

보송길

보송하게 이동할 시간 

안경과 수건

20192804 김건학

20192854 이경호

20201737 안아영

20201885 채수아

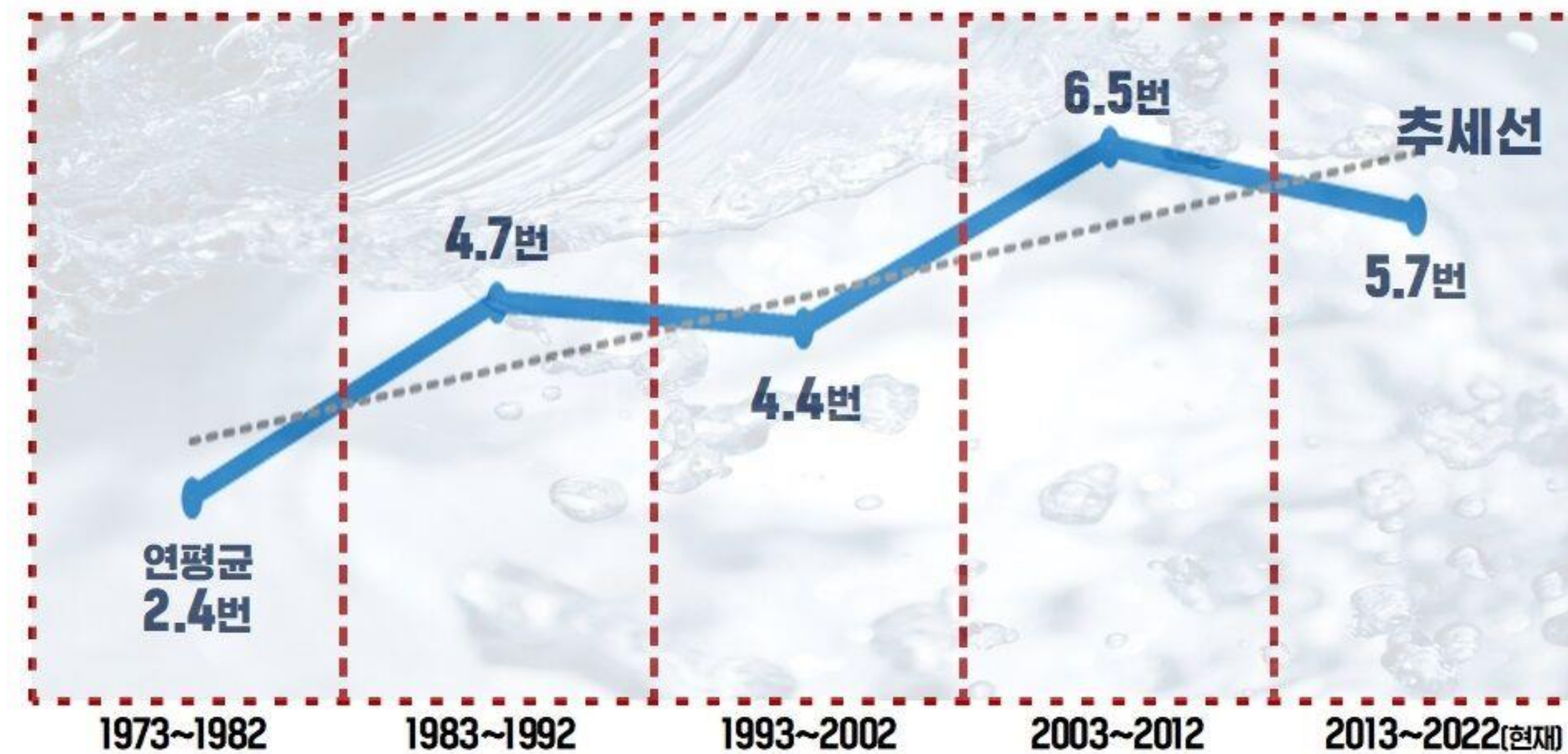


목적

근 10년간 도심지역 국지성 호우의 발생이 비약적으로 증가하고 있다. 그러면서 귀가 또는 이동할 때, 갑작스러운 호우로 인해 발이 묶이는 것이 드물지 않은 상황이다. <뽕송길>은 이러한 기후 변화에 맞춰 도시를 살아가는 이웃들에게 보다 '뽕송한' 이동시간을 제공하고자 한다. 사용자들은 선택한 경로의 구간별 예상 강수량과 환승 구역의 날씨 정보를 쉽게 확인할 수 있어 더욱 섬세한 이동 계획을 세울 수 있다.

