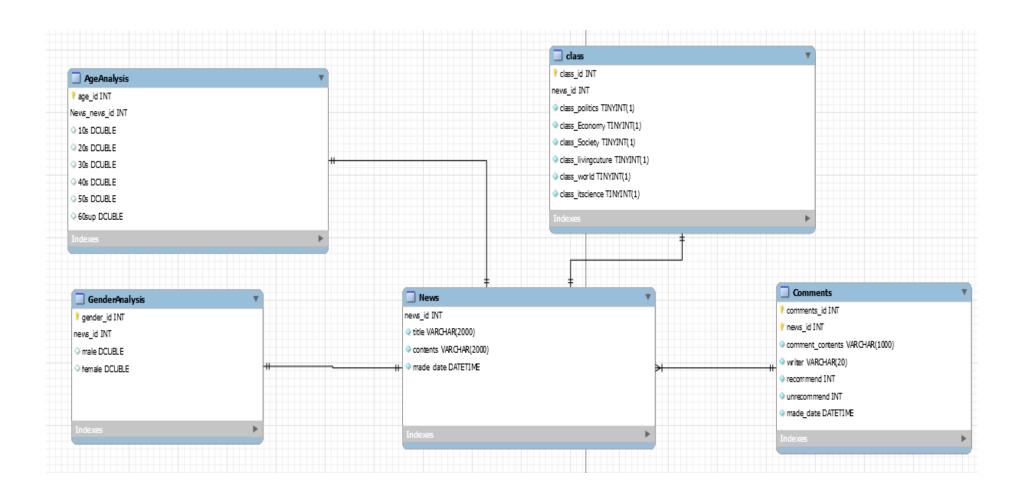
class, age, gender 클래스의 존재이유 = 현재의 gender,age 분석은 모든 기사에 대한 분석이기때문에 기사에 대한 젠더와, age 분석이 있으면 나중에 정보를 활용할 수도 있을 것 같고, 또한 섹션을 분류하는 class 테이블을 이용해서, 정치섹션은 이러한 성별과 이러한 연령대가 많이 쓴다는 데이터분석이 가능할 것 같다고 해서 추가한 테이블입니다.



| 테이블      | 설명  |
|----------|---|
| News     | 1.News_id 어트리뷰트는 기본키이자, Auto Increase 하는 Int형데이터이다.  - 뉴스가 생성될 경우, Auto Increase가 1에서 부터 증가해서, 유일하게 식별할 수 있는 기본키가 된다.  2. title은 기사제목 3. contents는 기사의 본문 내용이다. 4. made date는 기사가 작성된 내용을 크롤링해서 넣어준다. (해당튜플이 생성된 날짜가 아니다)  오후 9시까지 7' 할수도(종합) 기사업력 2021.04.27. 오후 10:01 |
| Comments | 1. news_id와 comments_id 2개가 조합해서 유일하게 값을 식별하는<br>기본키가 된다. comments_id 또한 Auto Increase 하는 Int형<br>데이터이다.<br>2. new_id는 News 테이블의 외래키로서 News와 Comments는 1:1<br>관계를 갖는다.<br>3. comments_conents는 댓글내용이다.<br>4. recommend는 추천수이다.<br>5. unrecommend는 비추천수이다                |

|                | ,  |
|----------------|--|
|                | 6. made_date는 댓글이 작성된 날짜/시간이다.  aust**** ② 2021.04.27. 22:08:12 진짜 갈때까지 가보자  |
| class          | 1. class 테이블의 기본키는 class_id와 news_id의 조합이 기본키로<br>이루어진다. class_id는 auto increase하는 int형 자료값이다.<br>2. new_id는 News 테이블의 외래키로서 News와 class의 1:1 관계를<br>갖는다.  |
|                | <저작권자(c) 연합뉴스(https://www.yna.co.k   |
|                | i 이 기사는 언론사에서 사회, 정치 섹션으로 분류했습니다.  |
|                | 3. 클래스 테이블을 위 분류를 저장하기 위한 테이블이다. 그런데<br>원자값 구성이 안되어, TINYINT() 라는 boolean과 호환되는<br>자료형을 이용해, 해당 분류이면 1, 해당 분류가 아니면 0으로 해서,<br>식별한다. (class = '사회','정치' 이렇게 할경우에는 1정규형에<br>어긋나기에)                                     |
| GenderAnalysis | 1. gender테이블의 기본키는 age_id와 news_id의 조합이 기본키로<br>이루어진다.gender_id는 auto increase하는 int형 자료값이다.<br>2. new_id는 News 테이블의 외래키로서 News와 genderAnaysis는<br>1:1 관계를 갖는다.<br>3. 남자,여성 성비가 얼마만큼 해당댓글에 달렸는 지 저장하기 위한<br>어트리뷰트이다. |

|             | * Gender 분석의 경우에는 댓글 50개가 넘지 않을 경우 네이버에서<br>자동으로 분석자료를 주지 않기에, gender_id, New_id 외에는<br>NULL값이 허용되어야 한다.   |
|-------------|--|
| AgeAnalysis | 1. age 테이블의 기본키는 age_id와 news_id의 조합이 기본키로<br>이루어진다. age_id는 auto increase하는 int형 자료값이다.<br>2. new_id는 News 테이블의 외래키로서 News와 age는 1:1 관계를<br>갖는다.<br>3. double형 자료의 10~60sup들은 각자 몇 %의 연령대가 댓글을<br>달았는 지 숫자를 저장하는 어트리뷰트이다. |
|             | * Age 분석의 경우에는 댓글 50개가 넘지 않을 경우 네이버에서<br>자동으로 분석자료를 주지 않기에, age_id, New_id 외에는<br>NULL값이 허용되어야 한다.   |

- 장병 부실급식 '분노 인증샷'에 軍해법은 고작…

▪ 해수욕장서 캠핑하던 부부 숨진채 발견···무슨 일 있었다 \_\_\_ 이생 호랑이에 물린 중국인 "뭔."

인니 잠수함 침몰 전 선원들이 !야생 호랑이에 물린 중국인 "뭔."

• 이광수, 11년 만에 '런닝맨' 떠난다…갑자기 왜?

인쇄 | 스크랩

이 기사의 댓글 정책은 연합뉴스가 결정합니다. 🕕

## 11개의 댓글 ⓒ

현재 댓글 11 ㅣ 작성자 삭제 0 ㅣ 규정 미준수 0

\* 예외상황 : 댓글이 50개 미만이면 분석이 없습니다.