

다문화가정 아이들과 부모님의 가교

팀 : ONLY One (김건호, 김수민, 윤찬익, 임경민, 이승범)





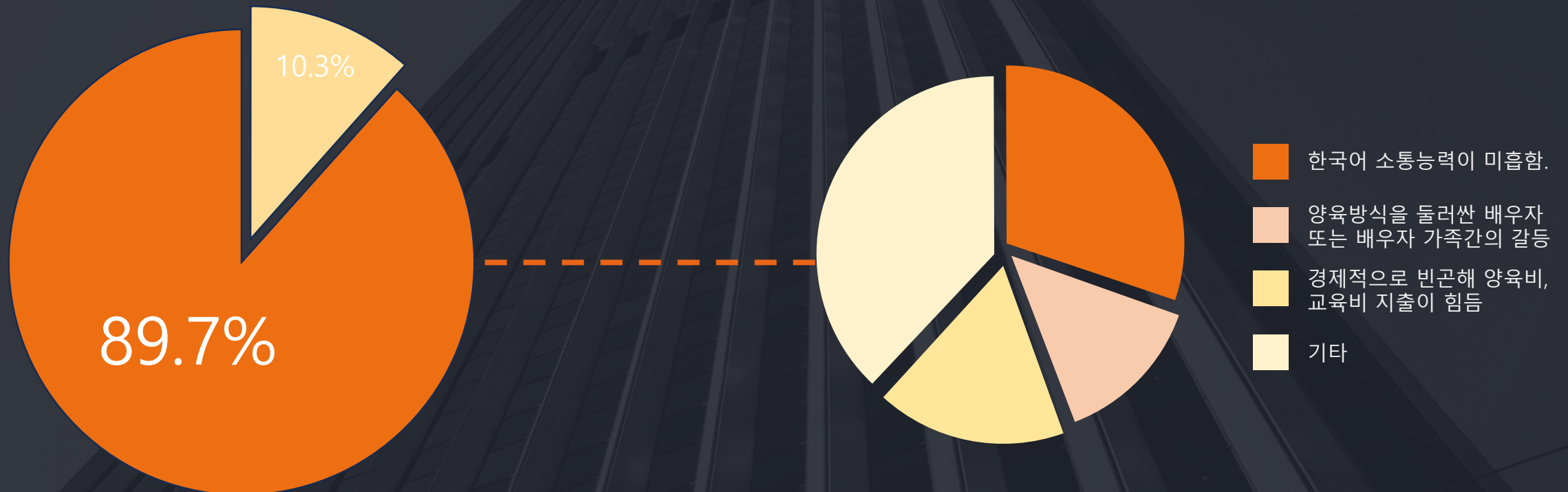
I ONLY You

다문화 가정 아이들과 부모님을 이어줄 가교

Raise A Problem

다문화 가정(결혼이민자)의 자녀 양육상의 어려움 비교 결과, 어려움이 있다는 대답이 대부분이었으며, 결혼이민자의 경우 한국어 소통능력이 미흡하다는 대답이 가장 많았습니다.

다문화 가정(결혼이민자) 자녀 양육상의 어려움 비교(단위 : %)



ONLY You

1. 이용자에게 질문하기?