10년 단위 연평균 기준

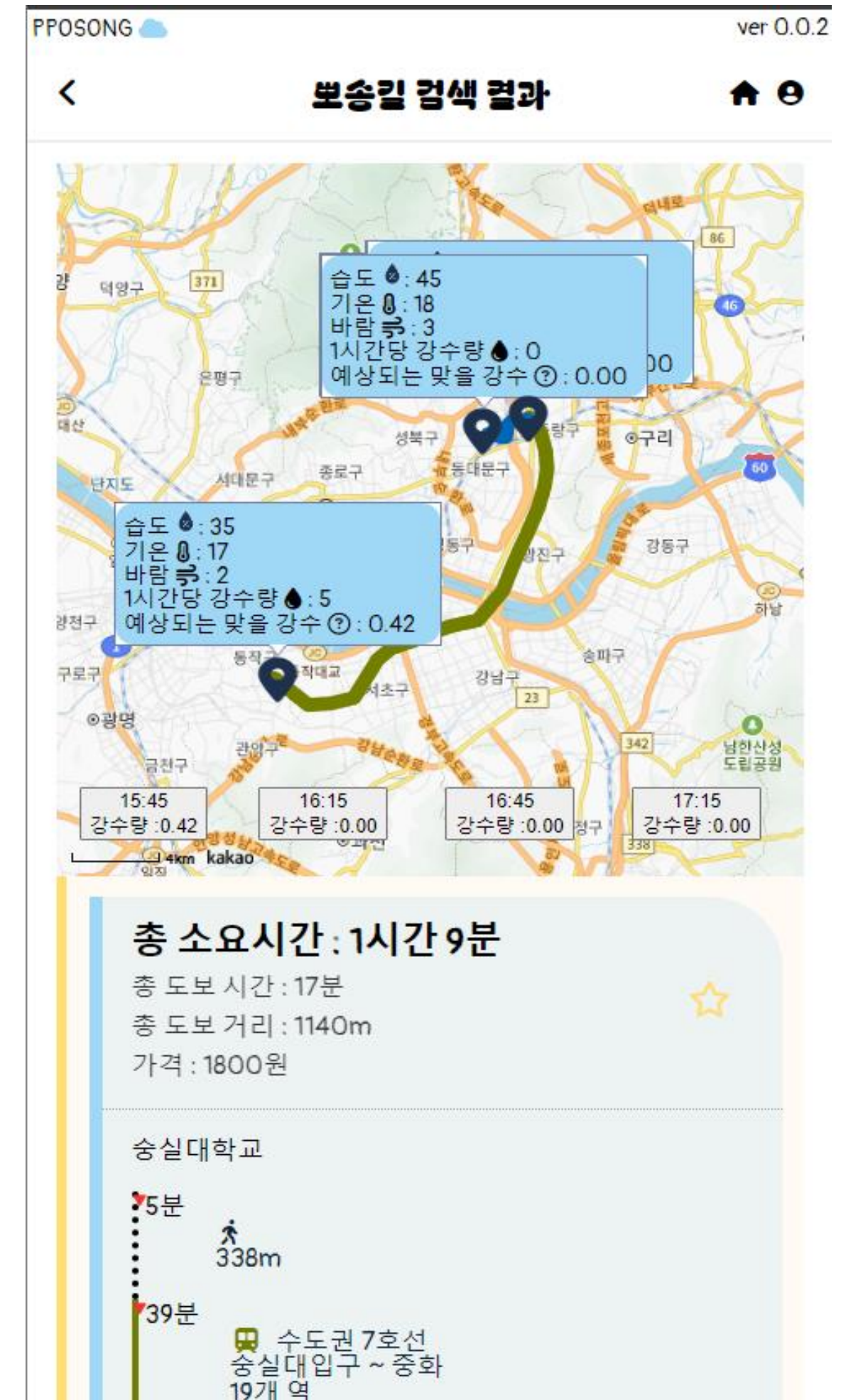
