

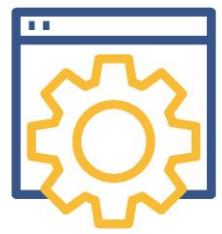
YUMI - 외국인 유학생들을 위한 커뮤니티 플랫폼

팀명 | CODELINK

팀원 | 정상현, 홍동기, 이윤구, 김정환

지도교수 | 윤대균 교수님

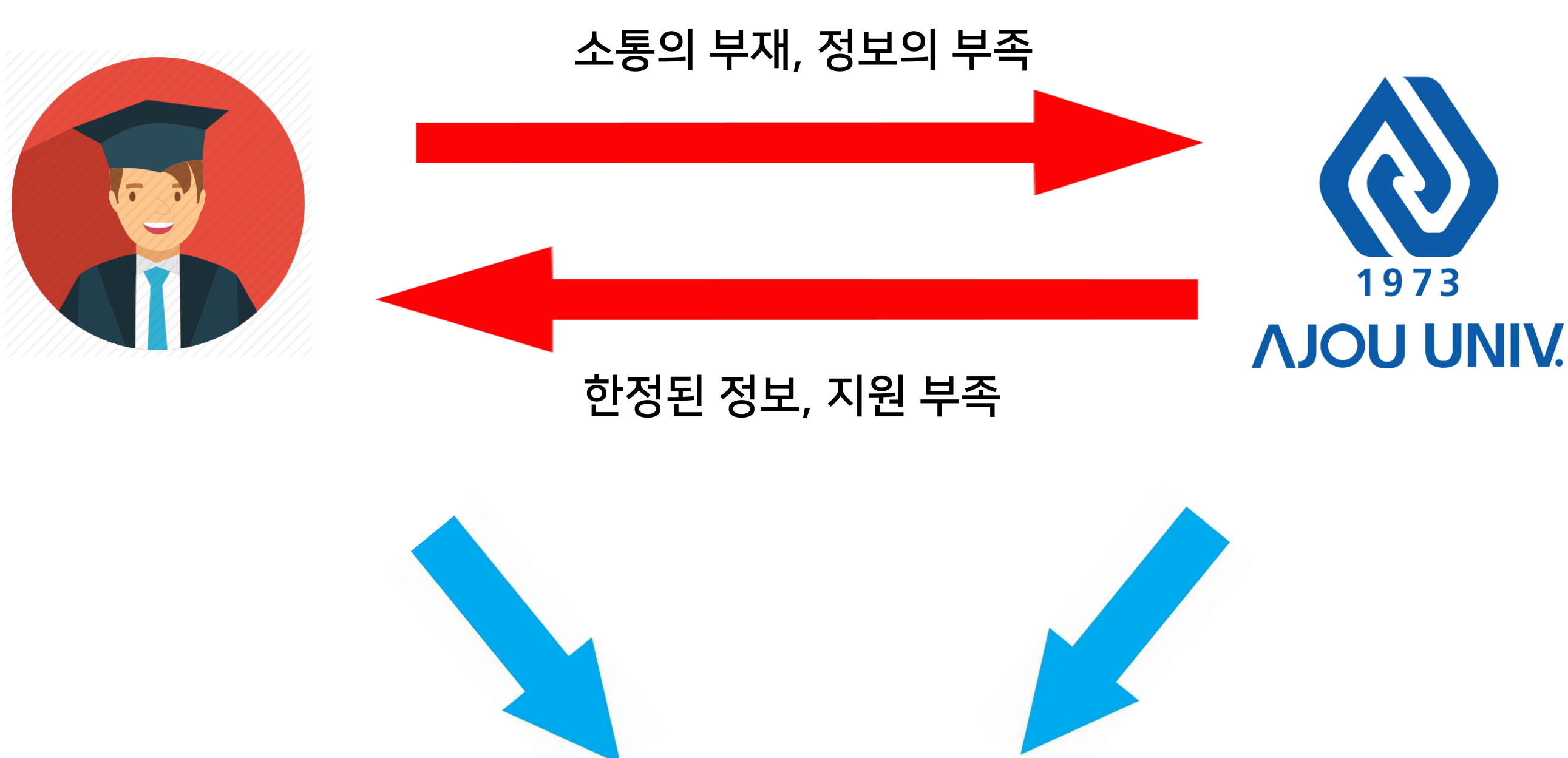
멘토 | 손주형(네이버 웹툰)