2. OPEN Ai를 활용한 답변도출



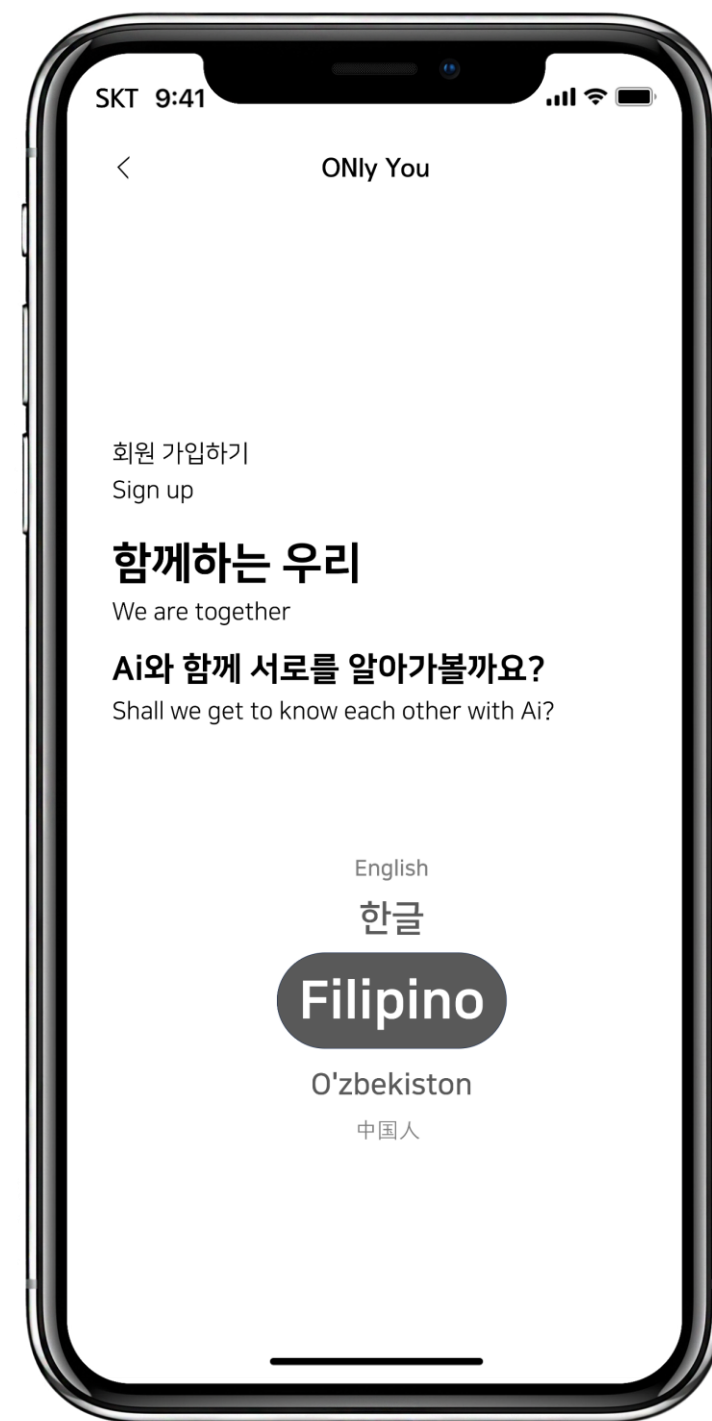
3. 도출된 답변을 교차전송

문제완화

서비스 UI/UX 소개

User Interface/Experience

