

SQL 복습 문제 _ 11강

주어진 데이터를 이용해서 연령별 구분의 특징을 추출하고자 합니다.

1. 20231002_복습문제.sql 파일을 열고, ???에 알맞은 명령어를 채워넣고, 연령별 구분을 사용해서 각각 구매한 상품의 카테고리를 집계해보고자 합니다.



mst_users_with_int_birth_date : 생일과 특정 날짜를 정수로 표현한 임시 테이블

mst_users_with_age : 생일 정보를 부여한 사용자 마스터 임시 테이블

mst_users_with_category : 성별과 연령으로 연령별 구분을 계산한 임시테이블

- mst_users_with_category 테이블에서 기반으로 하는 사용자의 성별과 연령 구분표는 다음과 같습니다.

연령별 구분	설명
C	4 ~12 세 남성과 여성
T	13 ~ 19세의 남성과 여성
M1	20 ~ 34세의 남성
M2	35 ~ 49세의 남성
M3	50세 이상의 남성
F1	20 ~ 34세의 여성
F2	35 ~ 49세의 여성
F3	50세 이상의 여성

*C는 어린이를 나타내는 Child를 의미합니다.

*T는 Teenager를 의미합니다.

*M은 남성을 나타내는 Male을 의미합니다.
미합니다.

*F는 여성을 나타내는 Female을 의

2. 다음과 같은 결과가 나오면, csv로 결과를 저장하여 파이썬을 활용해 카테고리 내부에서의 연령 분포를 확인해주세요.

	product_category character varying (255) 🔒	user_category text 🔒	purchase_count bigint 🔒
1	action	F1	2
2	drama	F1	3
3	drama	F2	1
4	drama	F3	2
5	romance	F3	1

카테고리는 'drama'로 지정해주시고, drama 카테고리 내부에서의 20~34세의 여성, 35~49세의 여성, 50세 이상의 여성의 연령 분포를 **막대그래프로** 확인해주시면 됩니다.