개발 동기 및 목적

Pain points

- 점점 증가하고 있는 **교내 외국인 유학생**
- 한국어로 된 공지사항 외 **정보습득 수단 미비**, 동아리 외 **친목수단 부족**
- 같은 나라 출신의 유학생끼리만 소통

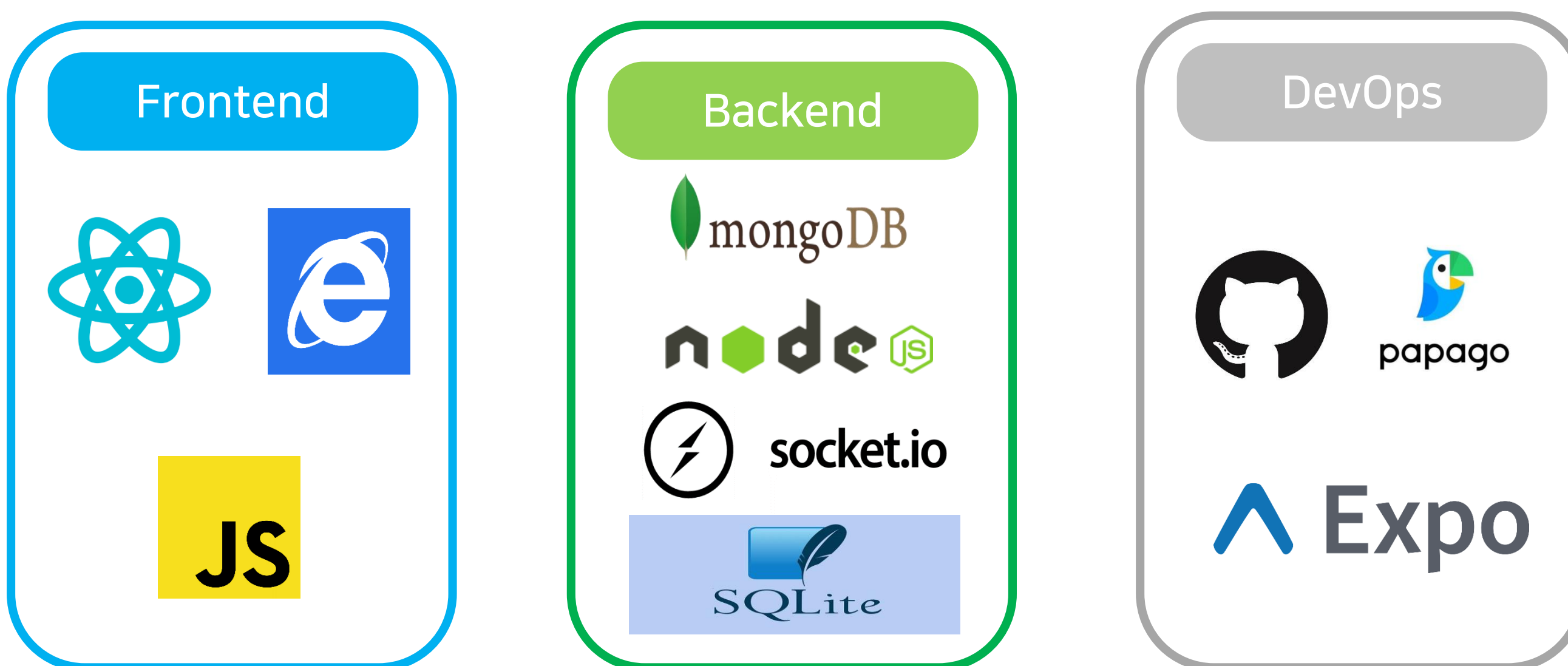


Solution: YOU&ME! YUMI는 외국인 유학생들이 보다 손쉽게 다양한 정보를 습득하고 다른 외국인 유학생들은 물론 한국인들과도 소통할 수 있게 도와주는 **맞춤형 커뮤니티 플랫폼 서비스**입니다.

