

졸업작품

| 5조 #5 – Triz 실습
2021.05.12

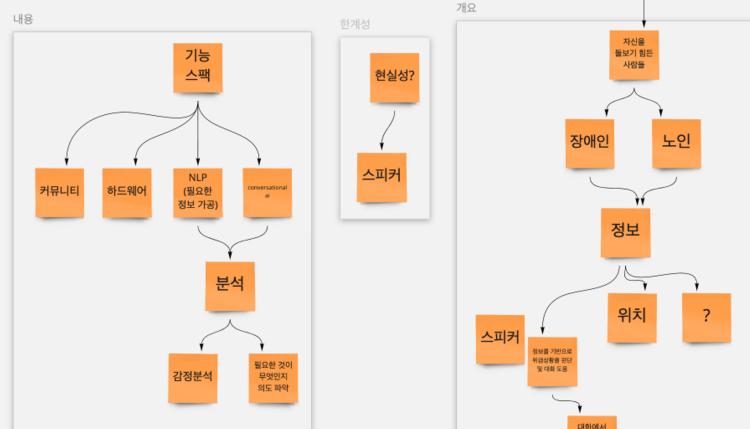
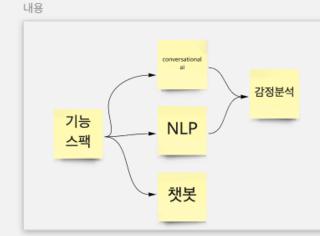
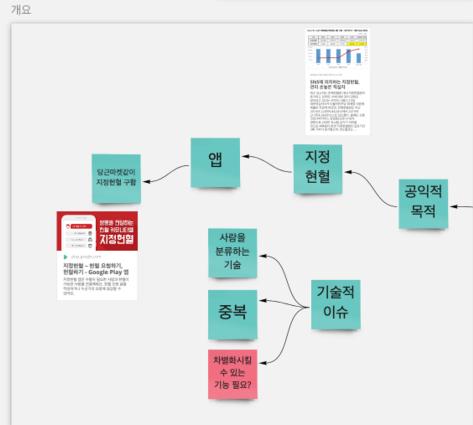
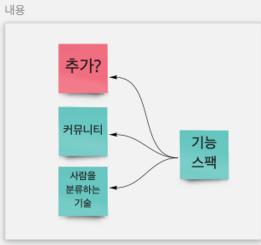
201935006 고효진
201533631 김도균
201935144 최윤찬

