

SQL - JOIN 연습💎풀이

Coding LAB

Exported on 06/21/2024

Table of Contents

1 1. snl_show 에 출연한 celeb 테이블의 연예인 중, 영화배우나 텔런트가 아닌 연예인의 아이디, 이름, 직업, 시즌, 에피소드 정보를 검색하세요.....	3
2 2. snl_show 에 출연한 celeb 중, 2020년 9월 15일 이후에 출연했거나 소속사 이름이 '엔터테인먼트' 로 끝나지 않으면서 영화배우나 개그맨이 아닌 연예인의 celeb 아이디, 이름, 직업, 소속사를 검색하세요.....	6

- 1 1. snl_show 에 출연한 celeb 테이블의 연예인 중, 영화배우나 텔런트가 아닌 연예인의 아이디, 이름, 직업, 시즌, 에피소드 정보를 검색하세요.

```
-- 영화배우
mysql> select * from celeb where job_title like '%영화배우%';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+
| ID | NAME      | BRITHDAY | AGE | SEX | JOB_TITLE           | AGENCY |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 4 | 강동원    | 1981-01-18 | 41 | M   | 영화배우, 텔런트    | YG엔터테인먼트 |
| 6 | 차승원    | 1970-06-07 | 48 | M   | 영화배우, 모델      | YG엔터테인먼트 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

-- 텔런트
mysql> select * from celeb where job_title like '%텔런트%';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+
| ID | NAME      | BRITHDAY | AGE | SEX | JOB_TITLE           | AGENCY |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 아이유    | 1993-05-16 | 29 | F   | 가수, 텔런트        | EDAM엔터테인먼트 |
| 3 | 송강      | 1994-04-23 | 28 | M   | 텔런트              | 나무엑터스      |
| 4 | 강동원    | 1981-01-18 | 41 | M   | 영화배우, 텔런트    | YG엔터테인먼트 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

-- 영화배우나 텔런트
mysql> select * from celeb where job_title like '%영화배우%' or job_title like '%텔런트%';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+
| ID | NAME      | BRITHDAY | AGE | SEX | JOB_TITLE           | AGENCY |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|
```

```

+---+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+
| 1 | 아이유   | 1993-05-16 | 29 | F   | 가수, 텔런트           | EDAM엔터테인먼트
|   |         |             |    |     |                       |
| 3 | 송강     | 1994-04-23 | 28 | M   | 텔런트                 | 나무엑터스
|   |         |             |    |     |                       |
| 4 | 강동원   | 1981-01-18 | 41 | M   | 영화배우, 텔런트       | YG엔터테인먼트
|   |         |             |    |     |                       |
| 6 | 차승원   | 1970-06-07 | 48 | M   | 영화배우, 모델         | YG엔터테인먼트
|   |         |             |    |     |                       |
+---+-----+-----+-----+-----+
+-----+

```

4 rows in set (0.00 sec)

-- 영화배우나 텔런트가 아닌 (에러 - 영화배우가 아니거나 텔런트인)

```
mysql> select * from celeb where not job_title like '%영화배우%' or job_title like '%텔
런트%';
```

```

+---+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+
| ID | NAME   | BRITHDAY   | AGE | SEX | JOB_TITLE           | AGENCY
|
+---+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+
| 1 | 아이유   | 1993-05-16 | 29 | F   | 가수, 텔런트           | EDAM엔터테인먼트
|   |         |             |    |     |                       |
| 2 | 이미주   | 1994-09-23 | 28 | F   | 가수                 | 울림엔터테인먼트
|   |         |             |    |     |                       |
| 3 | 송강     | 1994-04-23 | 28 | M   | 텔런트                 | 나무엑터스
|   |         |             |    |     |                       |
| 4 | 강동원   | 1981-01-18 | 41 | M   | 영화배우, 텔런트       | YG엔터테인먼트
|   |         |             |    |     |                       |
| 5 | 유재석   | 1972-08-14 | 50 | M   | MC, 개그맨           | 안테나
|   |         |             |    |     |                       |
| 7 | 이수현   | 1999-05-04 | 23 | F   | 가수                 | YG엔터테인먼트
|   |         |             |    |     |                       |
+---+-----+-----+-----+-----+
+-----+

```

6 rows in set (0.00 sec)

-- 영화배우나 텔런트가 아닌

```
mysql> select * from celeb where not (job_title like '%영화배우%' or job_title like '%
텔런트%');
```

```

+---+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+
| ID | NAME   | BRITHDAY   | AGE | SEX | JOB_TITLE           | AGENCY
|
+---+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+
| 2 | 이미주   | 1994-09-23 | 28 | F   | 가수                 | 울림엔터테인먼트
| 5 | 유재석   | 1972-08-14 | 50 | M   | MC, 개그맨           | 안테나
| 7 | 이수현   | 1999-05-04 | 23 | F   | 가수                 | YG엔터테인먼트
|
+---+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+

```

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

-- snl_show 에 출연한 연예인의 아이디, 이름, 직업, 시즌, 에피소드 검색 (에러 - 칼럼명이 동일한 경우 테이블명 써줘야함)

```
mysql> select id, name, job_title, season, episode from celeb, snl_show where celeb.name = snl_show.host;
ERROR 1052 (23000): Column 'id' in field list is ambiguous
```