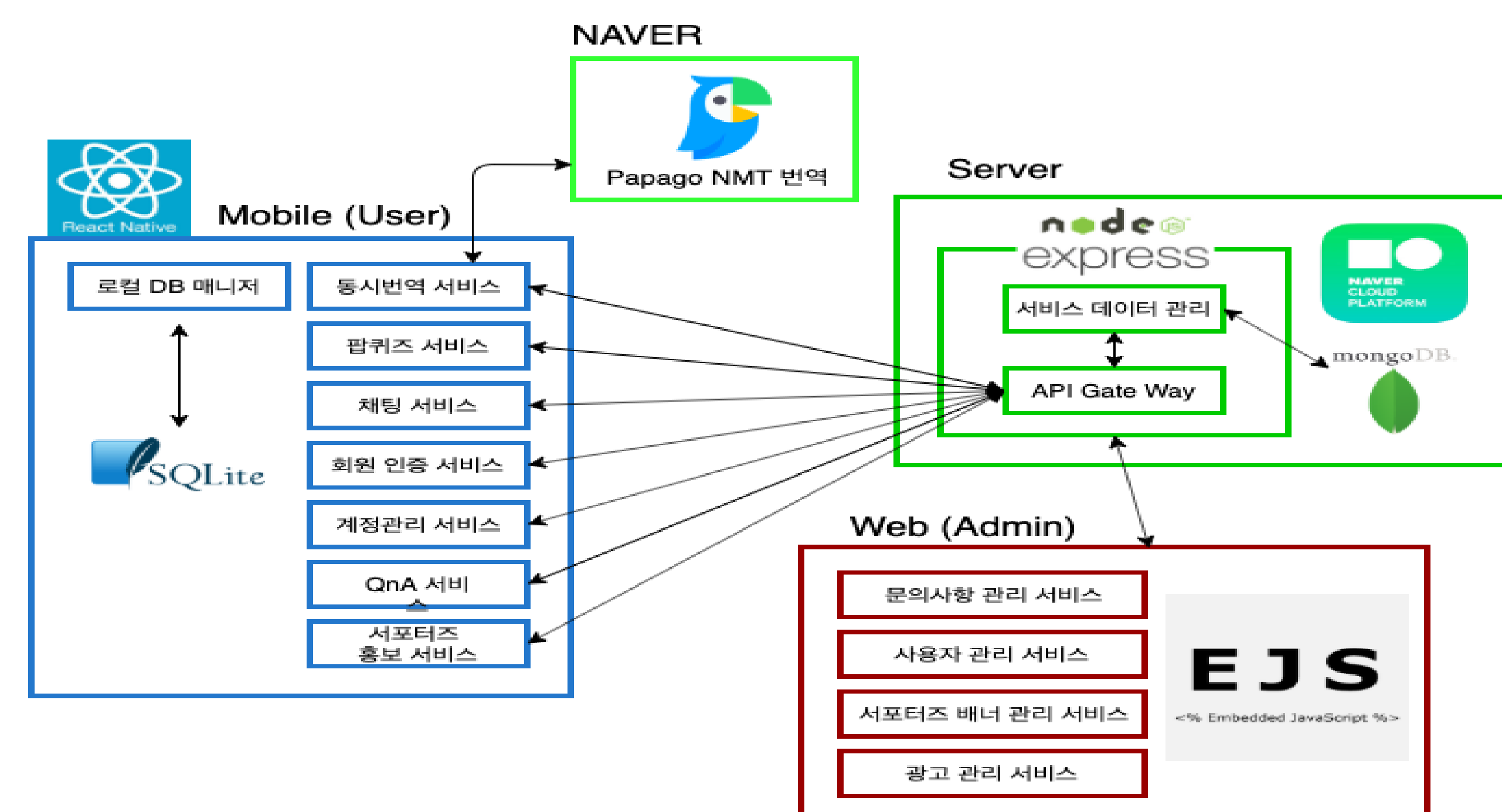


시스템구조

• DevOps & DevStack



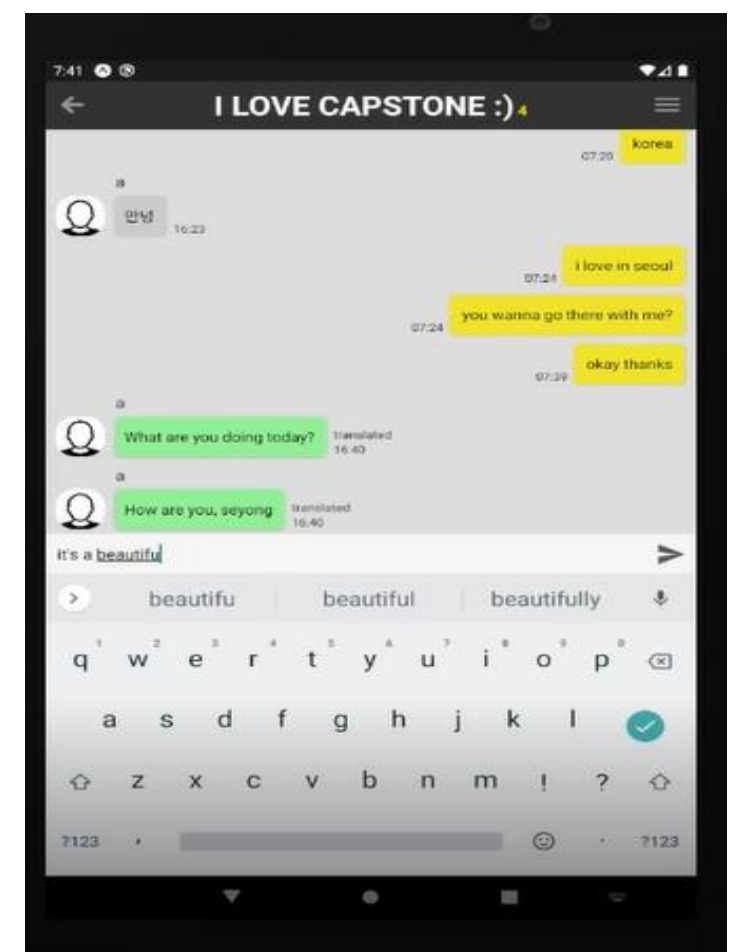
• SW Architecture



개발내용

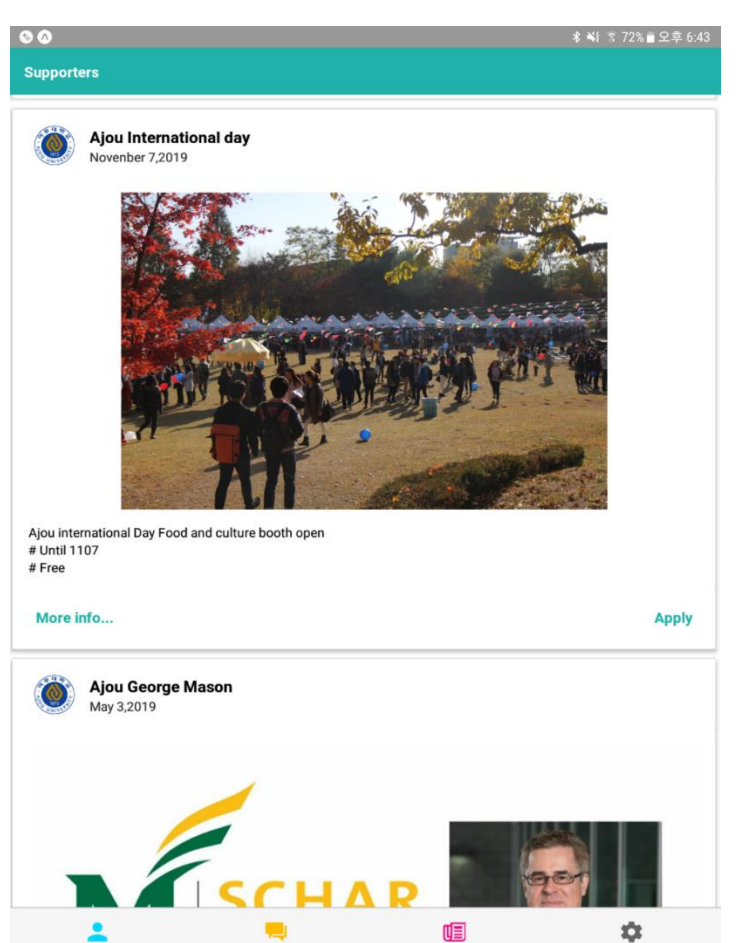
동시 번역, 모국어 언어교환 프로그램

- 사용자가 자신의 언어를 선택
- 채팅방의 존재하는 최대 7가지 언어가 자신의 언어로 자동 번역
- 자동 번역된 채팅을 클릭해 원문 채팅을 볼 수 있음
- 자신이 배우고 싶은 언어를 선택해 해당 언어를 모국어로 가지고 있는 유저와 1대1 채팅을 통해 서로의 언어를 배울 수 있음



