



2020 모바일 프로그래밍

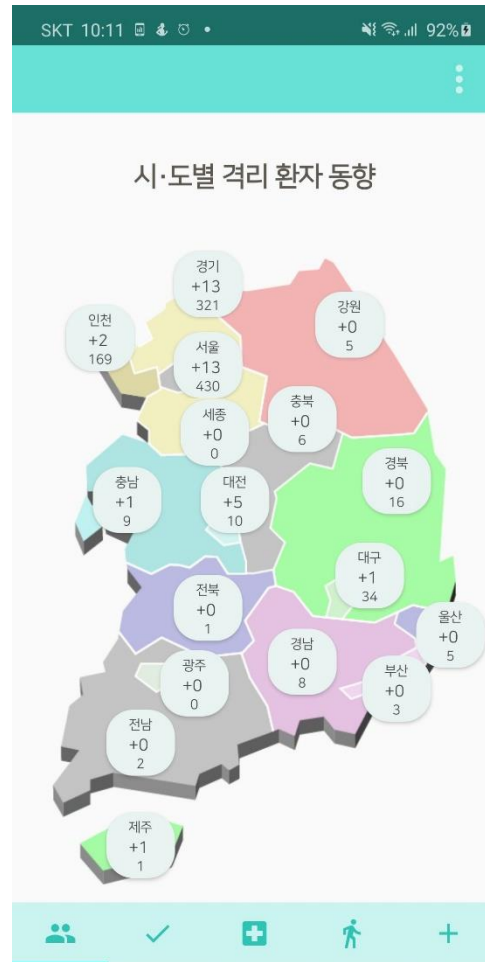
혹시, 나도 코로나?

201811224

컴퓨터공학부 조혜진



기능 : 첫 번째 탭



- 전체, 시·도별 확진자 수 표시
- 공공데이터 API 사용
- Frame Layout 사용
 - > 지도 상의 알맞은 위치에 값 출력



기능 : 두 번째 탭

SKT 10:54 100%

간이 자가 진단

코로나 증상 간이 체크

현재 겪는 증상에 체크하고
'자가 진단' 하세요.

간이 자가 진단

☐ 발열

☒ 피로감

☐ 마른 기침

☐ 몸살

☐ 피로감

☐ 인후통

☐ 몸살

☐ 설사

☐ 인후통

☐ 결막염

☐ 설사

☒ 두통

☐ 결막염

☐ 미각 또는 후각 상실

☐ 두통

☐ 피부 발진 또는 손가락, 발가락 변색

☐ 미각 또는 후각 상실

☐ 호흡 곤란 (숨 가쁨)

☐ 피부 발진 또는 손가락, 발가락 변색

☐ 가슴 통증 (압박감)

☐ 언어 또는 운동 장애

자가 진단

SKT 10:54 100%

간이 자가 진단

자가 진단 결과

공통적인 증상 1 건

드물게 나타나는 증상 1 건

심각한 증상 0 건

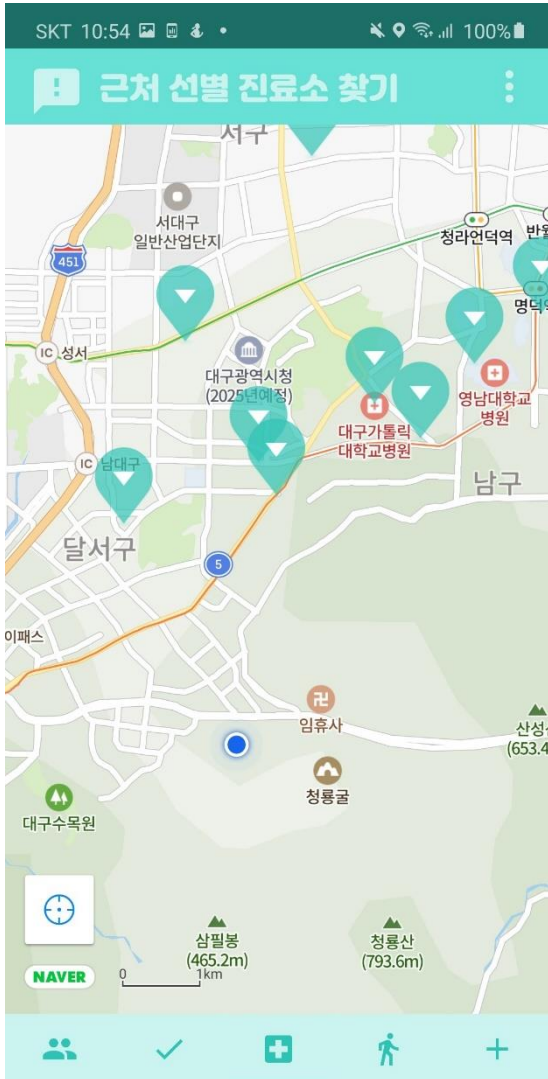
본 진단 결과는 100% 정확한 것이 아닙니다.
확실한 진단을 위해서는
근처 선별진료소를 방문하시기 바랍니다.

