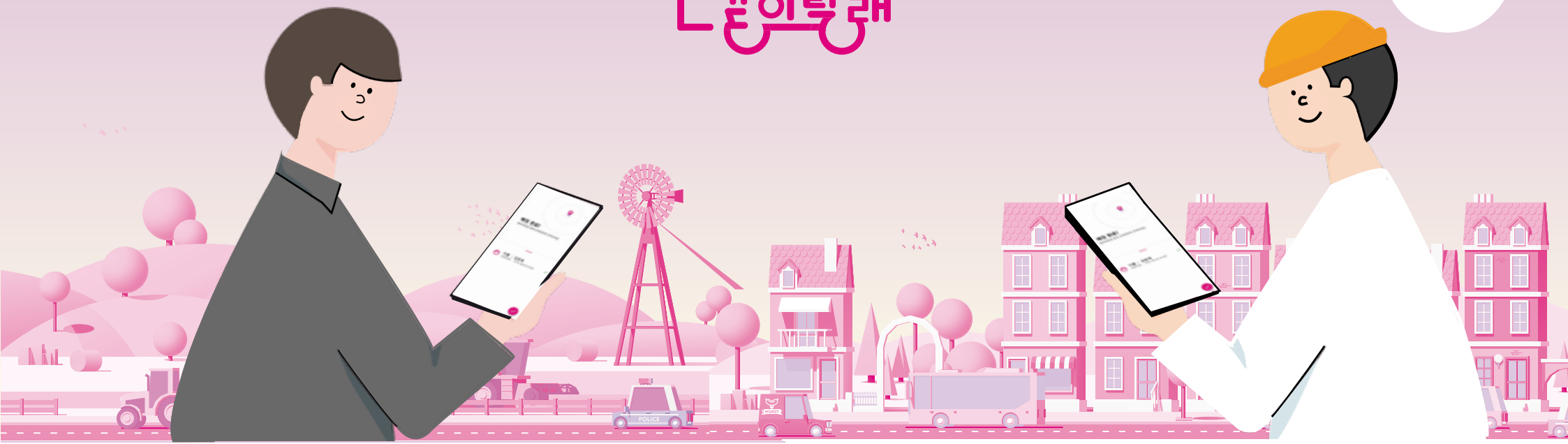


같이탈래



프로젝트 배경

집에 가야하는데 버스도 안오고 거리도 멀어서 택시비도 부담돼

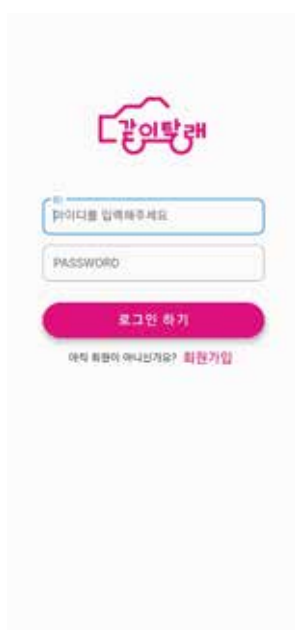
맞아..호남권은 대중교통이 참 불편한것 같아

같은 길, 같은 시간을 운명처럼 매칭해주는 택시어플

위치기반서비스를 이용해 택시이용자의 '출발지'와 '목적지' 및 '이용시간'의 정보를 얻어 오차범위내의 사용자들을 매칭합니다.
매칭된 사용자들은 자신의 사정이나 생각을 알릴 수 있는 수단으로 전화번호를 공개해주어서 서로간의 의견을 조율해나가게 해줄 수 있습니다.

프로젝트 및 핵심 기술 설명

로그인



- Firestore 의 users collection 에 저장되어있는 id, password 와 일치할 경우 로그인 이 가능하게 구현하였습니다.
- 전체적인 앱 구현은 IOS 와 Android, Cross Platform 인 flutter 를 이용하여 진행했습니다.

지도 화면



- GoogleMap API를 사용하여 사용자의 위도, 경도 정보가 Firestore 에 저장됩니다.
- 예약시간은 flutter_datetime_picker:onConfirm 을 통해 확정되어 저장됩니다.
- 매칭과정에서 저장된 정보들로 Firebase query 를 이용하여 필터링 합니다.