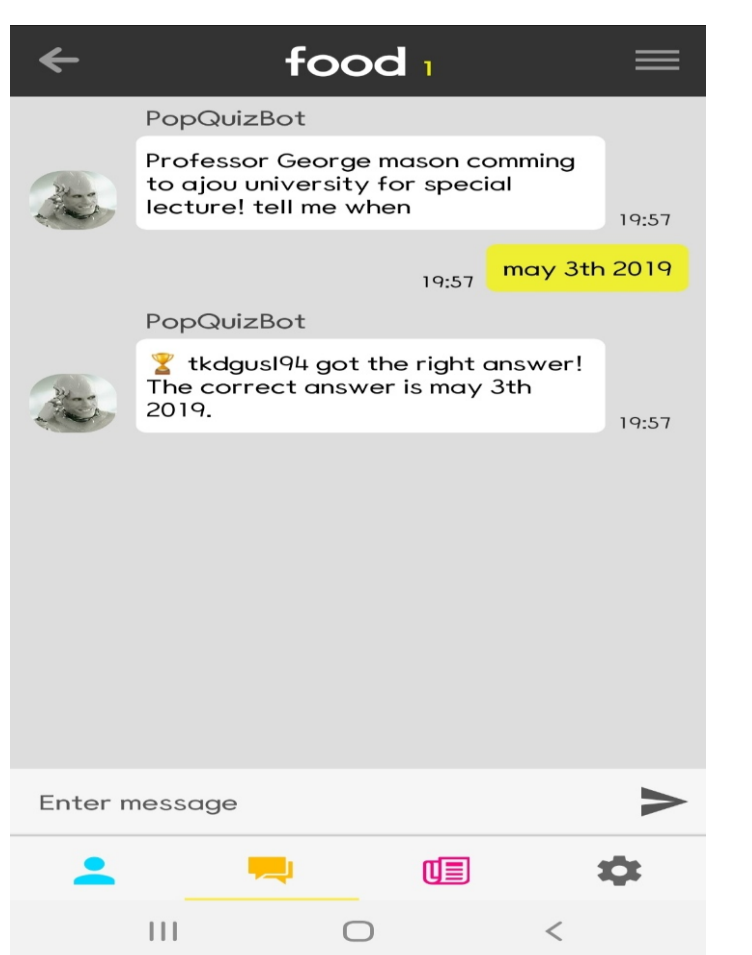
대학, 정부, 동아리 최신 정보 열람

- 대학, 동아리, 정부의 외국인 유학생 관련 행사, 이벤트, 박람회 정보를 열람 가능
- 한국말로 되어있는 관련 정보를 영어로 제공
- 해당 행사에 Apply 를 클릭하여 간단한 구글 폼을 작성하여 해당 이벤트 참가 신청을 할 수 있음

