

산 속 길

기획의도

코로나19로 인한 젊은 청년층 등산족들이
증가하면서 생겨난 신조어



‘등린이’ = 등산+어린이
‘산린이’ = 산+어린이

타인과의 접촉 ↓

조난 및 사고율 ↑

**등산의 장점과 단점이
모두 증가**

기획의도

- 1** 명산의 순위나 등산로의 코스 등 한 눈에 보기 좋은 정리된 정보가 필요해짐
- 2** 등산족들은 등반기록 또는 목표를 달성하여 성취하고 본인의 기록을 저장하려고 함
- 3** 등산 중 편의시설 또는 쉼터 등의 정보가 필요해짐

기획의도

등산로 초입 또는 갈림길의 표지판



실시간 등반 경로 안내

변경된 정보 습득의 어려움



선행자가 경험을 공유하여 정보 습득

산악회 또는 지인과 함께 등산

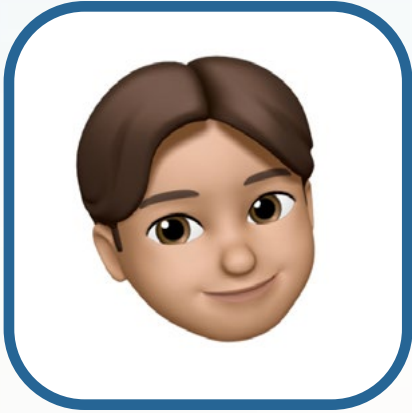


초보 산악인을 위한 등산 및
등산용품의 정보 전달

등산족의 편의 상승효과

혼산(=혼자등산)족과 등린이의 선행자 역할

페르소나



PROFILE

김정복

32세
영업직

BACKGROUND

평범한 직장생활을 하며 지루한 일상을 탈피하고자 취미를 찾던 도중 등산에 매력을 느껴 이제 막 등산에 입문하였다. 등산에 대한 정보가 많이 없어 소모임 어플 등을 사용하여 등산모임을 찾고 있으며 활발한 등산라이프를 원하고 있다.

NEEDS

정확한 등산로 지도를 보며 정확한 산행을 하고 싶다. 자신이 다녀왔던 산행을 기록하고 목표를 달성한 산행을 후기로 공유하며 커뮤니티에서 많은 정보를 얻고 싶다.

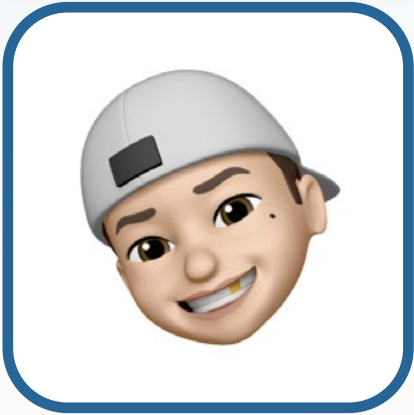
ACTION

등산소모임을 통하여 가끔 등산을 하고 있으나 같은 산을 여러 번 가는 사람보다 새로운 산을 정복해나가는 사람이 많다. 가보고 싶은 산에 혼자서도 등산을 가보고 싶지만 정보가 많이 부족하여 엄두를 못 내고 있다.

SOLUTION

등산에 이제 막 입문한 그는 00 어플을 통해 정확한 산행을 안내 받고 보다 안전한 산행을 할 수 있다. 실시간 위치를 통해 길을 잃지 않을 수 있어서 초심자인 그에게 많은 도움이 될 것이다.

페르소나



PROFILE

김등린

32세

BACKGROUND

여가생활을 보내기 위해 등산을하기로 결심 했다. 막상 등산을 하려고 보니 같이 갈 사람도 없고, 너무 많은 장소와 장비로 어디서부터 시작해야 할지 막막하다

NEEDS

초보의 산행은 어려웠다 어느 산으로 가야 하는지 산을 정해도 코스마다 난이도도 틀리고 쉼터가 어딘지를 몰라 어디서 어떻게 쉬어야 하는지 체력 분배를 어떻게 해야 하는지 몰랐지만 이 어플을 통해 등산을 시작하기 전 코스를 둘러보고 계획을 세우고 같이 갈 사람들을 쉽게 구해 언제든지 떠날 수 있게 되었다.

