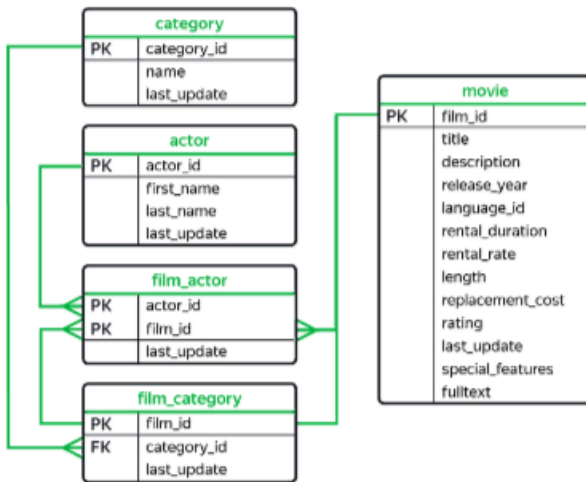


## LEFT OUTER JOIN

### 1.Задача:

Отобразите названия фильмов, в которых снимались актёры, не указанные в базе.



### Решение:

```
1 SELECT m.title
2 FROM movie AS m
3 LEFT JOIN film_actor AS fa ON m.film_id = fa.film_id
4 GROUP BY m.title
5 HAVING COUNT(fa.actor_id) = 0
```

### Результат

title

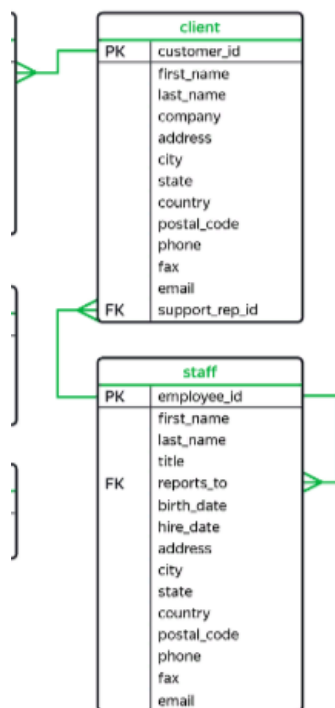
Slacker Liaisons

Flight Lies

Drumline Cyclone

### 2.Задача:

Выгрузите таблицу из двух полей: первое поле с фамилией сотрудника, второе — с количеством пользователей, чьи запросы этот сотрудник обработал. Назовите поля “employee\_last\_name” и “all\_customers” соответственно. Сгруппируйте записи по идентификатору сотрудника. Отсортируйте количество пользователей по убыванию, а фамилии сотрудников — в лексикографическом порядке.



### Решение:

```

1 SELECT s.last_name AS employee_last_name,
2 COUNT(c.customer_id) AS all_customers
3 FROM staff AS s
4 LEFT OUTER JOIN client AS c ON s.employee_id = c.support_rep_id
5 GROUP by s.employee_id
6 ORDER by all_customers DESC, employee_last_name;
  
```

### Результат

employee_last_name	all_customers
Peacock	21
Park	20
Johnson	18
Adams	0
Callahan	0