



Time-management tool for Android & iOS

KMU Software Capstone Project
16조 김현서, 이선용, 이주윤, 이헌수, 함석민

INDEX



프로젝트 개요

서울신문 | 16면 TOP | 2021.03.17. | 네이버뉴스

우리 아이도 코로나 블루?... TV 끄고 아이 마음 들어주세요

상황에서 코로나19는 비만 환자의 급증을 야기해 이른바 '확찐자'라는 단어가 어른들뿐 아니라 소아청소년에서도 유행하게 됐다"고 심각성을 전했다. 성장기 아이...



주간한국 | 2021.02.01.

코로나 블루에 이어 레드·블랙...마음방역 비상

지난해 4월 한 취업포털사이트에서 실시한 설문 조사 결과도 코로나 블루의 심각성을 보여준다. 성인 3903명 대상으로 조사한 결과, 응답자의 절반 이상 (54.7%)...



MBN | 2021.02.13. | 네이버뉴스

일본 '고독·고립' 담당 각료 신설...'코로나 블루'로 심각성 고조

일본 정부가 코로나19 확산으로 사회적 고립이 심각해지고 스스로 목숨을 끊는 이들이 증가하자 '고독' 문제를 담당할 장관직을 만들었습니다. 스가 요시히데 일본 총리는 코로나19 확산 사태 장기화로 심각해진 고독...

서울신문 | 2020.11.30. | 네이버뉴스

양기대 의원, '재난 시 심리지원' 코로나블루 극복 법안 발의

이어 국회 예산결산특별위원회와 행정안전위원회 등에서 끊임없이 코로나블루의 심각성을 알리고 정부에 대책 마련을 촉구해 왔다. 결과 보건복지부는 지난 9월 ...



국민일보 PICK | 2020.09.08. | 네이버뉴스

심상찮은 코로나 블루, "수도권 2030 여성 극단 선택 급증" [이슈...

코로나19가 한창이던 지난 2~6월 일본 자살사망자는 월평균 1585명 수준이었는데 지난 7월 210명이 급증했다. 자살 증감률을 보면 심각성은 두드러진다. 전년 ...

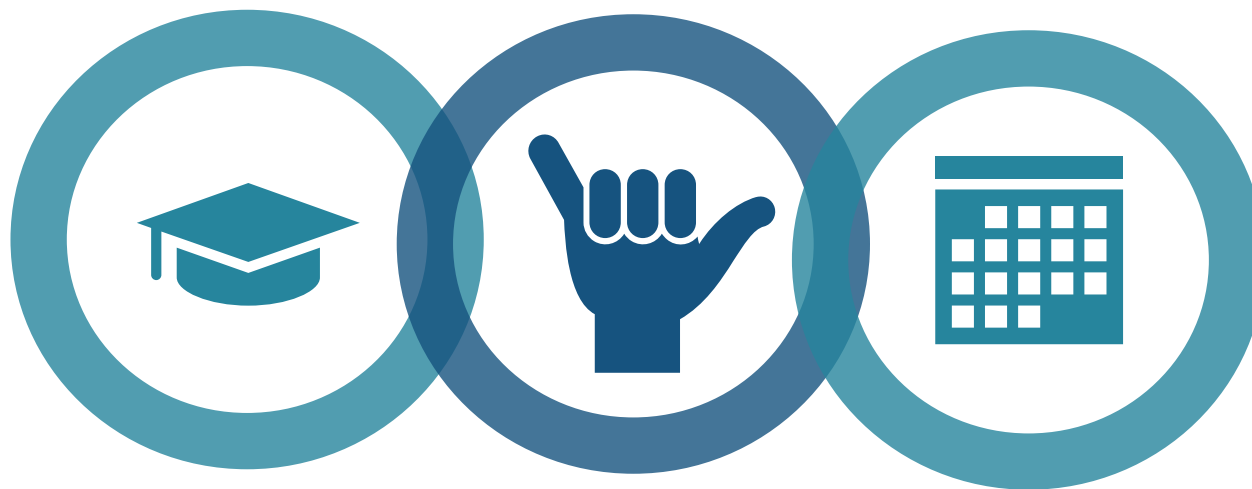


코로나 사태가 장기화 되며 코로나 블루 같은 우울증을 겪는 사람이 증가했다.