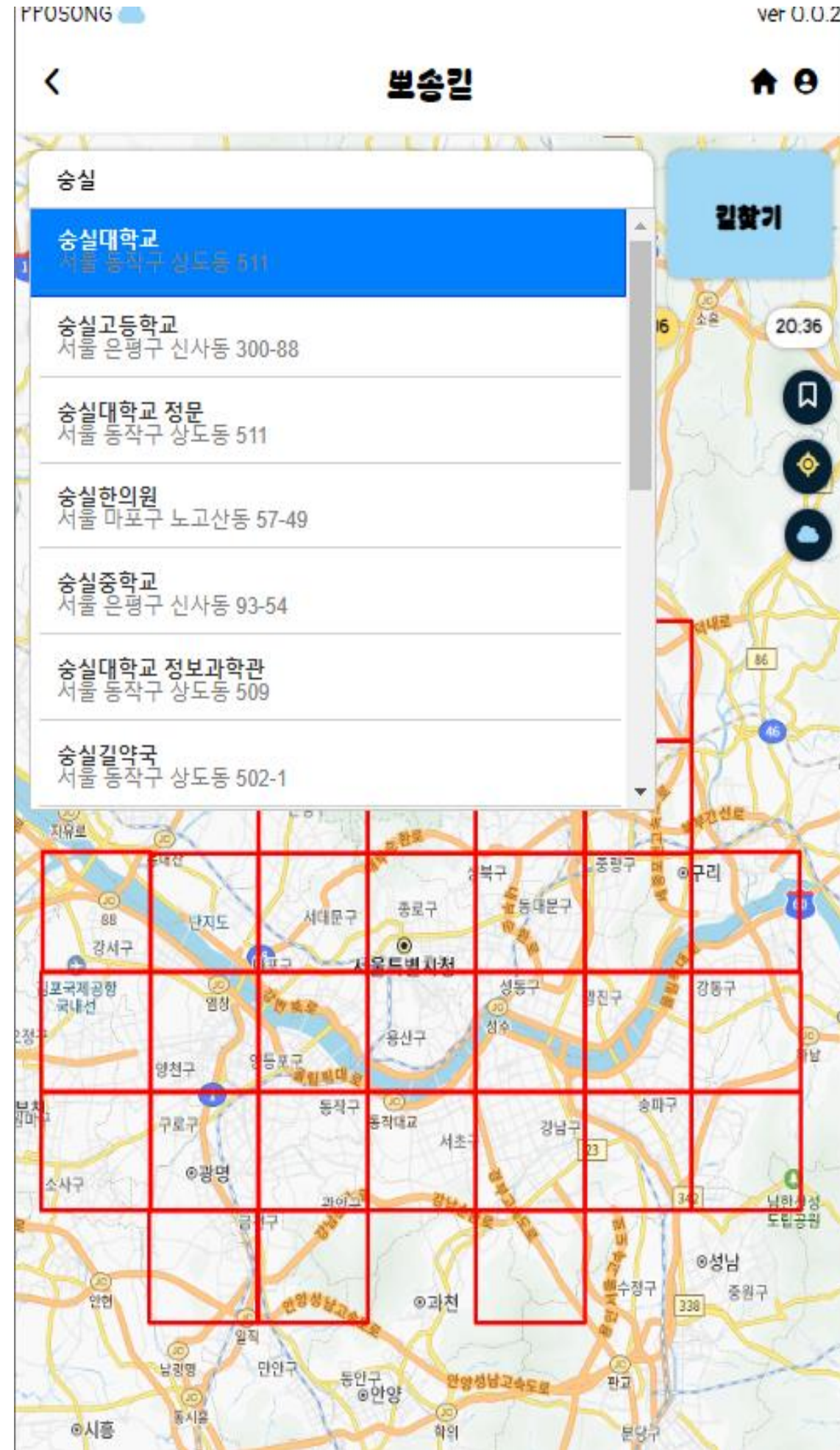
시간당 50mm 이상 집중 호우 빈도



