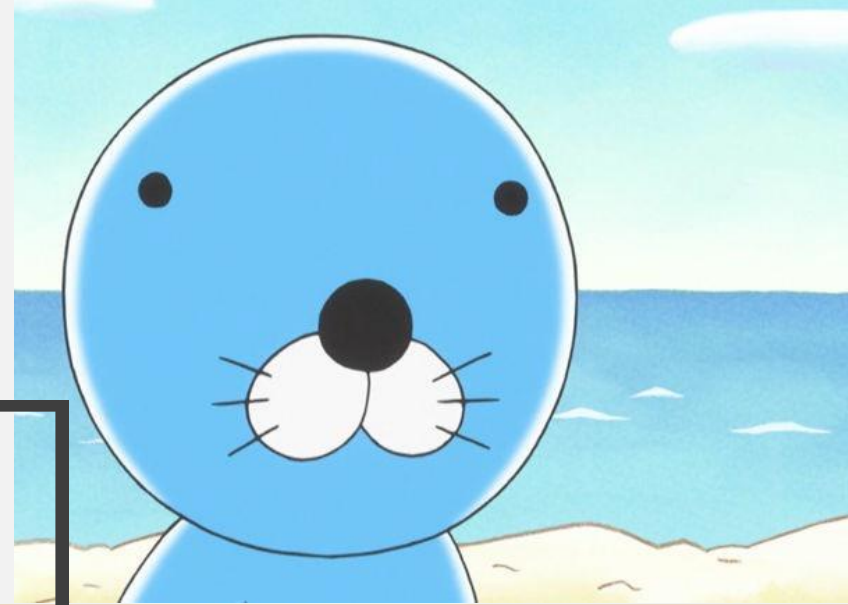


Database project



지역 상권 분석을 통한
사용자 맞춤 정보 시스템

컴퓨터정보학과
2014270250 신현준
2014270259 김성환
2014270221 김지호

C o n t e n t s

001 배경&요구사항

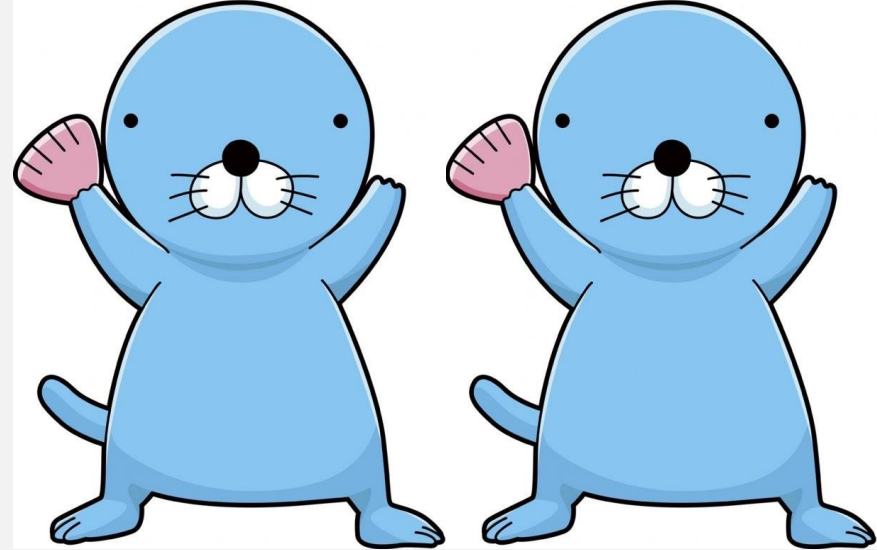
002 ER 모델

003 예상 결과

004 Q & A



1. 배경 & 요구사항 (1)