프로젝트 개요

학생들을 대상으로 한다.

캘린더에서 정한 약속들을 효율적으로 관리한다.



로그인 후 간편하게 약속을 정한다.

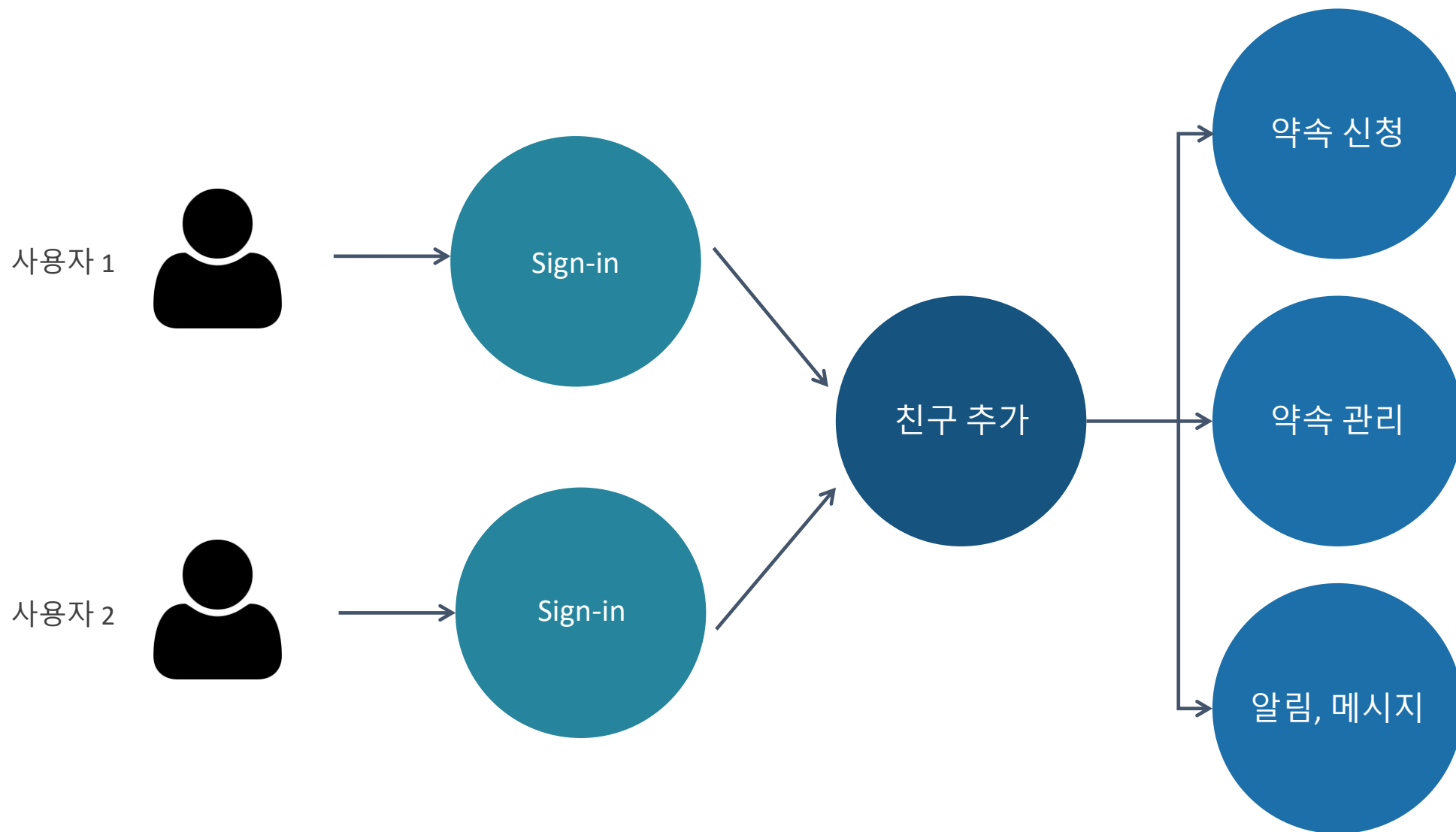
프로젝트 개요