자료 : 기상청, 서울 등 13개 지점, 공식 기록 기준



보송길 v0.0.2







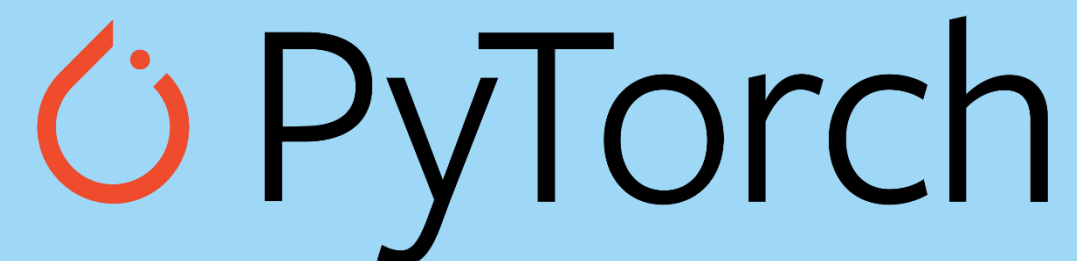
뽕송길 v0.0.3

1. 도보 경로 추천 시스템 추가



2.  → 

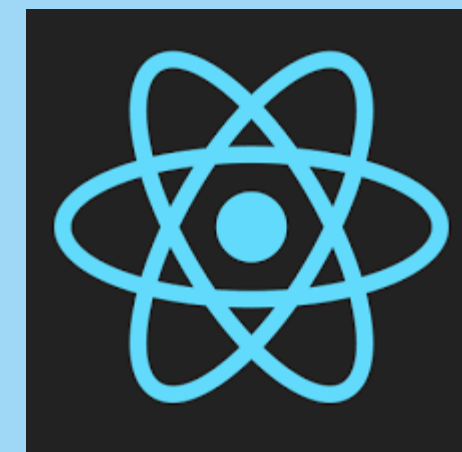
3. 통행 불가 지역 사용자 제보 기능 추가
(이미지 유효성 검사 API)