Topics

- 1) 주제와 주제선정 배경
- 2) 도출된 아이디어 설명
- 3) 소감

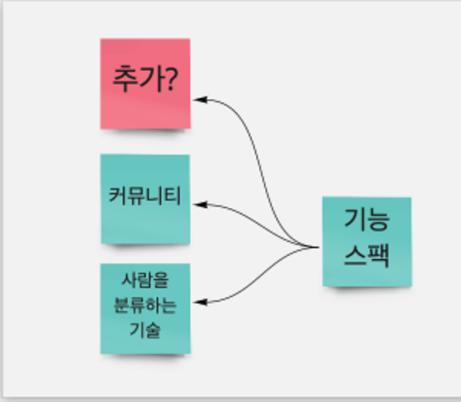
1. 주제와 주제선정 배경

Overview

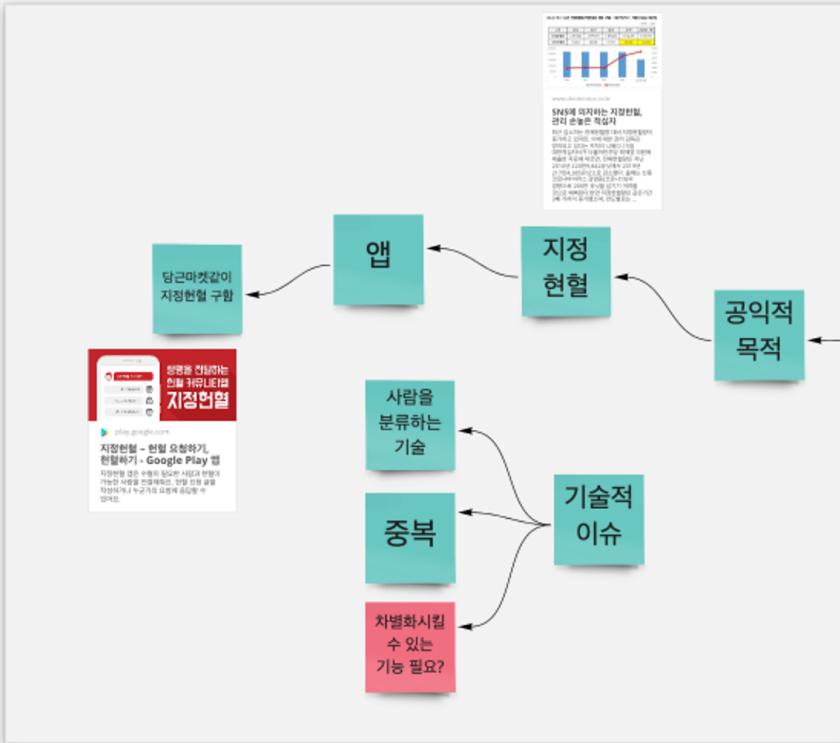


Overview

내용

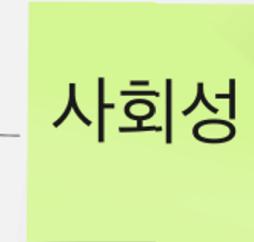


개요



내가 소속된 그룹에서
지정현혈자를 찾을 수 있는 앱!

사회를 두려워하는
(히코모리)를 위한
상담 채팅 앱



사회적 소외자들을 돋는
인공지능 스피커 -> 지역 플랫폼 확장
중간 다리 역할

Overview

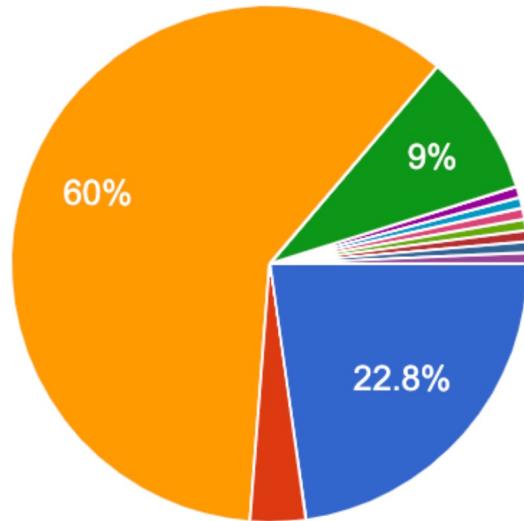
지정현혈

: 특정 환자의 이름, 병원, 혈액형 등의 정보를
바탕으로 사람과 사람이 직접 혈액을 주고받는 것

Statistics

헌혈 목적 확인: 봉사 목적이 크다

헌혈을 하는 이유가 있을까요?



● 보상 때문에 (군 휴가, 상품권, 봉사점수 등)

