

등산의 즐거움 산Check

산Check

2022 캡스톤 디자인 42조

박유영, 김정민, 송용욱, 안현섭, 이정훈

프로젝트 소개

"코로나로 헬스장 못 가니 산 탄다"...골린이
이어 '산린이'?

중앙일보 | 입력 2021.08.15 15:27

비대면 시대의 힙한 취미 '등산' 산만 오르는 게 아니라고?

"코로나19가 등산 인구 늘렸다"...경기 등산객 5% 증가



코로나19로 인한 답답한 일상 속에서 새로운 여가 활동을, 잃어버린 건강을 찾고자 하는 사람들의 증가는 등산 인구의 증가를 불러일으켰습니다. 뿐만 아니라 등산은 오래전부터 남녀노소 상관없이 즐길 수 있는 여가 활동으로 자리 잡고 있습니다.

본 프로젝트에서는 기존에 등산을 즐겨 하는 사람들에게 더 즐거운 등산을 장려하고, 더 나아가 기존에 등산을 즐겨 하지 않는 사람들 또한 등산에 흥미를 붙여 등산의 즐거움을 알게 해주고자 합니다.

주요 기능



걸음수 측정



목표 설정



랭킹 시스템

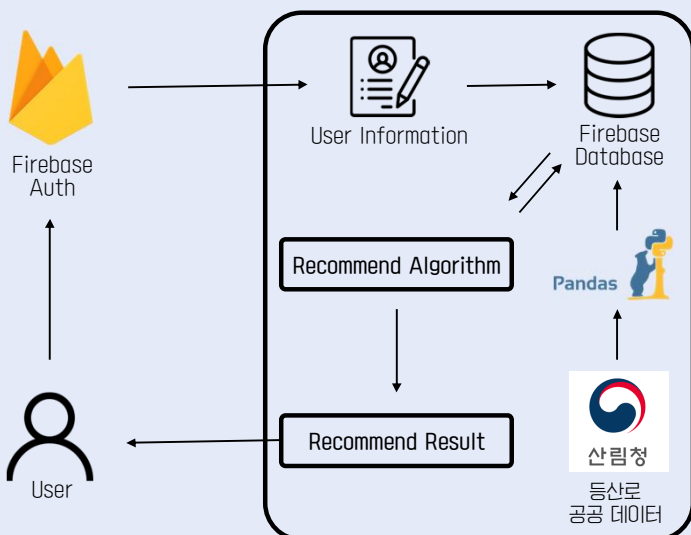


등산로 검색



등산로 추천

시스템 구조도



기대 효과

만보기와 목표 설정 기능으로 하여금 본 어플리케이션을 등산을 위한 어플리케이션으로써의 활용 뿐만 아니라 헬스케어 어플리케이션으로써의 활용 또한 기대할 수 있습니다.

다수의 등산로와 등산로 별 부여된 길이, 소요 시간, 난이도를 통해 가벼운 운동부터 정상 등반까지 사용자가 적합한 선택을 할 수 있도록 돕습니다.

사용자 간 랭킹 시스템은 사용자 간의 경쟁 심리, 보상 심리를 자극해 잦은 등산을 유도하며 이는 곧 등산이 사용자의 건강을 가꾸는 수단이 됨을 기대할 수 있습니다.