4. Oauth 2.0 및 전용 인증서버 추가 (OAEP)

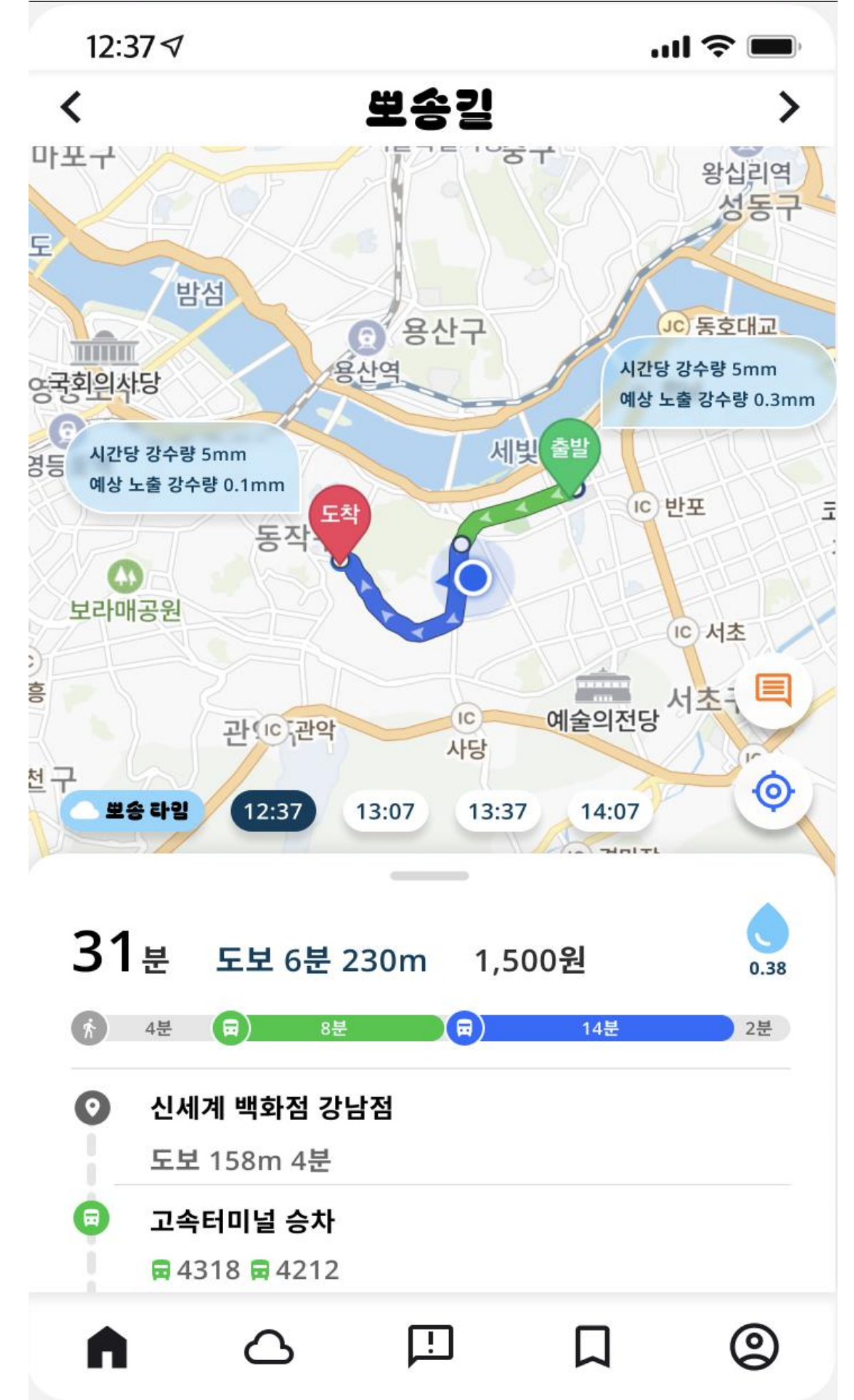