← 뒤로 가기

■ 증상에 기반한 코로나 자가 진단 기능



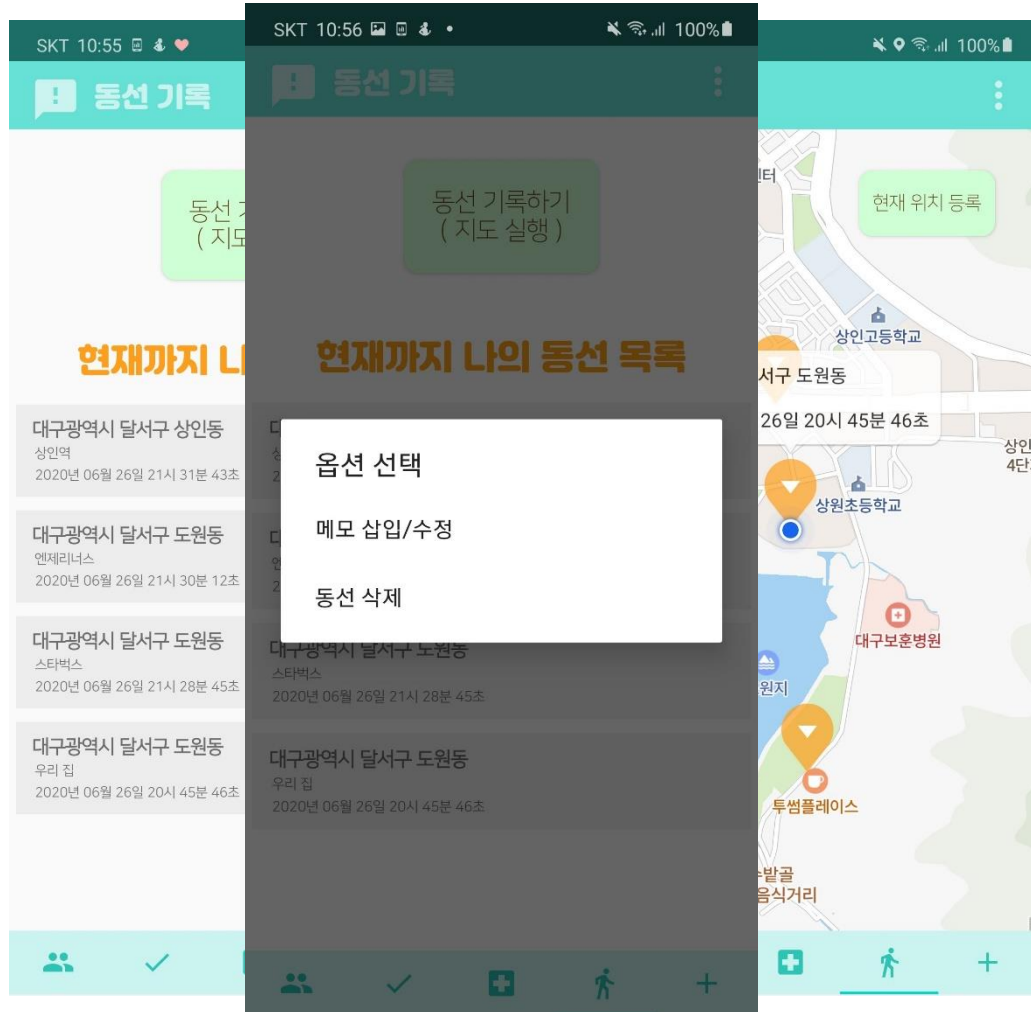
기능 : 세 번째 탭



- 내 위치 주변 선별진료소 찾기
- 공공데이터 API 사용 -> text 형식으로 변환
- 네이버 맵 API 사용 (맵 뷰, Geo Coding)
- 마커를 터치할 경우 선별 진료소 명과 도로명주소, 전화번호를 표시함



