

지도: 김영훈 교수님
임금순 교수님
협력: KTDS
담당: 신성혁 과장님

최준환
고홍식
진하림
박범민

시를 이용한 요리 레시피 챗봇

POKIPOKI



"뭐 해 먹지?"를 고민하는 당신을 위한 요리 레시피 챗봇 :)



빠른 레시피 검색

현재 가지고 있는 재료나
찾고자 하는 요리를 입력하면
상황에 맞는 요리 레시피 제공

주요 기능



요리 추천 서비스

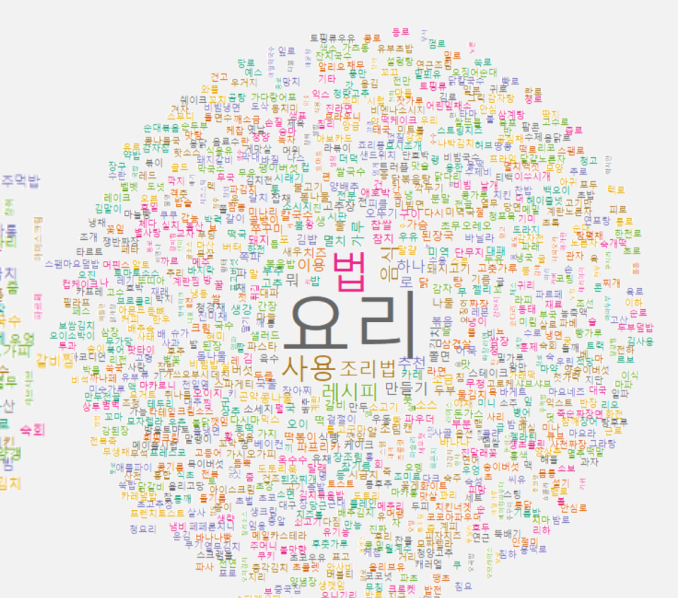
오늘의 요리, 재료별 추천 요리
등 메뉴를 고민하는 사용자에게
요리 추천 서비스 제공



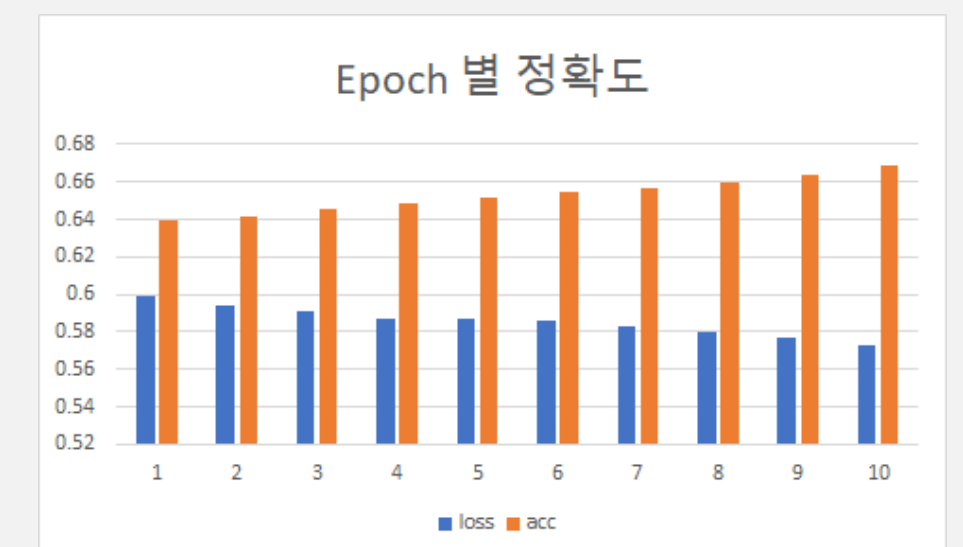
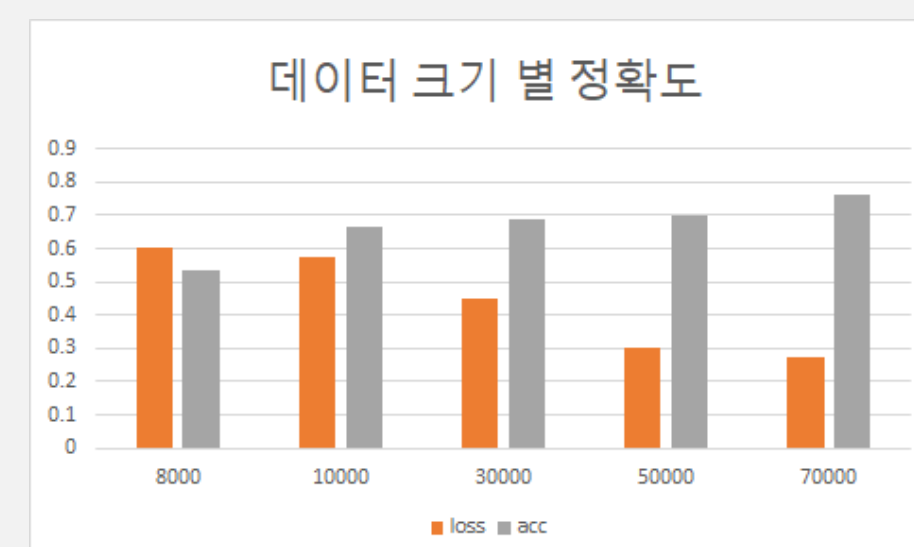
기계학습을 이용한 의도추론