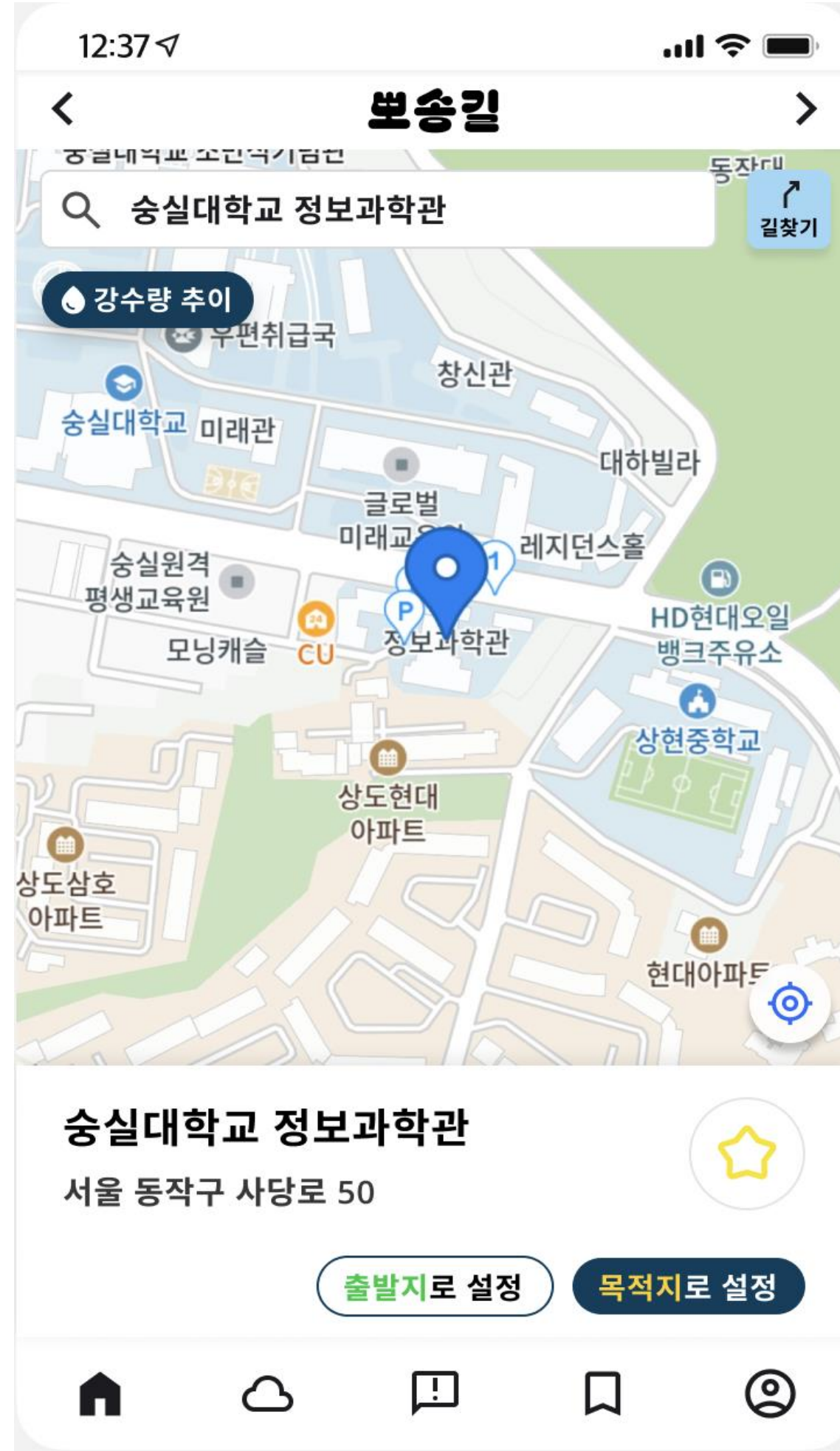
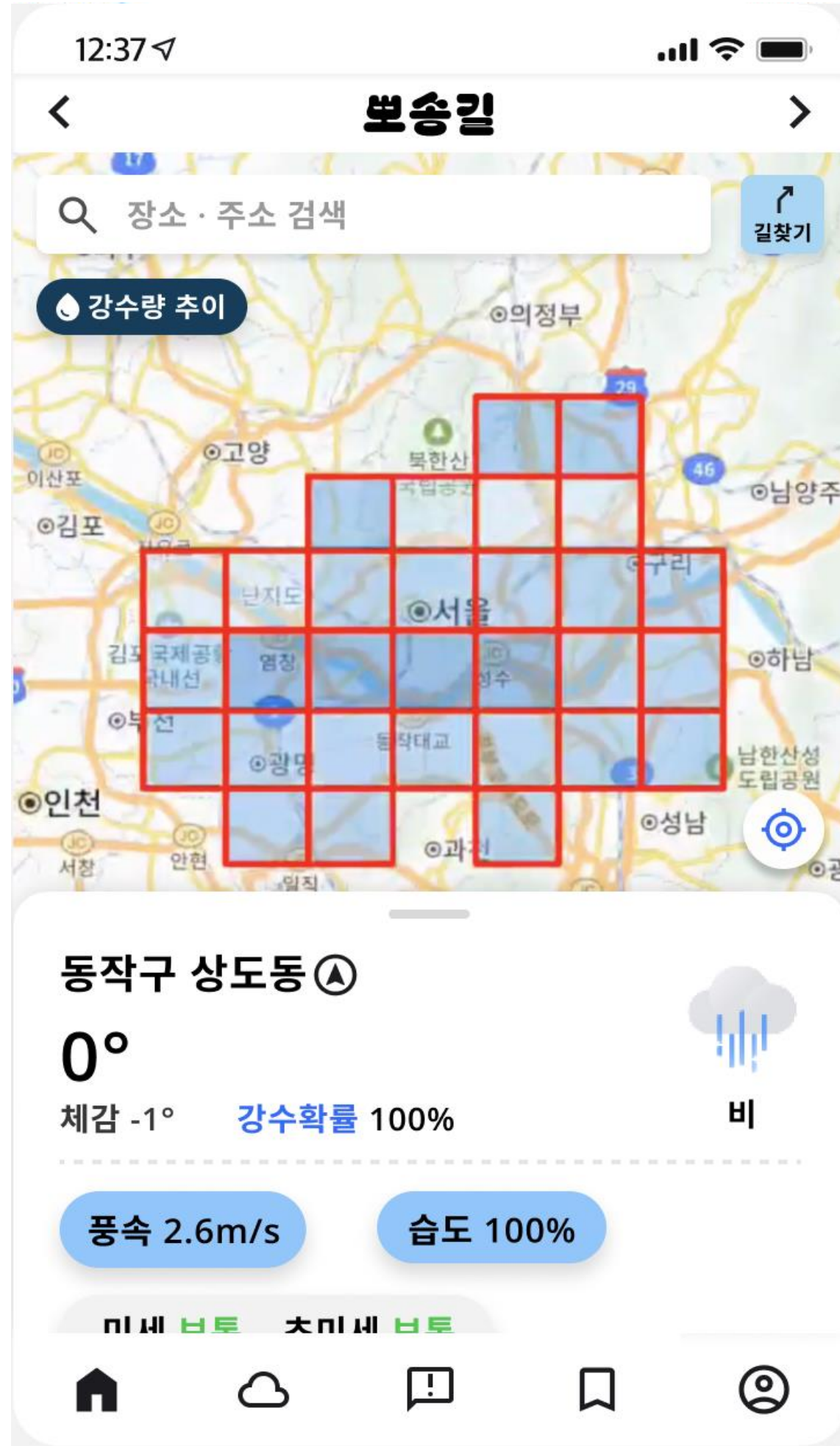
5. UI 리팩토링 (React + TypeScript)

