NavigatAR

22조 박수현 교수님

구윤모, 김명진, 김종현, 오몽, 임다운, 정현구



KICKGOING



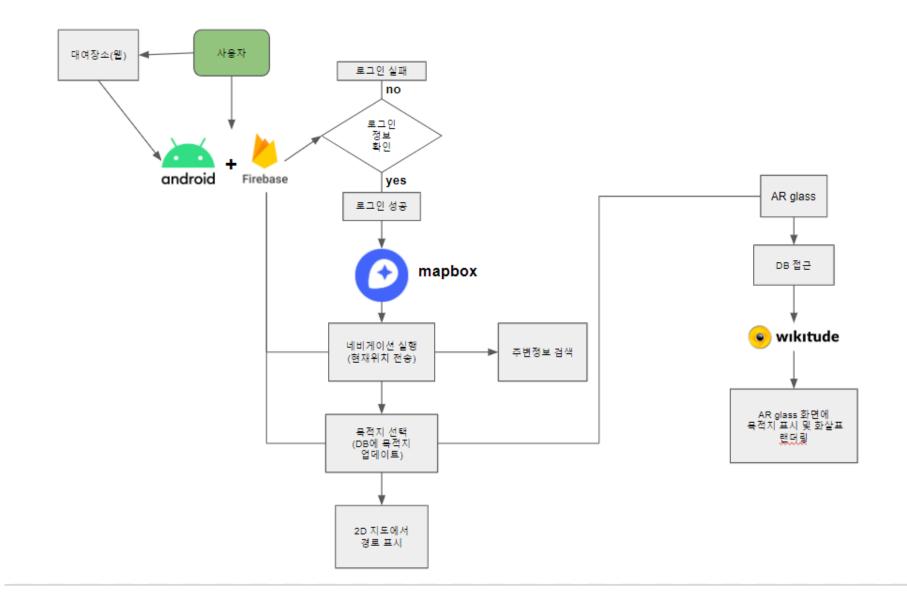
WW (

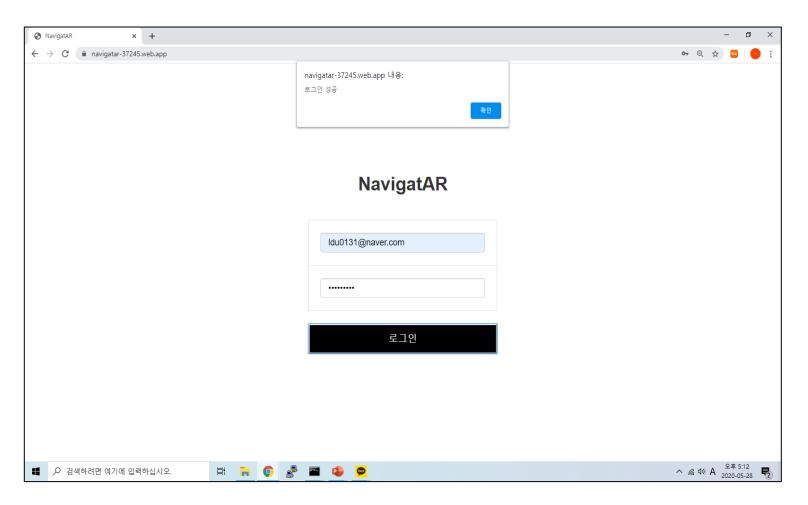
진행동기

보행 중 사고 60% 이상이 스마트폰 교통사고 또한 공유 전동 킥보드, 자전거의 상용화 보행 중이거나, 킥보드, 자전거를 타고 길을 찾을 때 스마트폰을 보지 않고 길을 찾을 방법이 없을까?