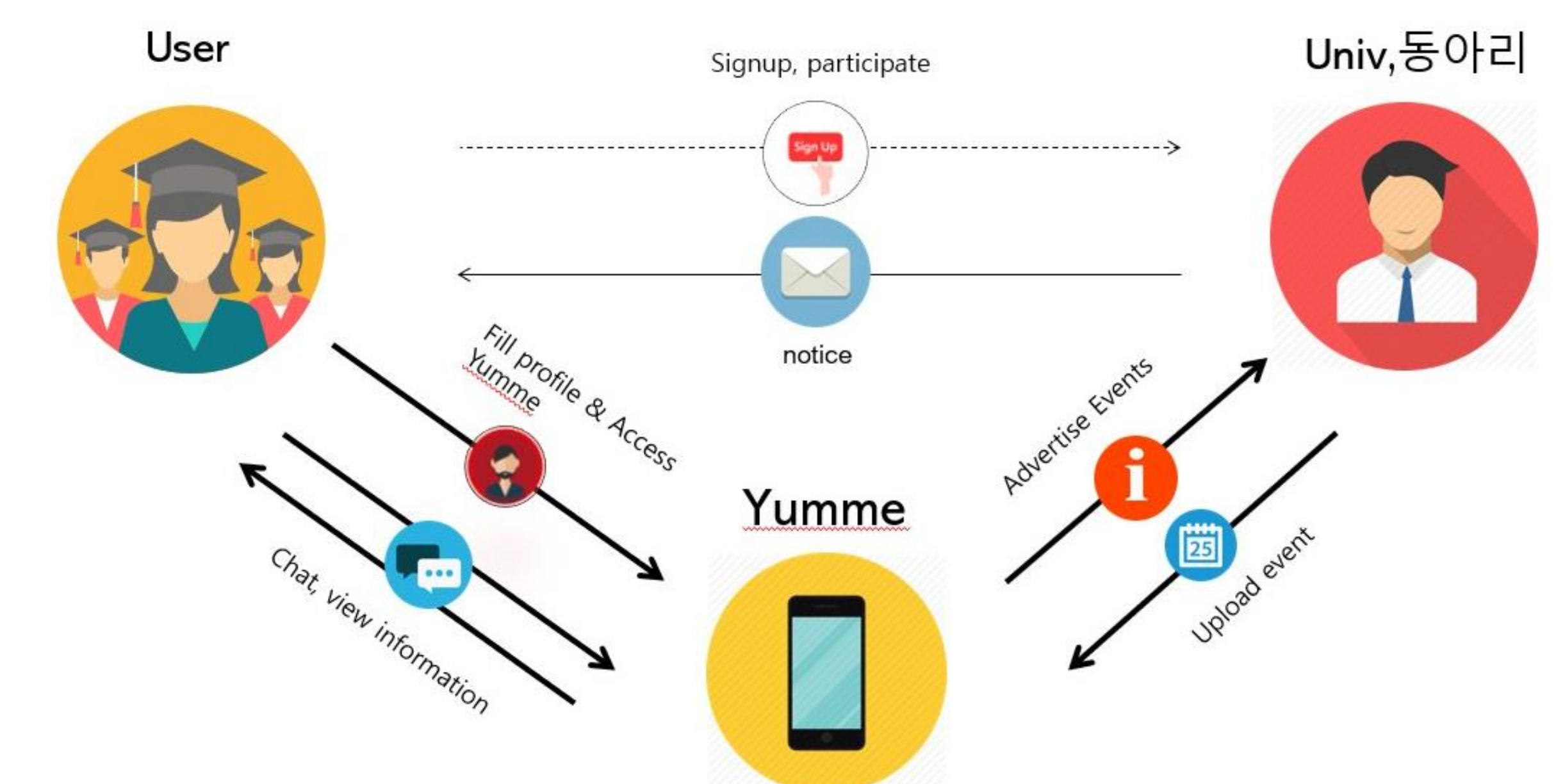


관심사를 분석한 채팅 방 추천, 학교생활 꿀팁을 알려주는 팝 퀴즈

- 회원가입, 회원 정보 수정 시 설정된 내 관심사를 활용하여 다양한 테마의 채팅 방 추천
- 처음 사용자의 경우 학교행사, 이벤트를 주제로 한 채팅 방에 자동으로 초대됨
- 학교생활에 대한 각종 정보, 이벤트를 문제로 한 팝 퀴즈를 제시



결과 및 분석



외국인 유학생

언어의 장벽에서 벗어나 **다양한 국가의 사람들과 함께 소통**하고 외국인 유학생 관련 **최신 정보**를 습득함으로써 **성공적인 한국 유학생**활이 가능



Univ, 동아리

현수막, 공지사항 등의 제한된 정보전달 경로에서 벗어나 유학생들을 위한 콘텐츠 제작에 집중, **유학생의 복지 향상**



재학생

멀게만 느껴졌던 외국인 유학생들과 자유롭게 소통, **1대1 언어교환**을 통해 새로운 인간관계 형성, 문화체험 가능