TS



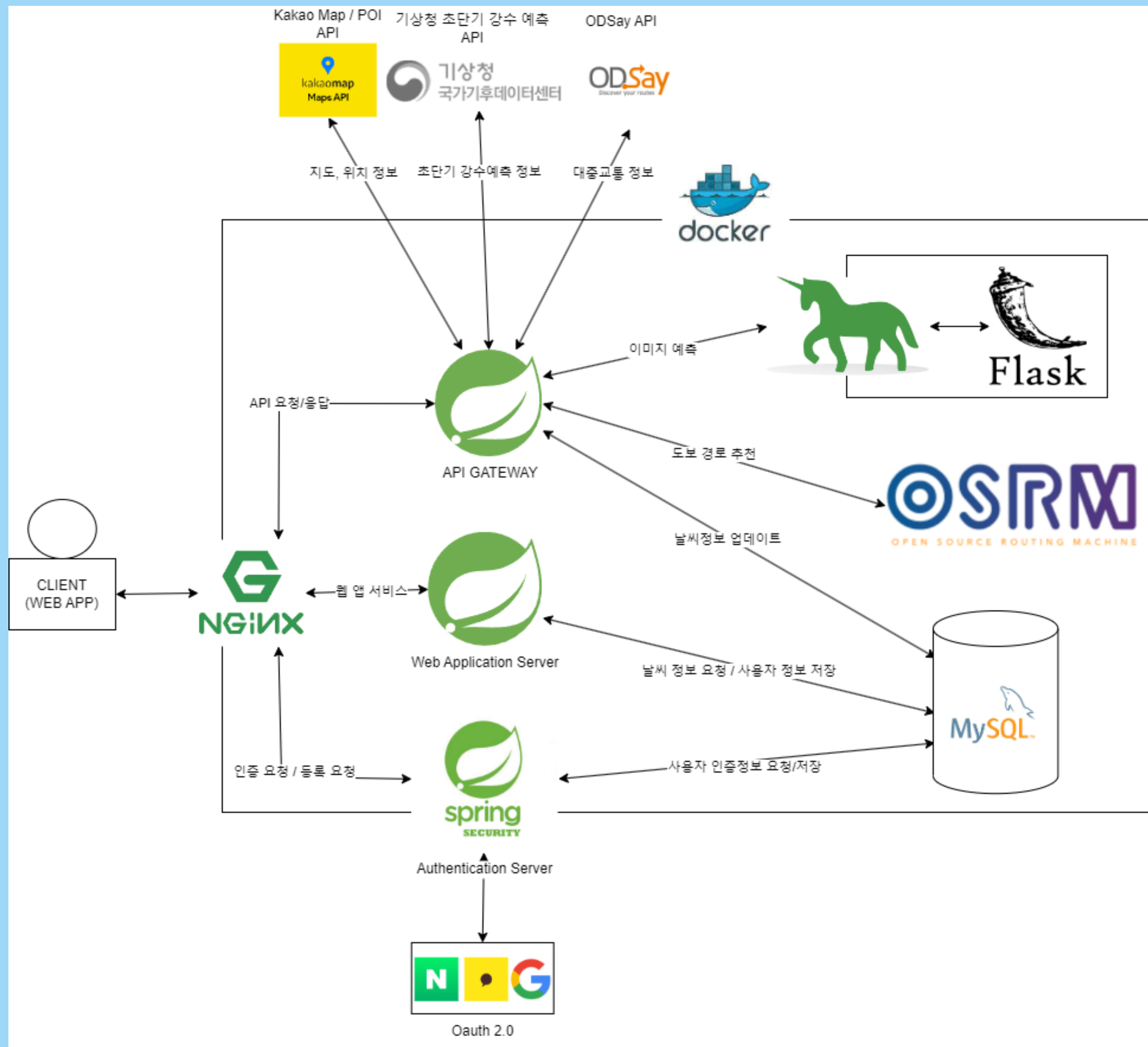
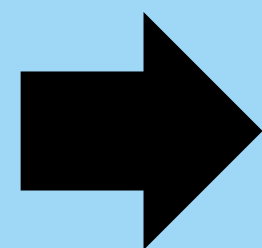