오타, 줄임 말 데이터를 축적하여
통한 유사어 처리 및 의도 추론
시스템 구축

의도 분석

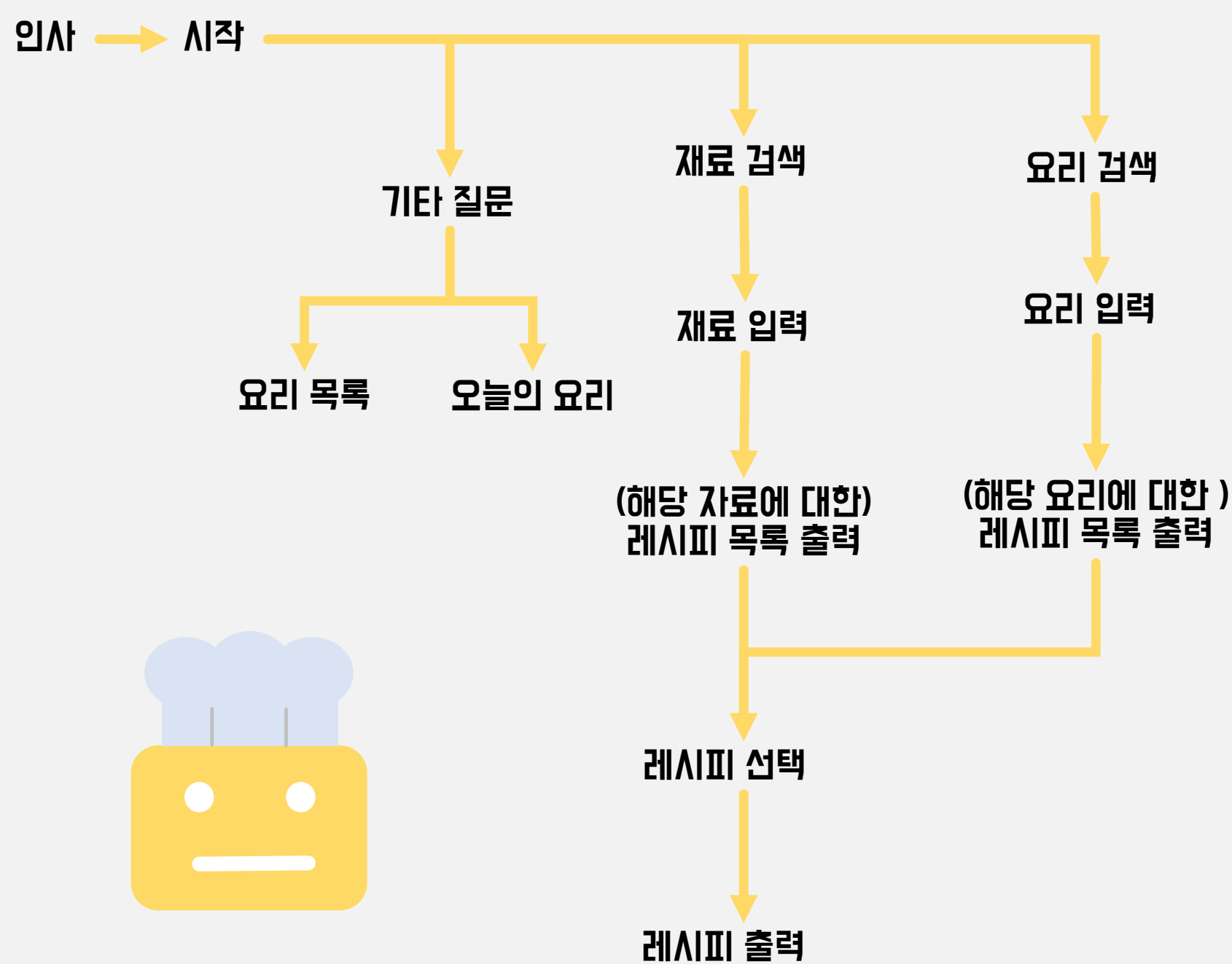


Word cloud



정확도 그래프

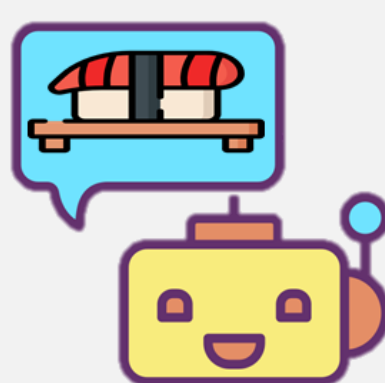
룰 시나리오



실행 결과



발전 방향



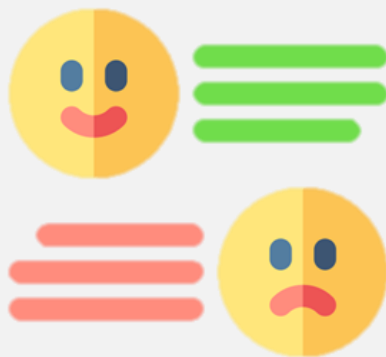
맛집 추천 서비스 제공

음식이나 지역별 맛집 추천
서비스를 추가하여 이용고객 확대



쿠킹 소셜 플랫폼 구축

레시피 추가, 요리 리뷰 기능을
이용한 소셜 커뮤니티 구축



감성분석 시스템 구축

감성 분석을 통한 개별 고객 만족도
맞춤관리