예약화면



- 매칭 결과 스크린을 Stateful 위젯으로 구현하였습니다.
- Firestore Stream 을 이용한 querysnapshot 을 state로 사용자들의 매칭 수락 결과를 Realtime changes listener 를 통해 전달받고 실시간으로 rendering 하였습니다.
- 실시간으로 rendering 전달 받은 데이터는 를 이용하여 화면에 표시합니다.

기대 효과



호남 대중교통
부족 완화



비용 절감



시간 단축

추후 계획

1/N 기능

택시 승객간 결제 자동분할 시스템

신고기능

비매너 사용자 신고/블랙리스트 기능

채팅기능

매칭된 사용자간 채팅기능

UI 스타일

Font

나눔고딕	Bold
KoPubWorld돋움체	Light
KoPubWorld돋움체	Meduim
KoPubWorld돋움체	Bold

Color

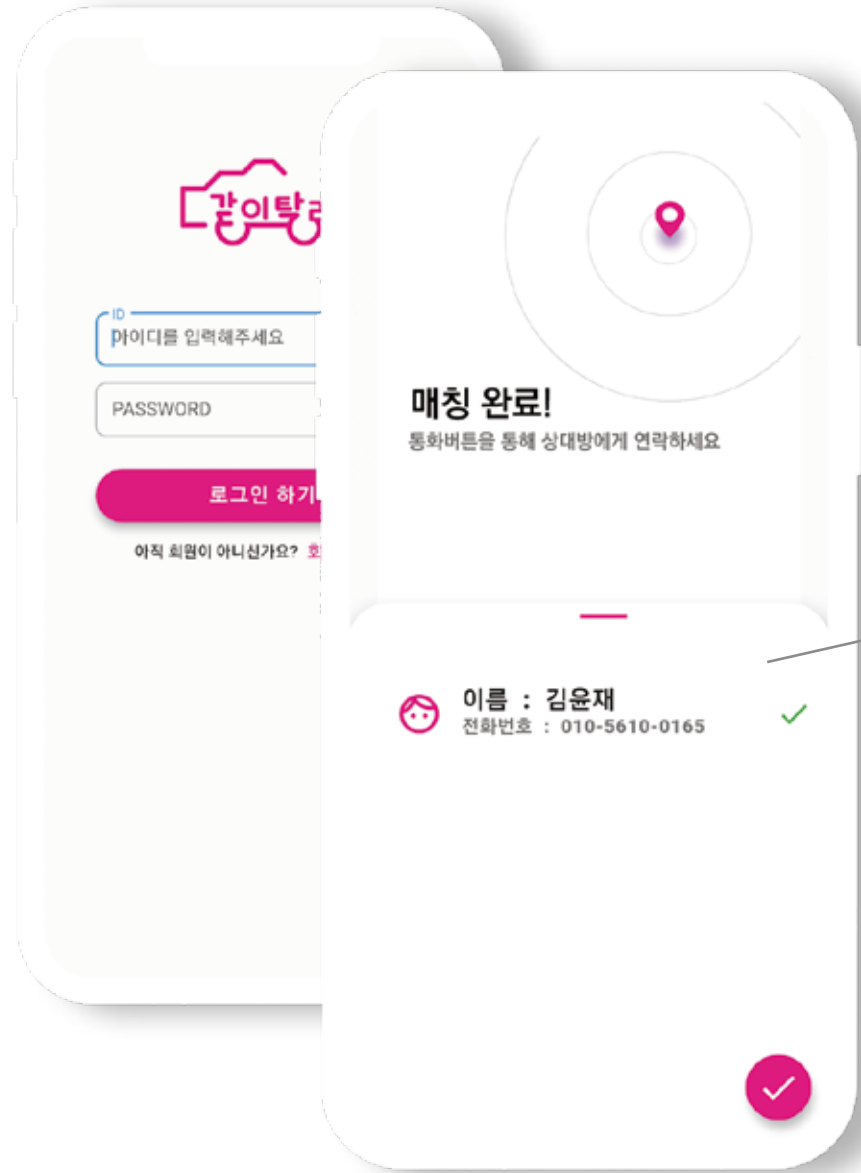
Main Color
#20080

#707070

#CACACA

Main Color 마젠타(MAGENTA)는 '조화와 친절함'이라는 의미로, 매칭 사용자들의 조화를 표현했습니다.

Interface



한눈에 보이는 UI

복잡하지 않아 누구나
쉽고 간편하게 사용 가능

대중교통 안 다닐 때?