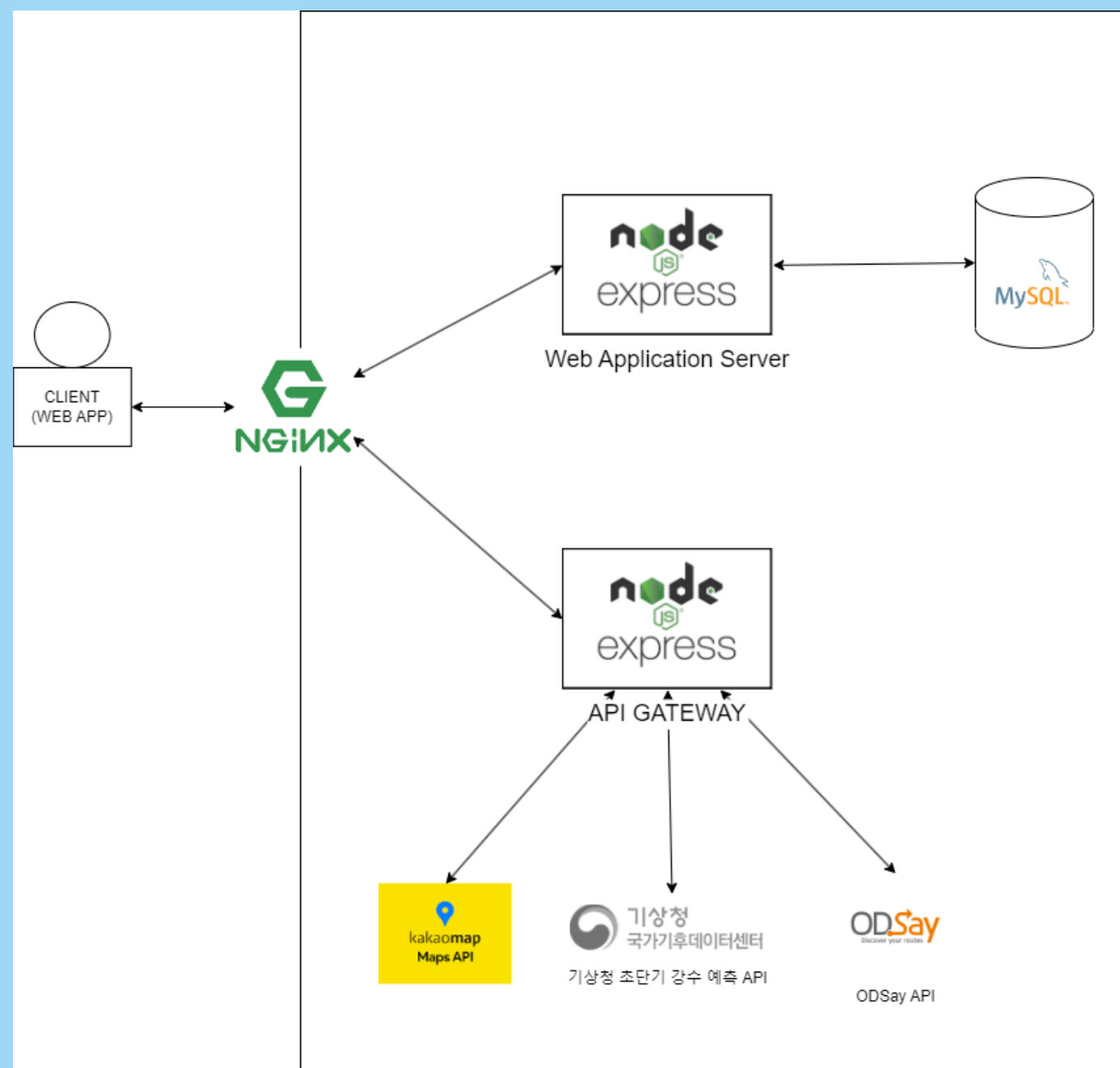


보송길 v0.0.3 예상화면





시스템 구조도



보송길

보송하게 이동할 시간 