-----+
| profilesID | name  | tell      | age | birthday |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 1          | 田中 実 | 012-345-6789 | 30  | 1994-02-01 |
| 2          | 吉田 茂 | 090-1122-3344 | 37  | 1987-08-12 |
| 4          | 佐藤 清 | 012-0987-6543 | 19  | 2005-08-01 |
+----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [Challenge_db]> _
```