그래서 AR 글래스를 이용한 NavigatAR 생각

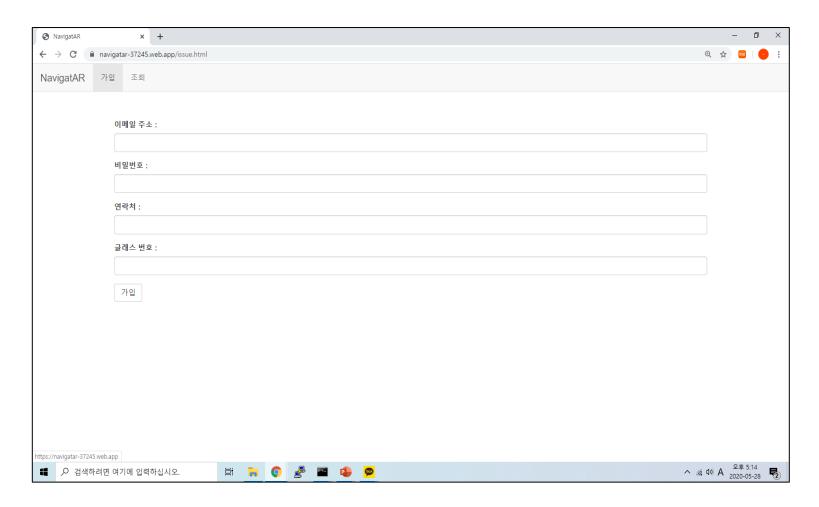
워크 플로우





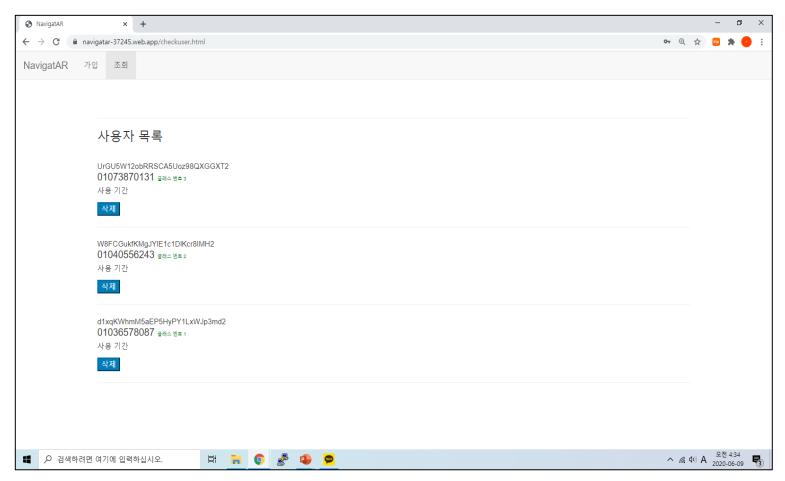
관리자 페이지 접속 화면

- 관리자 계정으로 로그인, 사용자 가입 페이지 연결



관리자 페이지 가입 화면

- 이메일, 비밀번호, 연락처, 글래스 번호 기입

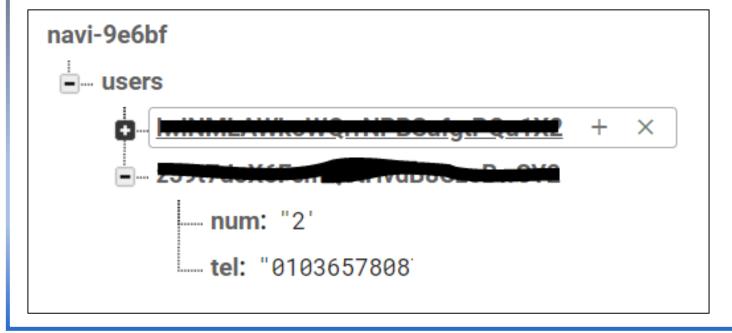


관리자 페이지 조회 화면

- 사용자 조회 화면
- 삭제 버튼을 통해 삭제 가능



- 이메일과 비밀번호는 Authentication 에 저장



- DB 에는 사용자 고유 키 값과 글래스 번호, 연락처 저장

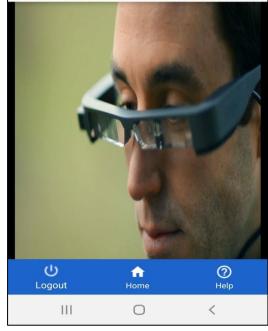
주요기능 (어플)