● 지인에게 헌혈증서를 양도하기 위해

● 봉사 목적으로

● 친구 또는 지인을 따라서

● 헌혈 기부하는 것이 뿌듯해서

● 기분 좋아서

● 학교에 헌혈 차가 와서

● 군대 예비군훈련

▲ 1/2 ▼

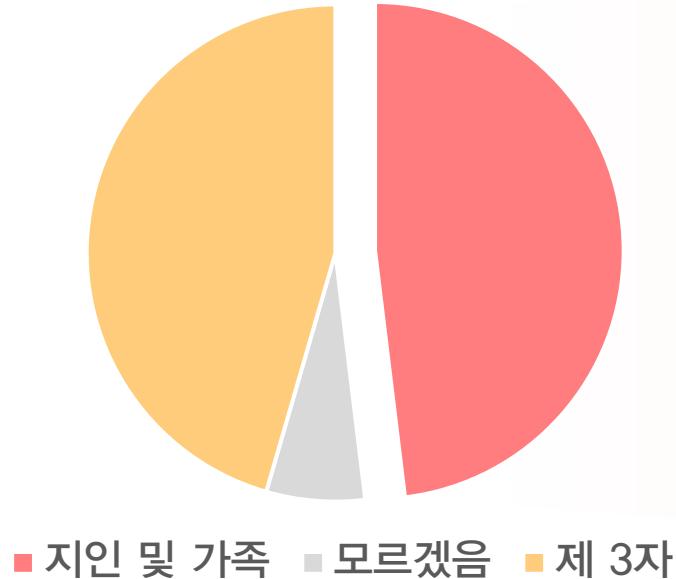
2021년 5월 10일 기준 총 응답자 267명

Statistics

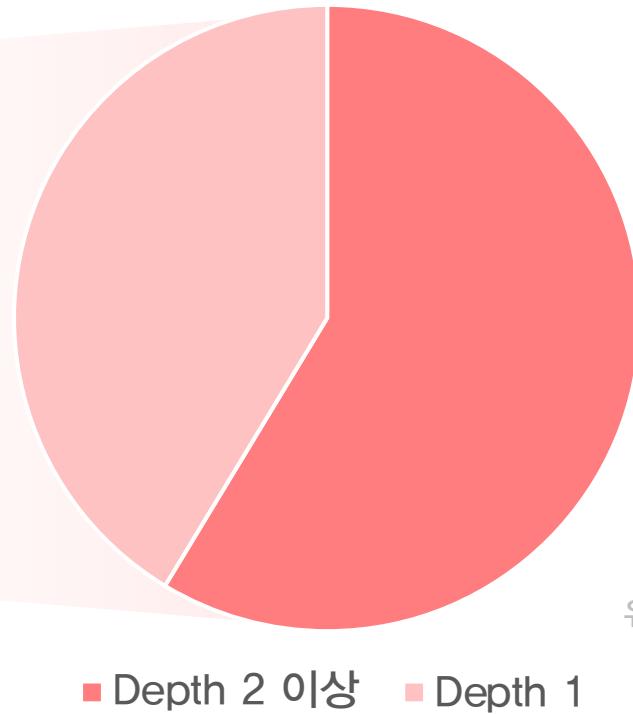
타인에 대한 지정현혈에 대한 선호도 확인

지정현혈을 한다면 누구에게 현혈할 수 있나요?

현혈 대상 선호도 조사



지인 및 가족 중 Depth별 현혈 의향도



2021년 5월 10일 기준
총 응답자 267명 중
유효응답 156건을 대상으로 분석

Problem Definition

기존 지정현혈 시스템

- 수혈자와 헌혈자간 단순 소통
- 뚜렷한 관계성의 부재



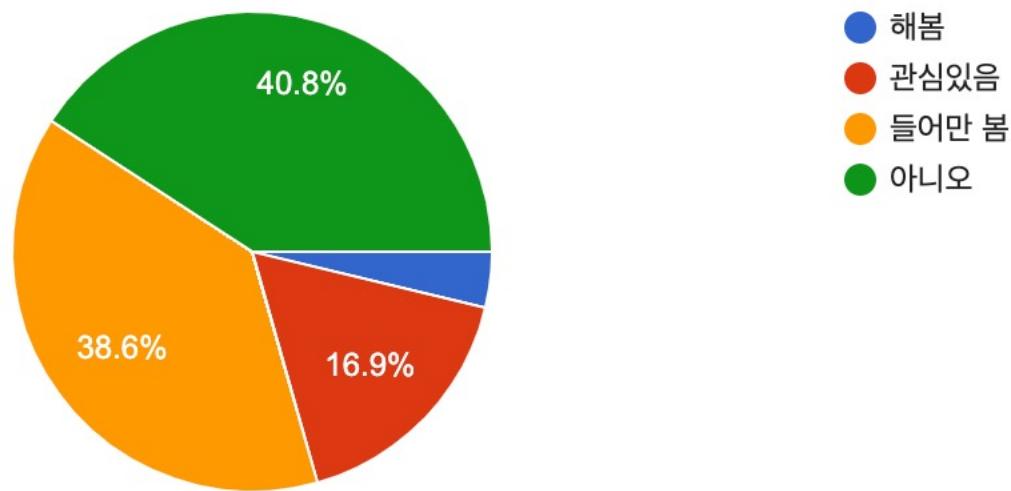
지정 현혈의 동기 부여 및
설득력 부족

Statistics

지정현혈에 대한 인지도 부족

지정현혈에 대해 들어보셨거나 관심이 있으신가요?