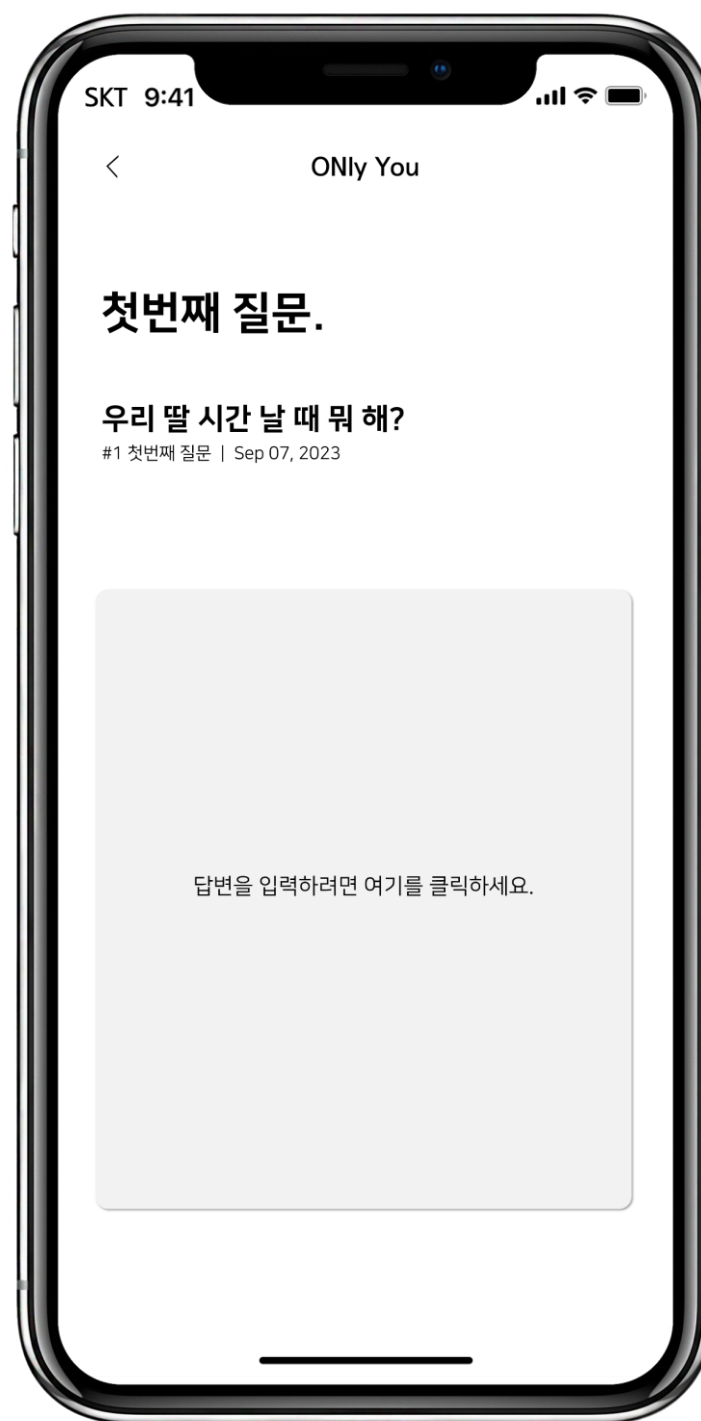
회원가입 및 언어선택



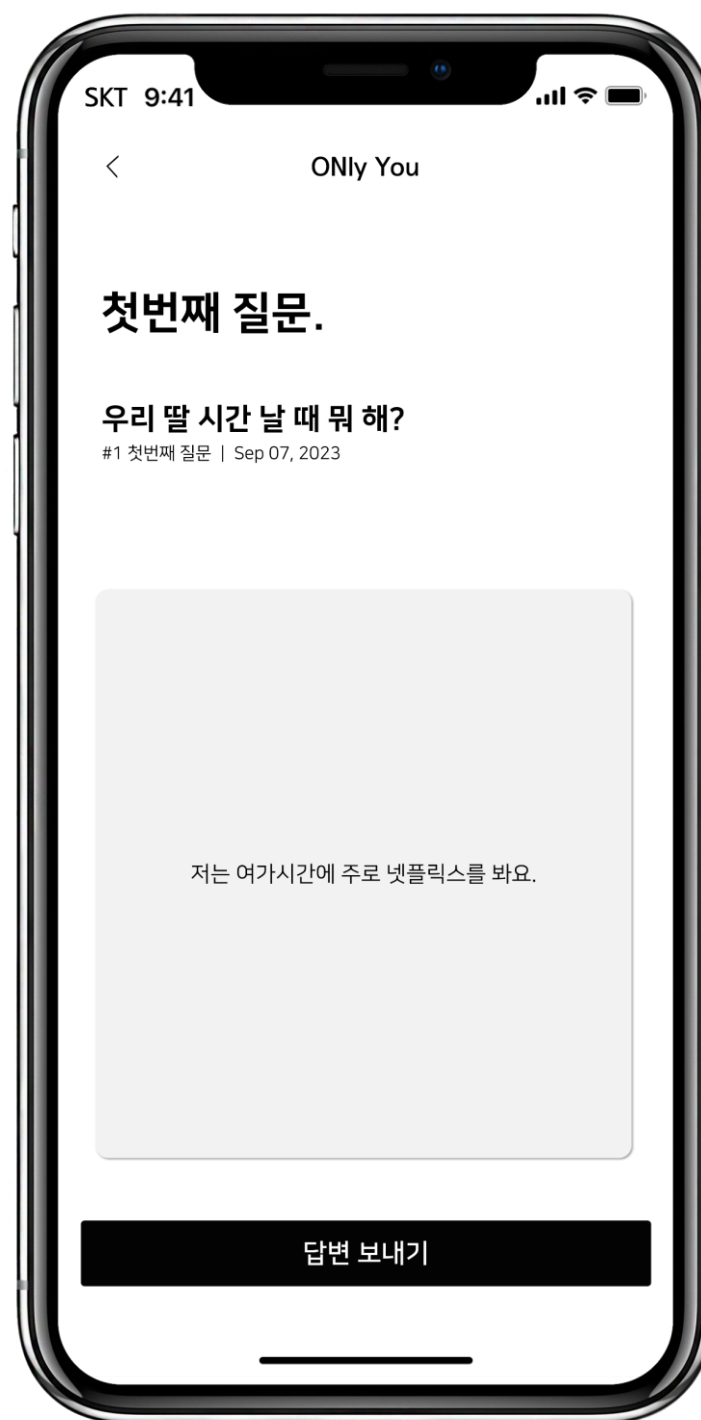
이용자간 관계선택
(전화번호로 등록)