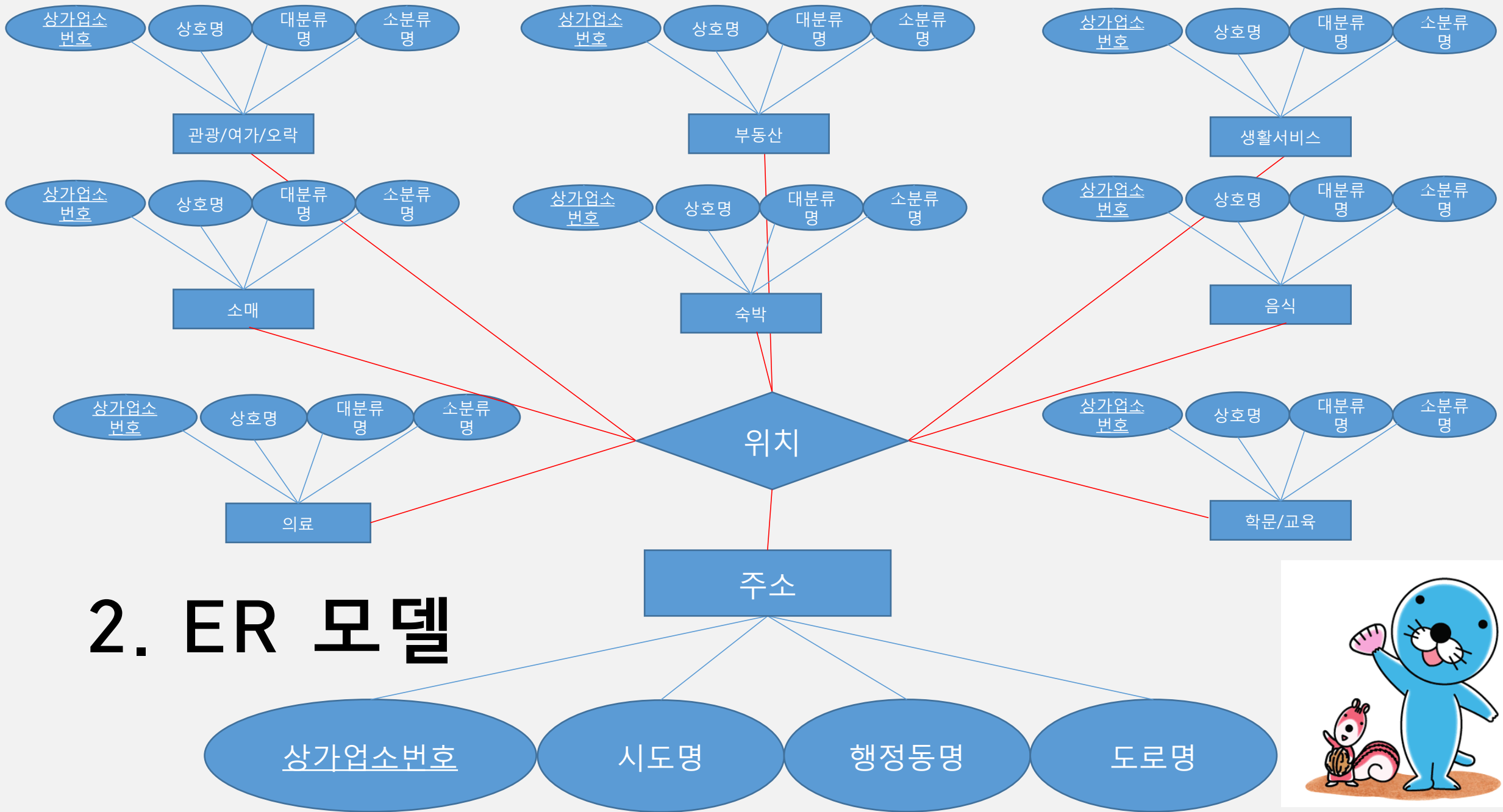


- 학교에 신입생들이 처음 입학할 때 선배들의 도움 말고는 딱히 지역상권에 대한 유용한 정보들을 쉽게 접하기 힘들
- 또한 세종소재 대학교 재학생과 지역주민들이 상권에 대한 많은 정보를 쉽게 얻을 수 있게 하는 시스템이 없음
- 체계적으로 정리된 지역정보 DB를 바탕으로 검색기능을 추가한 **사용자 맞춤형정보 시스템**의 필요성 대두



