

## 운동 시트 2

이 운동 시트에서는 데이터 필터링을 통해 분석을 쉽게 만드는 작업을 할 것입니다.

이 연습에서는 첨부 파일에서 찾을 수 있는 userWithDate.db를 사용할 것입니다.

### 1 운동 1

1. 사용자 3이 수행한 모든 이벤트를 찾으세요.
2. 이름에 'l'이 포함된 모든 이벤트를 찾으세요.
3. 모든 로그인 및 로그아웃 이벤트를 찾으세요.

### 2 운동 2

1. 모든 사진 이벤트를 찾고, 가장 최근의 것부터 순서대로 표시하세요.
2. 가장 최근 이벤트의 시간에 상대적으로 가장 최근 30초 동안 발생한 이벤트만 필터링하세요.

1

### 3 운동 1 예제 솔루션

1. SELECT \*

FROM userData

WHERE userId = 3;

2. SELECT \*

FROM userData

WHERE eventName LIKE '%l%';

3. SELECT \*

FROM userData

WHERE eventName IN ('Login','Logout');

### 4 운동 2 예제 솔루션

1. SELECT \*

FROM userData

WHERE eventName = 'Photo'

ORDER BY time DESC;

2. SELECT \*

FROM userData

WHERE eventName = 'Photo' AND

"time">= 1546297477.070375-30

ORDER BY time DESC;

2