응답 267개



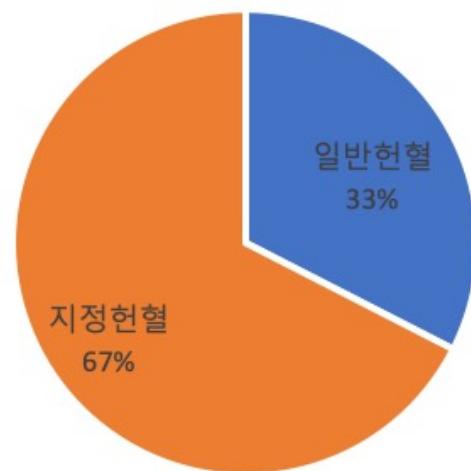
2021년 5월 10일 기준 총 응답자 267명

Statistics

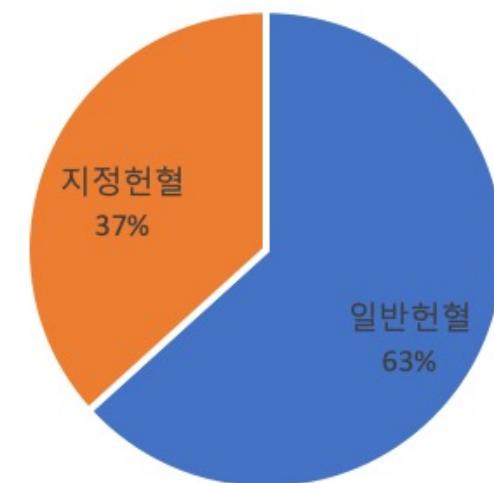
지정헌혈에 대한 인지도 부족

헌혈 시 지정헌혈과 일반헌혈 중 어떤 것을 선택하실 것인가요?