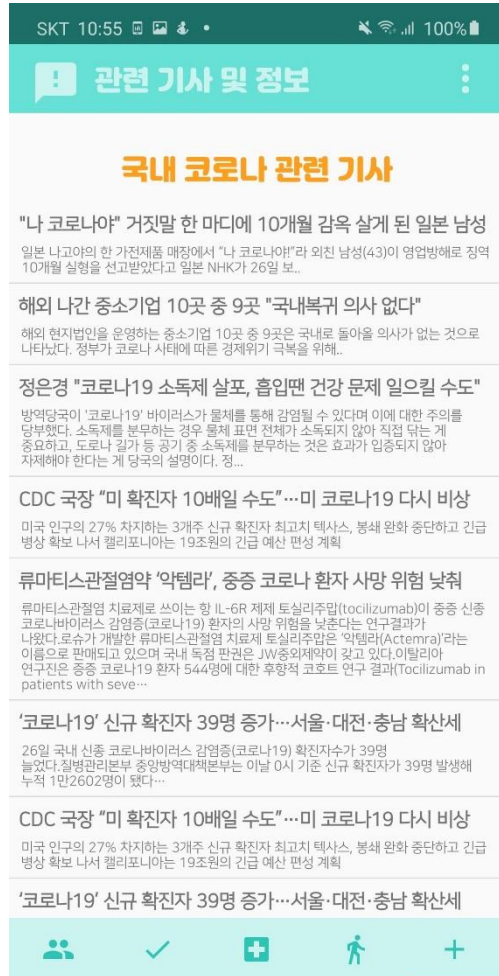
기능 : 네 번째 탭



- 내 현재 위치를 동선에 기록
- 네이버 맵 API 사용 (맵 뷰, Reverse Geo Coding)
- SQLite 사용
- 기록 시 주소와 당시 날짜 · 시간 기록
- 길게 누르면 메모 추가 · 수정, 동선 정보 삭제 가능
- 지도에 동선 정보 표시



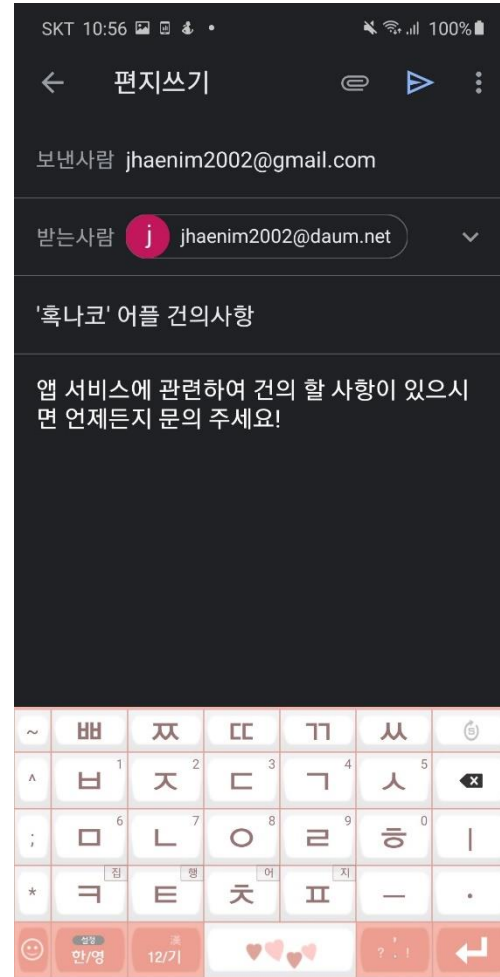
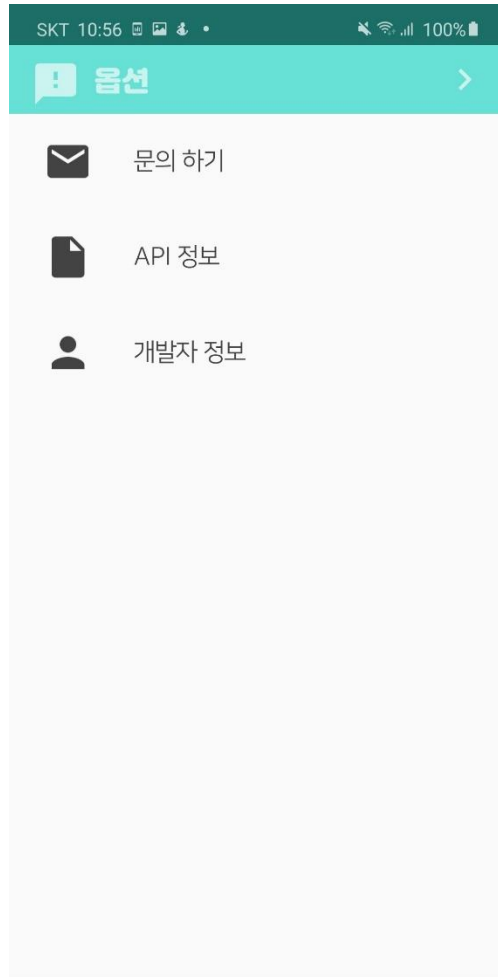
기능 : 다섯 번째 탭



- 코로나 관련 기사, 일본 보도자료 표시
- News API 사용
- 질병관리본부 홈페이지 웹 파싱



기능 : 설정



- 이메일 문의, API · 개발자 정보 열람 기능
- 묵시적 인텐트 사용



감사합니다.

201811224

컴퓨터공학부 조혜진

