WEEK1

1. **DVD 렌탈 업체의 DVD 대여가 있었던 날짜를 확인해주세요.**

참고) date()로 날짜, 시간을 나타내는 column을 감싸면 날짜만 나온다.

1. **영화 카테고리 중에서, Sci-Fi 카테고리의 카테고리 번호는 몇번인가요?**
2. **Film 테이블을 활용하여, rating 등급에 대해서, 몇개의 등급이 있는지 확인해보세요**

참고) count로 column을 감싸면 column의 갯수가 나온다.

1. **대여 기간이 (회수 – 대여일) 10일 이상이었던 rental 테이블에 대한 모든 정보를 알려주세요. 단, 대여기간은 대여일자로부터 대여기간으로 포함하여 계산합니다.**

참고) 포함이라는 단어 조심!,

Select column\_1 as ‘이름’ 하면 column\_1 이름을 바꿀 수 있다.

1. **고객의 id가 50,100,150.. 등 50번의 배수에 해당하는 고객들에 대해서, 회원가입 감사 이벤트를 진행하려고 합니다. 고객아이디가 50번 배수인 아이디와, 고객의 이름(성, 이름)과 이메일에 대해서 확인해주세요.**

참고) ||는 contact, 즉 붙여쓴다는 의미이다.

예시) SELECT FIRST\_NAME || ‘,’ || LAST\_NAME AS FULLNAME … 하면 FULLNAME컬럼에는 FIRSTNAME, LASTNAME형태로 출력된다.

참고) mod(a, b) : a를 b로 나눈 나머지를 구하는 함수

1. **City 테이블의 city 갯수는 몇 개 인가요?**

참고) max() : 컬럼의 최댓값 보여준다.

예시) Id의 최댓값을 보여주면 몇 개 인지 한눈에 보인다.

추천) distinct로 중복 값 제거!

1. **영화배우의 이름 (이름 + ‘ ‘ + 성) 에 대해서, 대문자로 이름을 보여주세요. 단, 고객의 이름이 동일한 사람이 있다면, 중복 제거하고 알려주세요.**

참고) upper() : 컬럼을 대문자로 나타낸다. 반대는 lower()이다.

참고2) distinct는 select문 옆에 붙어다니는 애로 여기자!

1. **Film 테이블을 활용하여, reduction\_duration이 7일 이상 대여가 가능한 film에 대하여 film\_id, title, description 컬럼을 확인해보세요.**
2. **Actor 테이블을 활요해서 , 이름이 Nick 이거나 성이 Hunt 인 배우의 id와 이름, 성을 확인해주세요.**

실습 문제 1

PAYMENT 테이블에서 단일 거래의 AMOUNT의 액수가 가장 많은 CUSTOMER\_ID를 추출하라. 단 CUSTOER\_ID 의 값은 유일해야 한다.