



한성 매트로

(Hansung Metro)



박지아

조창김지훈

심혜진



목차



프로젝트 목표

주 기능

결과물 예시

보완할 기능



프로젝트 목표

현재 타고 있는 지하철의 전철번호를 알아내 목표한 역에 도착하기까지의 시간을 알아내고, 도착 예정시간 3분전에 알림으로 알려주는 것





주 기능

API 지하철
위치 추적

지하철 도착까지
남은 시간 알려주는
기능

지하철 이용과
관련된 뉴스
크롤링

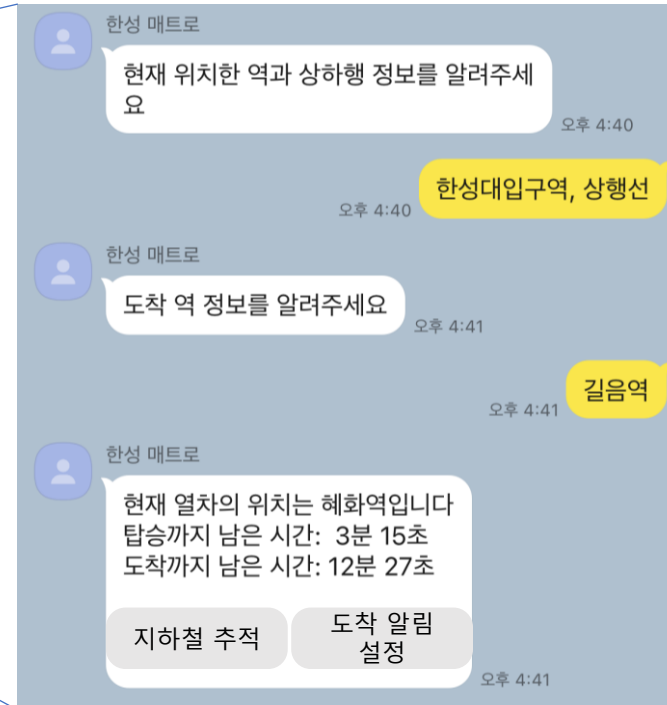
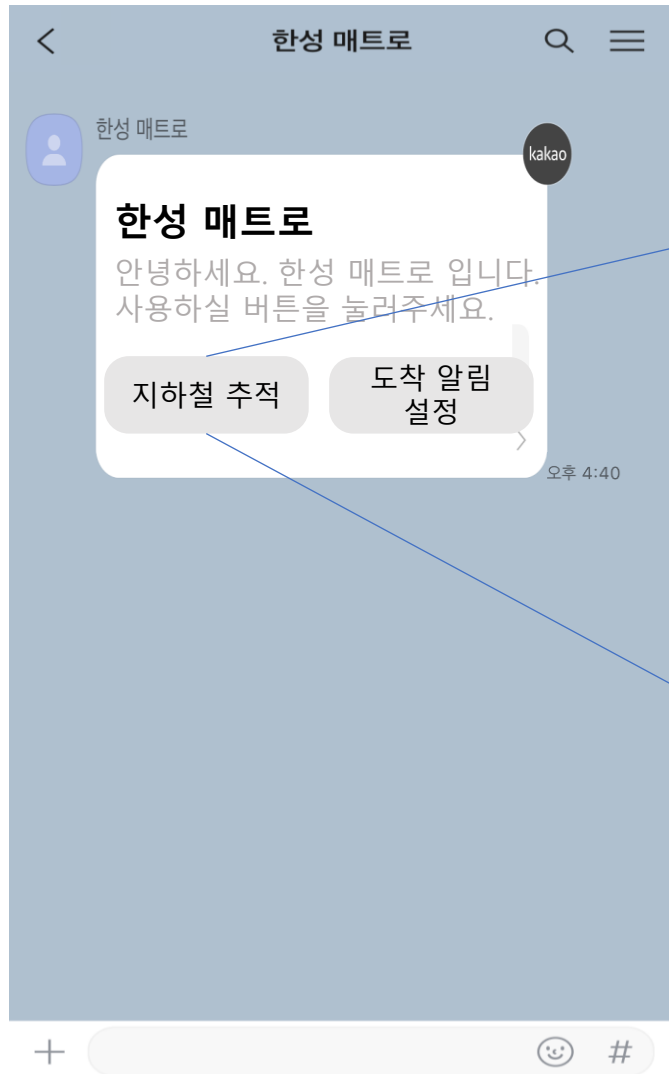
카카오톡 채널을
이용한 도착시간
알림



이 모든 기능을 **카카오톡**으로 이용할 수 있게 만드는 것



결과물 예시





결과물 예시

실제로 구현한 웹페이지

Hansung Metro Home 지하철 정보제공 서비스 임시

지하철 호선

4호선

출발역과 도착역 지정

한성대입구

길음

Submit

출발까지 남은 시간

남은 시간: 0분 0초

도착까지 남은 시간

남은 시간: 1분 38초

현재 위치: 한성대입구

새로고침



보완할 기능

단점

! 환승 추적 안됨

! 너무 긴 거리는 아직 불가능

발전 가능성

»» 와이파이가 불안정한 상황에서의 이용을 위한 앱 개발

»» 환승 추적 가능