비헌혈자 중 일반헌혈 또는 지정헌혈 선택



헌혈자 중 지정헌혈 또는 일반헌혈 선택



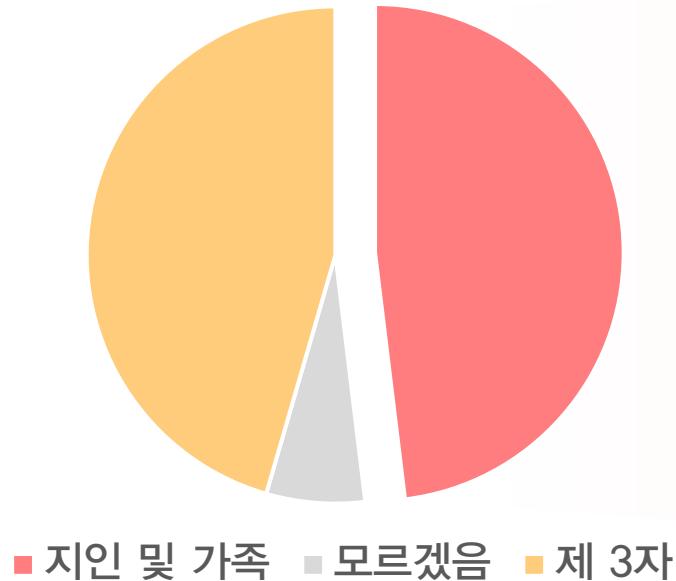
2021년 5월 10일 기준 총 응답자 267명

Statistics

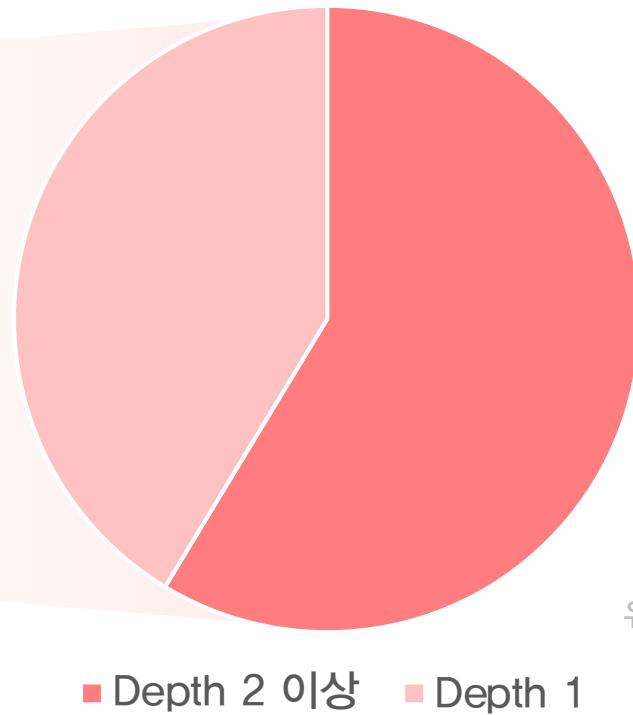
타인에 대한 지정현혈에 대한 선호도 확인

지정현혈을 한다면 누구에게 현혈할 수 있나요?