-- snl_show 에 출연한 연예인의 아이디, 이름, 직업, 시즌, 에피소드 검색

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, season, episode from celeb, snl_show where celeb.name = snl_show.host;
```

```
+---+-----+-----+-----+-----+
| id | name      | job_title          | season | episode |
+---+-----+-----+-----+
| 4 | 강동원    | 영화배우, 텔런트  | 8      | 7        |
| 5 | 유재석    | MC, 개그맨        | 8      | 8        |
| 6 | 차승원    | 영화배우, 모델    | 8      | 9        |
| 7 | 이수현    | 가수              | 8      | 10       |
+---+-----+-----+-----+
```

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

-- snl_show 에 출연한 연예인중 영화배우나 텔런트가 아닌 연예인의 아이디, 이름, 직업, 시즌, 에피소드 검색

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, season, episode from celeb, snl_show where celeb.name = snl_show.host and not (job_title like '%영화배우%' or job_title like '%텔런트%');
```

```
+---+-----+-----+-----+-----+
| id | name      | job_title          | season | episode |
+---+-----+-----+-----+
| 5 | 유재석    | MC, 개그맨        | 8      | 8        |
| 7 | 이수현    | 가수              | 8      | 10       |
+---+-----+-----+-----+
```

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

2. snl_show 에 출연한 celeb 중, 2020년 9월 15일 이후에 출연했거나 소속사 이름이 '엔터테이먼트'로 끝나지 않으면서 영화배우나 개그맨이 아닌 연예인의 celeb 아이디, 이름, 직업, 소속사를 검색하세요.

-- snl_show 에 출연한 celeb

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name = snl_show.host;
```

id	name	job_title	agency
4	강동원	영화배우, 텔런트	YG엔터테이먼트
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
6	차승원	영화배우, 모델	YG엔터테이먼트
7	이수현	가수	YG엔터테이먼트

4 rows in set (0.00 sec)

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 2020년 9월 15일 이후에 출연

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name = snl_show.host and broadcast_date >= '2020-09-15';
```

id	name	job_title	agency
6	차승원	영화배우, 모델	YG엔터테이먼트
7	이수현	가수	YG엔터테이먼트

2 rows in set (0.00 sec)

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 소속사 이름이 '엔터테이먼트'로 끝나지 않으면서

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name = snl_show.host and not agency like '%엔터테이먼트';
```

id	name	job_title	agency
5	유재석	MC, 개그맨	안테나

1 row in set (0.00 sec)

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 2020년 9월 15일 이후에 출연했거나 소속사 이름이 '엔터테이먼트'로 끝나지 않으면서 (에러 - 조건문 실행 순서)

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name = snl_show.host and broadcast_date > '2020-09-15' or not agency like '%엔터테이먼트';
```

```
mysql>
```

id	name	job_title	agency
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
6	차승원	영화배우, 모델	YG엔터테인먼트
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
7	이수현	가수	YG엔터테인먼트
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
3	송강	텔런트	나무엑터스

22 rows in set (0.00 sec)

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 2020년 9월 15일 이후에 출연했거나 소속사 이름이 '엔터테인먼트'로 끝나지 않으면서

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name
= snl_show.host and (broadcast_date > '2020-09-15' or not agency like '%엔터테인먼트')
;
```

id	name	job_title	agency
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
6	차승원	영화배우, 모델	YG엔터테인먼트
7	이수현	가수	YG엔터테인먼트

3 rows in set (0.00 sec)

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 영화배우가 아니거나

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name
= snl_show.host and not job_title like '%영화배우%';
```

id	name	job_title	agency
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
7	이수현	가수	YG엔터테인먼트

2 rows in set (0.00 sec)

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 개그맨이 아니거나

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name
= snl_show.host and not job_title like '%개그맨%';
```

id	name	job_title	agency
4	강동원	영화배우, 텔런트	YG엔터테인먼트
6	차승원	영화배우, 모델	YG엔터테인먼트
7	이수현	가수	YG엔터테인먼트

```
3 rows in set (0.01 sec)
```

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 영화배우나 개그맨이 아니거나 (에러 - 조건문 실행 순서)

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name
= snl_show.host and not job_title like '%영화배우%' or job_title like '%개그맨%';
```

id	name	job_title	agency
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
7	이수현	가수	YG엔터테인먼트
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
5	유재석	MC, 개그맨	안테나
5	유재석	MC, 개그맨	안테나

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

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 영화배우나 개그맨이 아니거나

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name
= snl_show.host and not (job_title like '%영화배우%' or job_title like '%개그맨%');
```

id	name	job_title	agency
7	이수현	가수	YG엔터테인먼트

```
1 row in set (0.00 sec)
```

-- snl_show 에 출연한 celeb 중, 2020년 9월 15일 이후에 출연했거나 소속사 이름이 '엔터테인먼트'로 끝나지 않으면서 영화배우나 개그맨이 아닌 연예인의 celeb 아이디, 이름, 직업, 소속사

```
mysql> select celeb.id, name, job_title, agency from celeb, snl_show where celeb.name
= snl_show.host and (broadcast_date > '2020-09-15' or not agency like '%엔터테인먼트')
and not (job_title like '%영화배우%' or job_title like '%개그맨%');
```

id	name	job_title	agency
7	이수현	가수	YG엔터테인먼트

```
1 row in set (0.00 sec)
```