NavigatAR NavigatAR Email Password LOGIN Ш 0

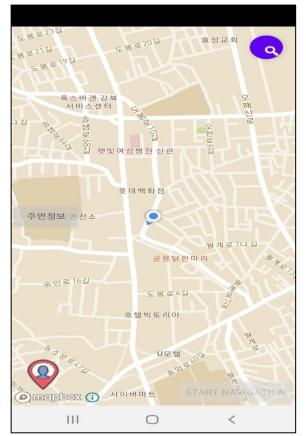
NAVIGATION 버튼 클릭

NavigatAR

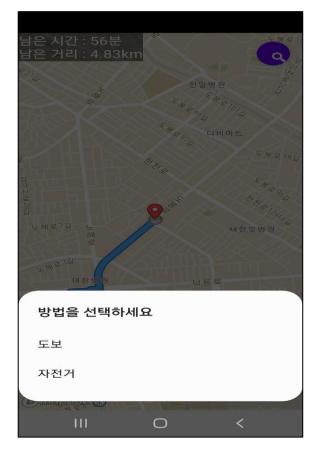
로그인 성공













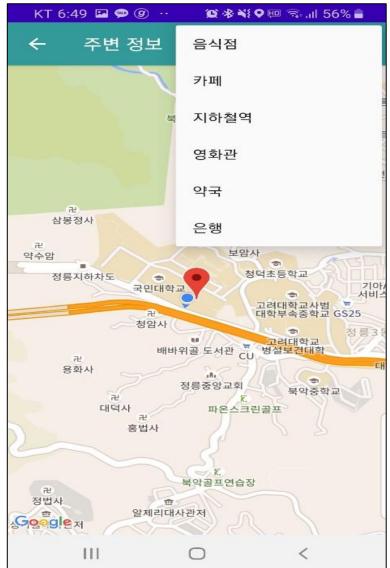
1. 네비게이션 버튼 클릭 시, 직접 지도에 클릭 or 우상단 돋보기 버튼 클릭

2. 우상단 돋보기 버튼 클릭 시 화면

3. 이동수단 선택

4. 목적지까지 길찾기







네비게이션 버튼 클릭 후, 주변 정보 버튼 클릭 시 화면





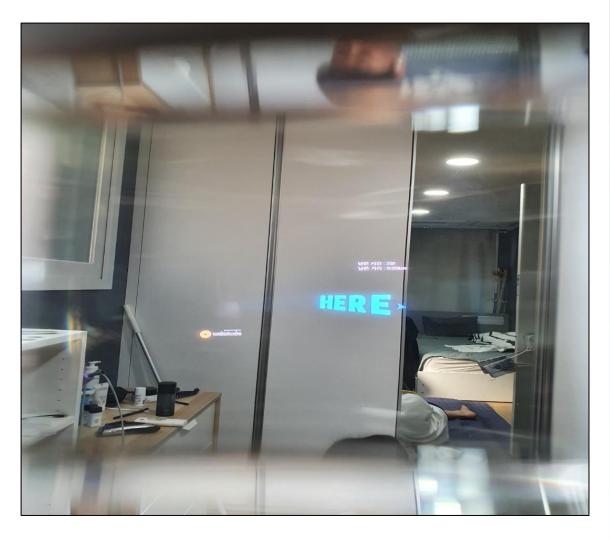
저장되는 Database 화면

- 사용자의 고유 키 아래에 저장



글래스 캡처 화면

- 화살표와 남은 시간, 남은 거리가 실제 보이는 시야에 적용



실제 글래스 카메라 촬영 화면