현혈 대상 선호도 조사



지인 및 가족 중 Depth별 현혈 의향도



2021년 5월 10일 기준
총 응답자 267명 중
유효응답 156건을 대상으로 분석

Problem and Needs Definition

사람들은
자신에게 더 와 닿는
현혈을 하고 싶어한다

2. 도출된 아이디어 설명

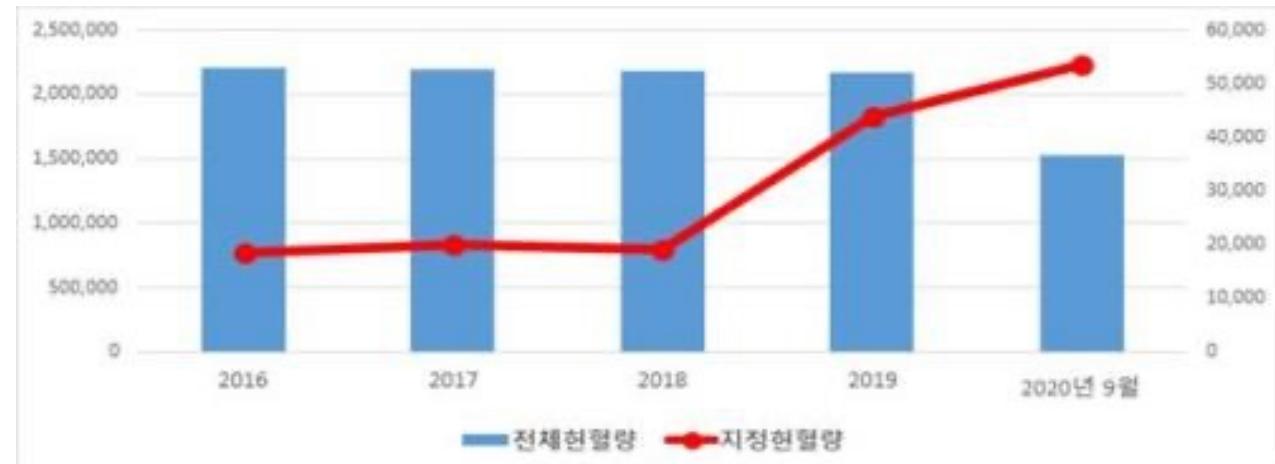
The Cause of Problem

지정 헌혈 요청 어려움

- 환자나 보호자가 직접 헌혈자를 구해야 함
- 가족이나 주변 지인이 없는 환자들의 경우 헌혈자를 구하기 어려움

수혈자 관리의 어려움

- 지정 헌혈이 필요하지 않더라도 인터넷상에 글이 계속 남아있거나
- 허위로 지정 헌혈자를 구하는 사람이 있음



Problem Definition

기존 지정현혈 시스템

- 수혈자와 헌혈자간 단순 소통
- 뚜렷한 관계성의 부재



무작위로 지정 현혈을
하는 것에 대한
동기 부여 및 설득력 부족

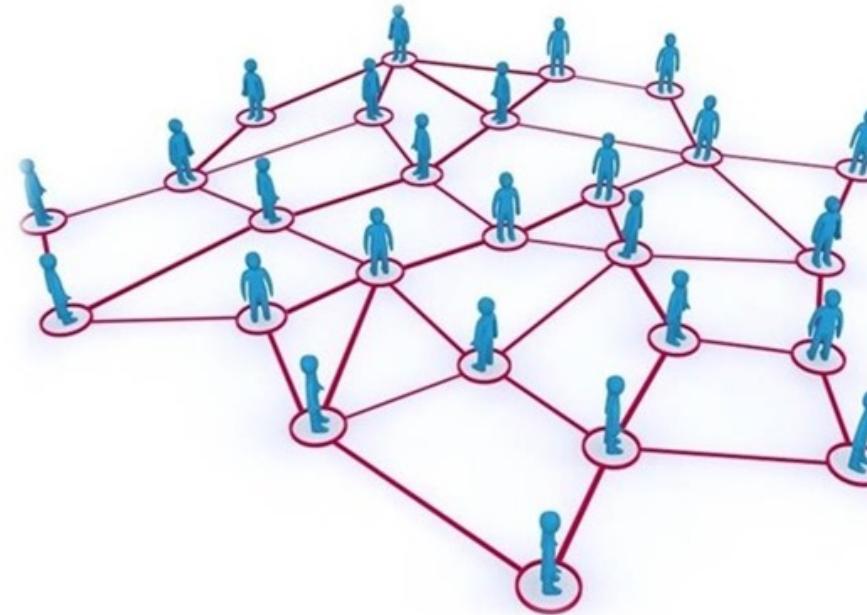
Problem Ideation

사회 관계망

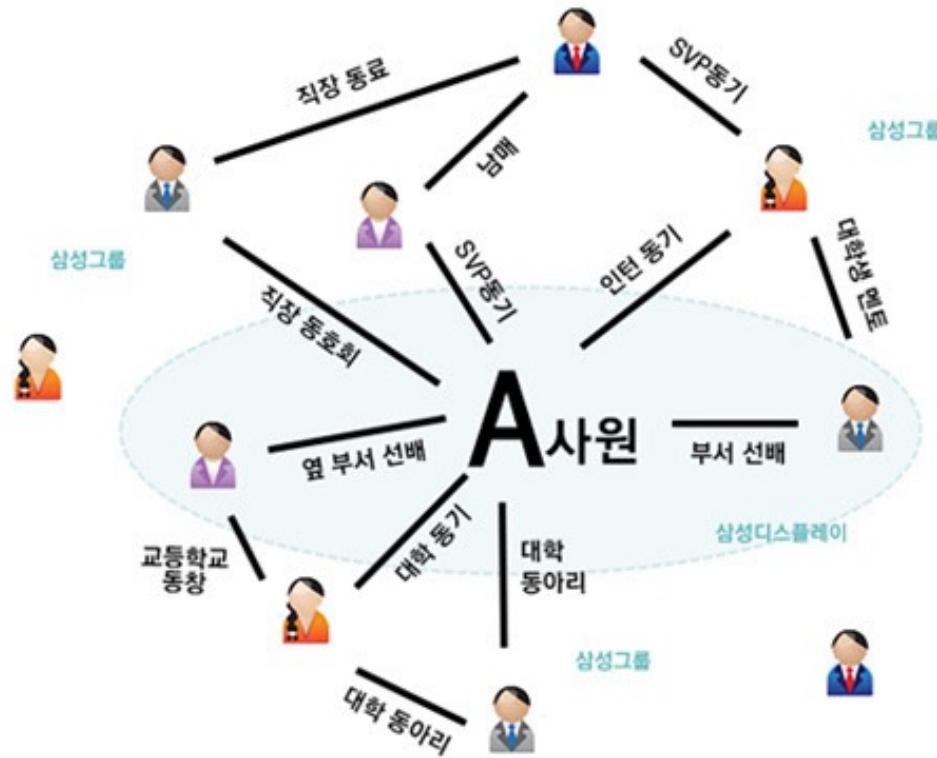
: 사회 관계망을 분석하여 헌혈자에게 더 가까운
관계의 수혈자 매칭 서비스