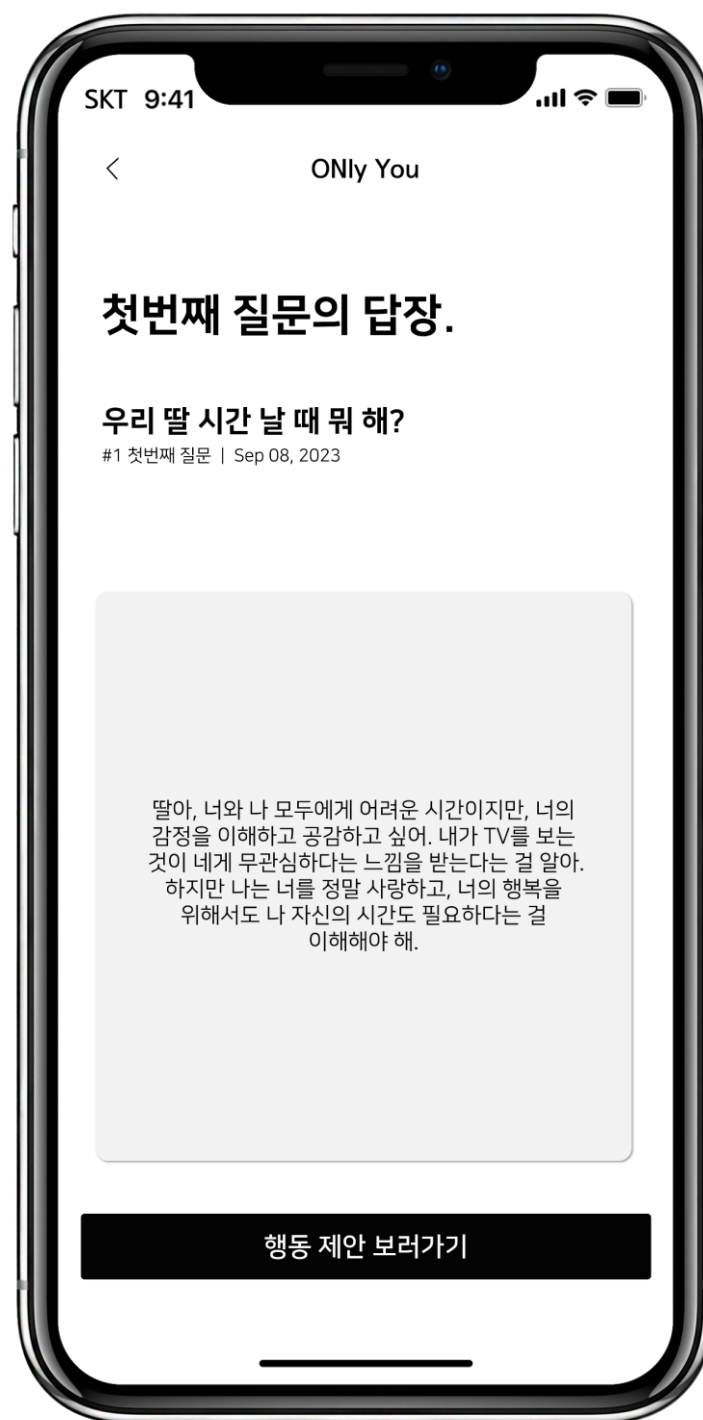
이용자에게 질문하기



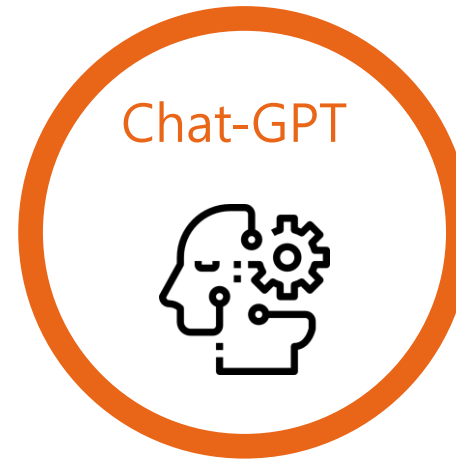
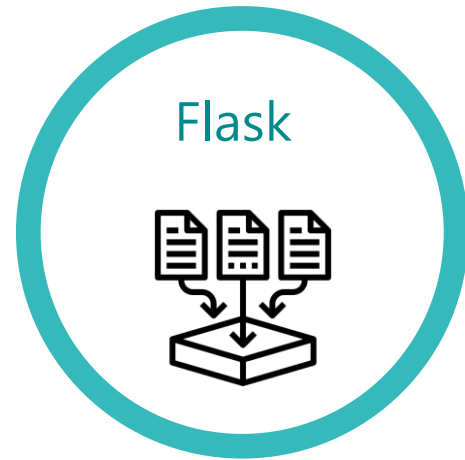
질문에 이용자가 대답하기