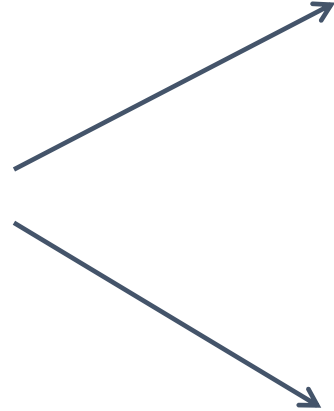
VS



소프트웨어 설계

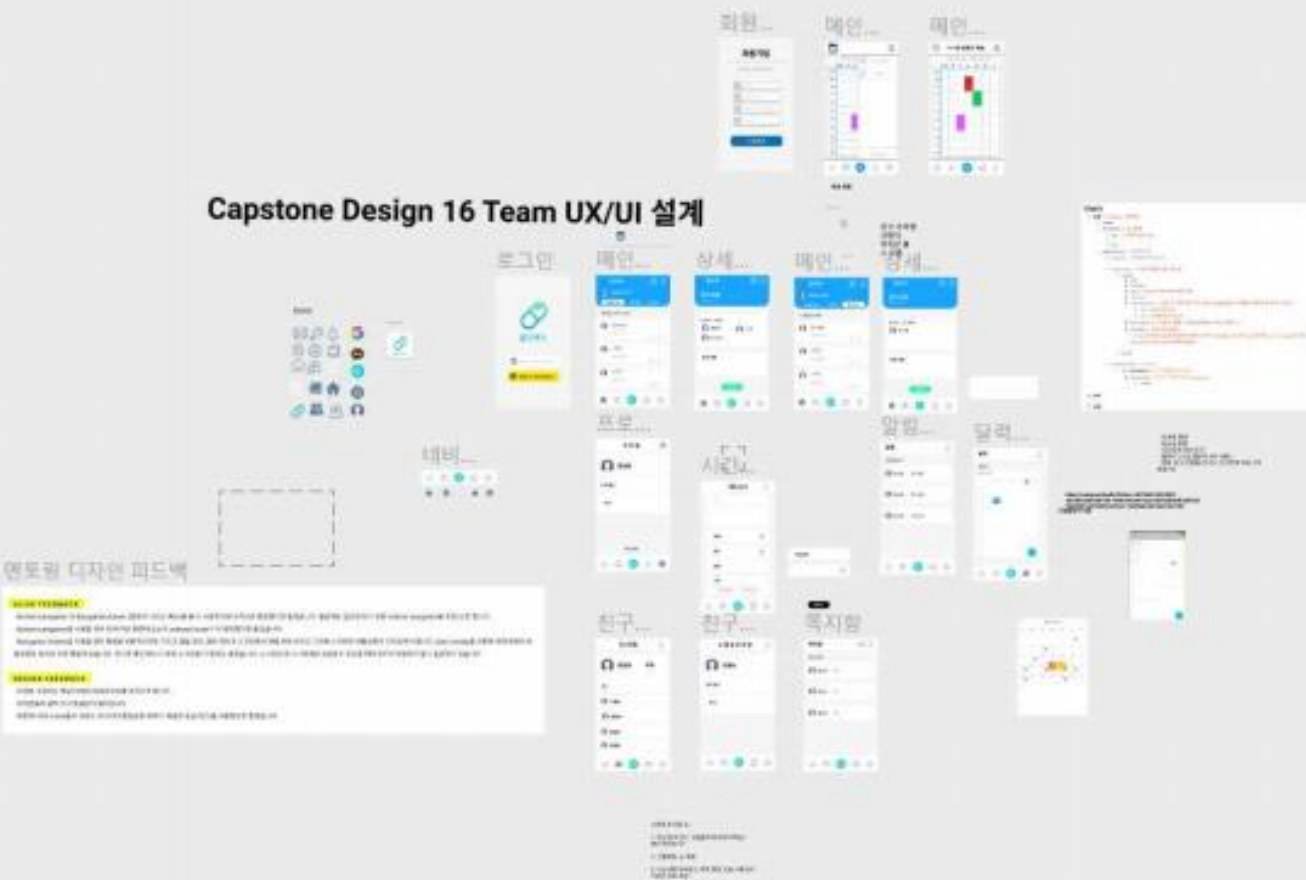


Why Flutter?



