



꼬꼬택

202312632	김예은
202322977	안상아
202312807	정사임

문제 제기

1. 경제적 부담
2. 사회적 비효율
3. 매칭의 어려움
4. 안전의 불확실성



경로 기반 실시간 매칭 플랫폼, 꼬꼬택

1. 예약 기반 스마트 매칭

출발/도착 위치 및 원하는 반경, 예약 시간 설정 기능

2. 사용자 맞춤형 필터링

여러 필터를 통한 사용자 맞춤형 매칭 시스템

3. 노쇼 방지 선결제 시스템





예상 요금의 일부 선결제를 통한 책임감 있는 매칭 문화

4. 실시간 채팅



핵심 동작 흐름

- 인원에 따라 상태가 변하는 메타포

1명 -  / 2명 -  / 3명 -  / 4명 -  / 기사 매칭 - 

- User Journey

방 생성 및 탐색 -> 조건 필터링 -> 방 참여 및 선결제
-> 매칭 완료 및 채팅 -> 탑승 및 N분의 1 정산



택시 호출 연동 기술 선정

1. 카카오 T 딥링크 이용

- 공개 API가 없음 -> 딥링크 연동
- 앱에서 설정된 정보 바탕으로 카카오 T 앱을 호출하는 단방향 링크
- 요금, 배차 정보 등을 다시 받기 불가
- 사용자 편의성 및 국내 시장 상황 고려 시 카카오 T 딥링크가 유리함

2. 우버 API 이용

- 공개 API 존재 -> API 연동 가능
- 우리 앱과 우버 서버가 직접 데이터를 주고받는 양방향 통신
- 모든 과정을 앱 내에서 해결 가능(예상 요금, 운전자 정보 등)
- 국내 사용자 수가 상대적으로 적고, 개발 복잡함



System Architecture

- 사용자 앱

 - : 카카오 로그인, 실시간 GPS, 지도 API

- 서버

 - : Lambda, WebSocket API, RDS, API Gateway
, (AWS Secrets Manager)

- 외부 연동

 - : 카카오 로그인 API, 결제 API, (Uber API)



감사합니다