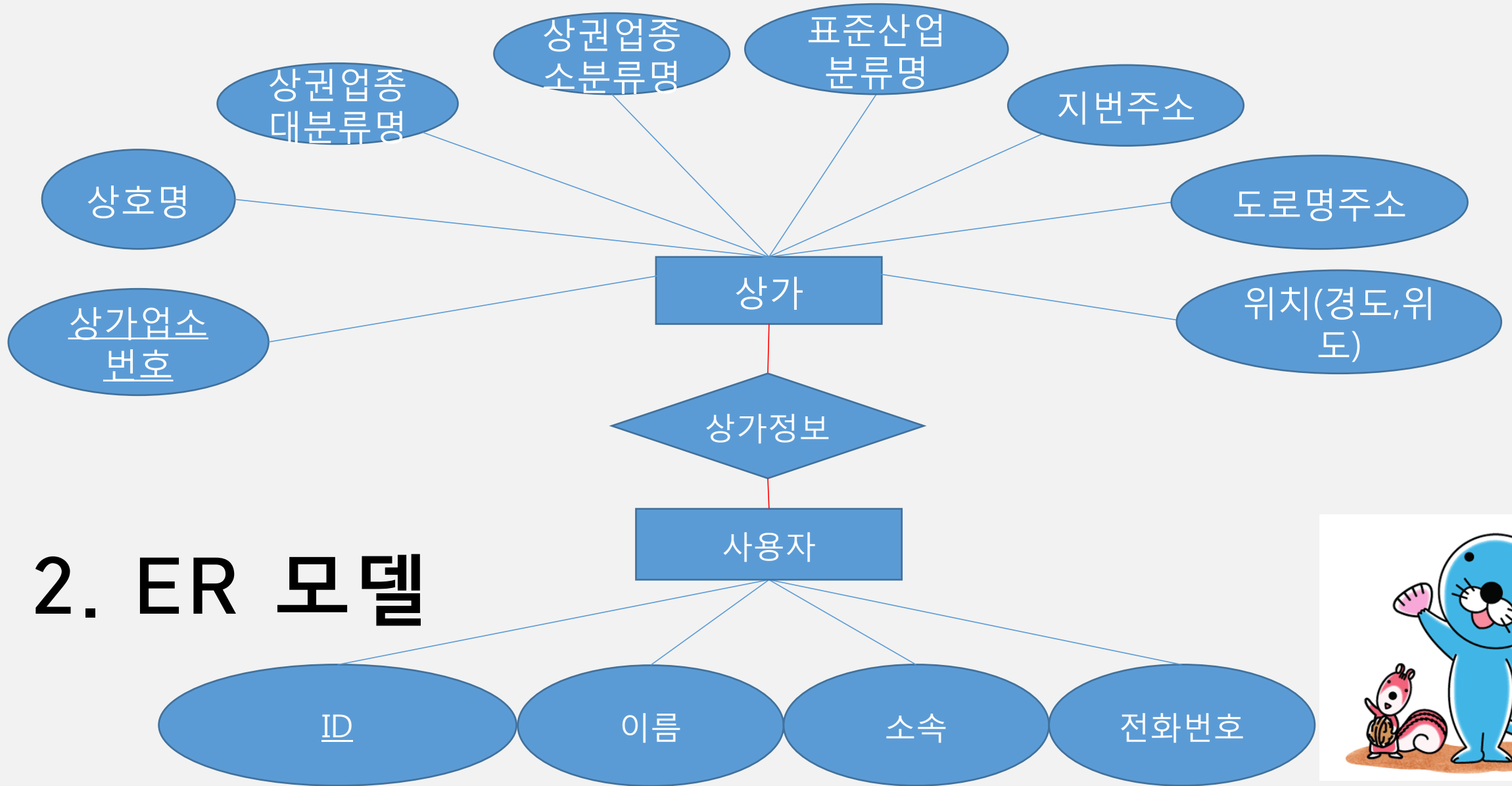
1. 배경 & 요구사항 (2)

- 음식점, 병원, 노래방, 당구장, PC방, 학원 등 필요에 따라 찾아볼 수 있도록 지역상권을 저장한 Database system
- 8개의 업종을 기본으로 각 업종별로 상가업소번호(기본키), 상호명, 대분류명, 소분류명으로 구성된 각각의 테이블 생성
- 업종에서 상가 업소번호에 접근한 후 이를 참조하여 주소테이블에 접근
- 추후 전국으로 확장될 경우를 대비 주소를 기반으로 고유한 상가 업소번호(기본키), 시도명, 행정동명 도로명 테이블이 요구
- 데이터는 공공데이터포털(data.go.kr)에서 확보