이용자의 답변을 토대로
부모님은 자녀에게, 자녀는 부모님께
평소 전할 수 없었던 메시지 전달



Technical Application



Chat – GPT

Open Ai에서 개발한 언어처리 Ai모델로 'Transformer' 라는 아카텍처를 사용
'Transformer' 는 문장의 각 단어를 동시 처리함으로 더욱 자연스러운 문맥과 텍스트를
생성

Flask

Python으로 작성된 경량 웹 애플리케이션 프레임워크
마이크로 서비스 구조를 지원하며, 확장성이 뛰어나.

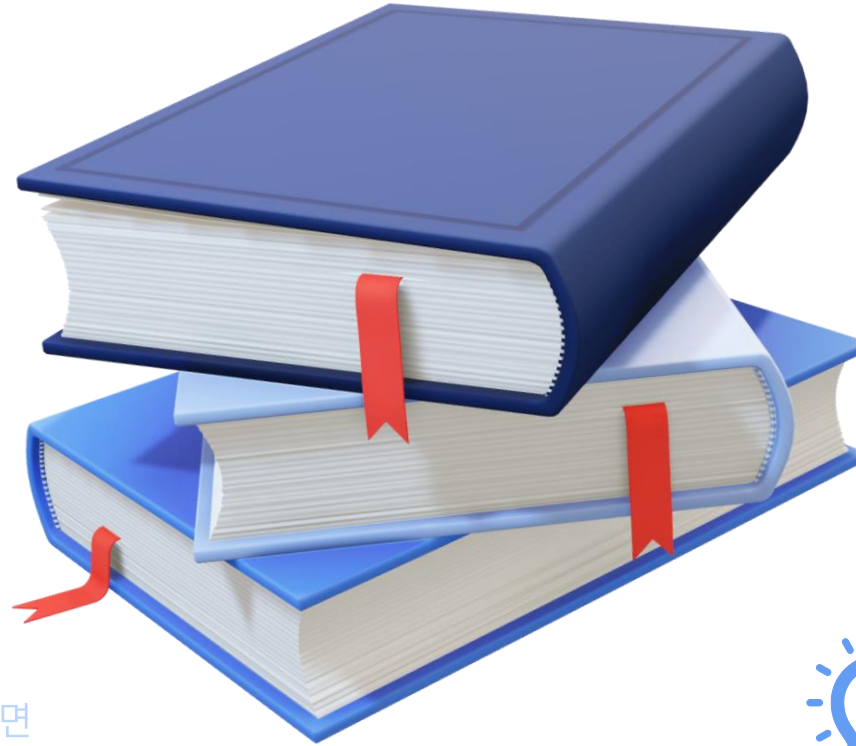
Only You 기 대 효 과

B e n e f i t



RESEARCH

추가적인 기능(행동제안)도 가능하다면
보다 적극적인 관계개선에 도움을 줄 수 있음.



MARKETING

다문화가정 뿐 아니라 비다문화가정 또한
가정 내에서 소통에 장애를 갖고 있다 느끼면
쓸 수 있음. 결국 이용자의 증가로 BM이
견고해지며 장기적으로 서비스가 가능함.



SOLUTION

다문화가정 내의 언어 장벽문제를
어느 정도 해결 할 수 있음.

Only You

기 대 효 과

B e n e f i t



SOLUTION

다문화가정 내의 언어 장벽문제를 어느 정도 해결 할 수 있음.



RESEARCH

추가적인 기능(행동제안)도 가능하다면
보다 적극적인 관계개선에 도움을 줄 수 있음.



MARKETING

다문화가정 뿐 아니라 비다문화가정 또한 가정 내에서 소통에 장애를 갖고 있다 느끼면 쓸 수 있음. 결국 이용자의 증가로 BM이 견고해지며 장기적으로 서비스가 가능함.