Problem Ideation

Six Degrees of Kevin Bacon

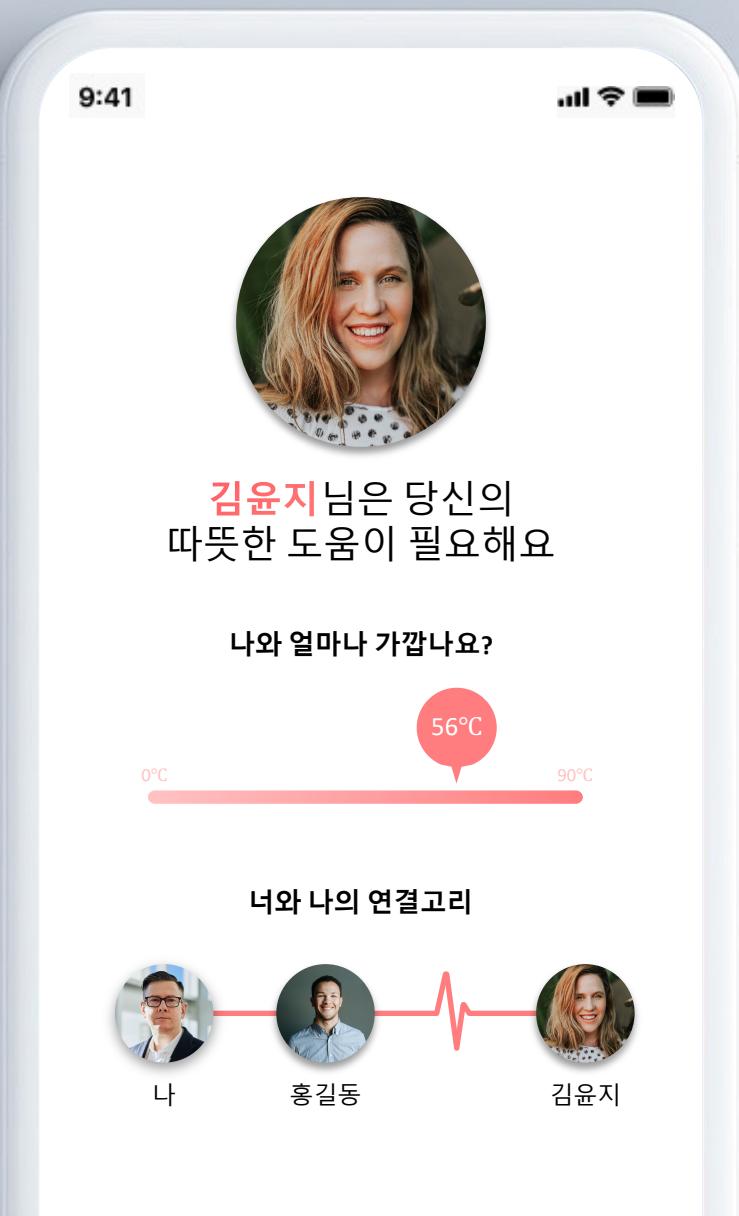


Problem Ideation



Example of Six Degrees of Kevin Bacon

Problem Ideation



3. 소감

Triz 교육 소감

김도균

이번 교육을 통해서 우리가 당연하게 넘길 수 있는 문제 상황의 명확한 길을 잡아주는 강의여서 좋았습니다.

최윤찬

여러 예시들을 통해 문제 선정 방법을 자세히 알 수 있었고 우리 팀에 맞는 최적의 주제를 선정한 것 같아 보람찼습니다.

고효진

고도화된 아이디어 선정 과정을 좀 더 현실적/체계적으로 선택하는 방법과 다양한 아이디어 구체화 방안을 알 수 있게 되어서 좋았습니다.

졸업작품

| 5조 #5 – Triz 실습
2021.05.12

201935006 고효진
201533631 김도균
201935144 최윤찬