소프트웨어 설계

Capstone Design 16 Team UX/UI 설계



Users

- uid // firebase 기본제공
 - name
 - friendList // 친구목록
 - uid // 다른 User의 uid
 - ...
 - uid
 - promiseList // 약속리스트
 - confirm // 확정된 약속리스트
 - mypromise // 내가 등록한 약속 리스트
 - postid
 - title
 - location
 - date // date 지나면 약속 자동 삭제
 - contents
 - numofperson // 인원 수 동적으로 추가 가능 (length0 함수 사용해서 페이지에 인원 수 표시)
 - ◊ uid // 최초 나의 uid
 - ◊ uid // 신청한 친구의 uid
 - limitofperson // 인원 수 제한 (약속에 참여할 수 있는 인원 수)
 - deadline // 모집 마감 날짜
// bool 형 최초 false형 마감하기 버튼 누르거나 deadline 지나면 true 동시에 num of person에 있는 모든 uid confirm으로 postid 데이터 옮김)
 - ...
 - postid
 - searchpromise // 약속찾기
 - uid (friendList) // 친구목록에 있는 uid
 - mypromise // 친구가 가지고 있는 mypromise
 - ◊ postid
- uid
- ...
- uid



Android API 28 (9.0 PIE)



Flutter

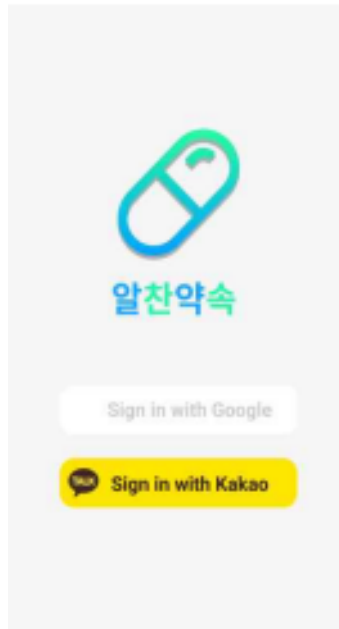


Dart



Firebase

구현



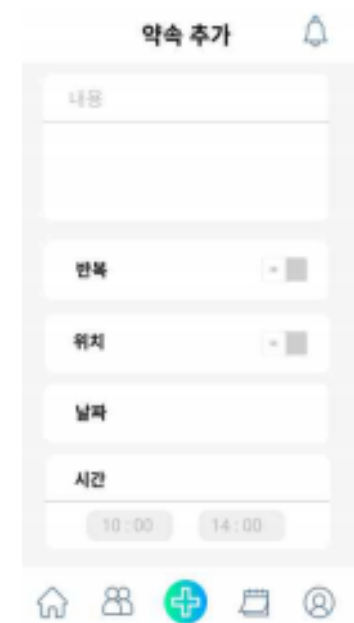
1 로그인 화면



2 메인 페이지



3 친구목록



4 약속추가

구현



5 캘린더



6 프로필페이지



7 알림



8 쪽지함

역할 분담



김현서

Student ID: 20175161

Role
UI/UX 디자인
Front-End 개발



이선용

Student ID: 20163139

Role
Front-End 개발
DB 연동



이주윤

Student ID: 20163145

Role
DB 설계 및 구현



이헌수

Student ID: 20163147

Role
Front-End 개발







함석민

Student ID: 20163174

Role
PM

피드백 및 반영사항

	Before	After
Function Feedback	 	 Flutter  Dart
UI/UX Feedback	<ul style="list-style-type: none">› 2개의 Navigation bar› 개발 편의성	<ul style="list-style-type: none">› Navigation bar 통일› 현재 화면 상태 표시› 유저 편의성
Design Feedback	<ul style="list-style-type: none">› 타일에 그림자› 통일감 ↓› 아이콘 둥글기 차이	<ul style="list-style-type: none">› 그림자 삭제› 통일감 ↑› 아이콘 둥글기 통일

추후 계획





감사합니다!