2. ER 모델

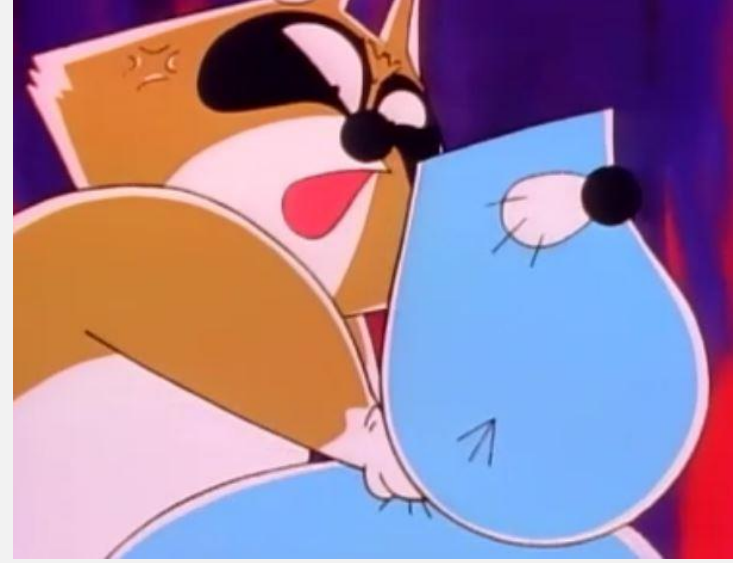




2. ER 모델

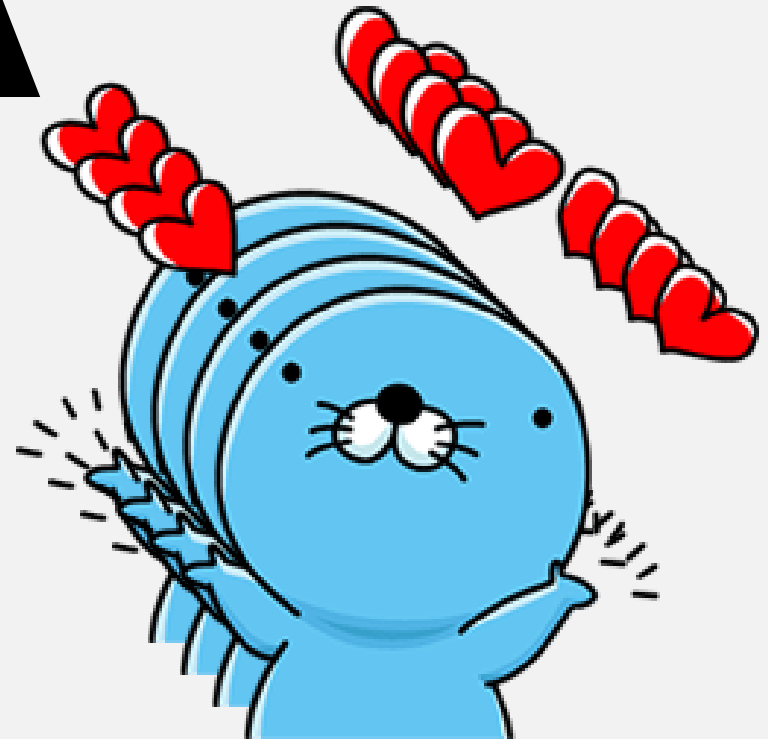


3. 예상 결과



- 대학 신입생 등 조치원에 처음오는 사람들의 빠른 정착을 도와줌
- 지역 경제 활성화, 세종 소재 대학생들의 세종 소재 대학생들의 친목 활성화
- 나아가 에브리타임, 쿠플존 등 커뮤니티 사이트에서 검색된다면 엄청난 파급력이 예상

Q & A



FINISH
OUR
PRESENTATION
THANK YOU