페르소나



PROFILE

나산타

45세
직장인

BACKGROUND

40대 중반의 회사원으로 평소에 탁구나 배드민턴 등 여러 사람과 어울려 실내체육 활동을 즐겨했다. 코로나바이러스감염증의 확산으로 많은 이들이 모이는 실내체육이 아니라 개인적으로 할 수 있는 운동을 찾아보게 되었다.

NEEDS

등산은 기존의 산악회를 기반으로 많은 산악인들이 있으나 홀로 등산을 시작하는 초보자들이 정보를 얻는 것에는 한계가 있다. 특정 산을 등반할 때 필요한 정보나 지도, 지리적 요건 상 특징 등을 사전에 준비하는 것이 어려우며, 장비를 갖추는 것에도 어려움이 있다. 하여 등반하기 전, 등반하는 중에 약도와 등산로의 특징, 주의 사항을 실시간으로 확인하고자 한다.

SWOT분석

홀로 등반을 하거나 초보산악인, 산악회를 기반으로 하지 않고 개별적으로 등산을 즐기는 산악인들의 접근성이 용이하다.

기존의 등산을 오래 즐긴 산악인 역시 초심자들을 위한 정보 제공 및 사진 등을 공유하여 산악인들의 교류처가 될 수 있다.

많은 시각적 데이터를 제공해야 하므로, 지도나 약도 등을 직관적이고 알아보기 쉽도록 구현하여 누구나 어려움 없이 이용할 수 있다.

등산족을 위한 통합 콘텐츠로 어플 내에서 개인의 기록 및 커뮤니티를 모두 즐길 수 있도록 한다.

정보의 취합으로 보다 신뢰성 있고 안전한 정보 제공

사고사 감소

홀로 산행을 즐기거나 하는 인구가 유입될 수 있도록 진입장벽을 낮춤

또한 실시간 정보교류 및 사진업로드, 산행Q&A 채팅 등의기능으로 사용자의 니즈를 충족시킨다.

국내의 유명산과 지역 내의 소규모 산행에 대한 정보를 제공함에 있어 데이터의 수집이 어렵거나 부족할 수 있다.

비슷한 앱이 많다.

이미 시장이 형성되어 있으므로 유사 애플리케이션 범람으로 사용자를 확보하는 것에 어려움이 있다.

집중호우, 장마, 태풍 등의 자연재해로 인해 산사태가 발생한다거나 등산로가 변경된다거나 하는 실시간 정보를 바로 수집하여 적용하는 것이 어려울 수 있다.

주요기능

1

나의 등반기록을 기록하고, 목표를 달성하는 기능

2

꼭 필요한 등산정보와 등산 난이도, 국내 명산 순위 등을 간단히 카테고리화 나누어 안내하는 기능

3

사용자들 등산경험을 인증하는 커뮤니티를 통해 등산로 내 편의시설과 매점 등을 안내하고 공유하는 기능

컨셉

Safty

언제나 안전한 산행을
할 수 있도록 도움을 주는
실시간 위치서비스
안내 기능

Sharing

목표를 세우고
함께 공유하며 도전하는
참여형 어플리케이션

UXUI

다양한 사용자를 고려한
단순하고 직관적인
디자인으로 설계

컨셉

Used Color



CMYK C 7 M 1 Y 4 K 0
RGB R 241 G 241 B 247

CMYK C 28 M 8 Y 8 K 0
RGB R 194 G 216 B 229

CMYK C 70 M 39 Y 17 K 8
RGB R 86 G 134 B 147

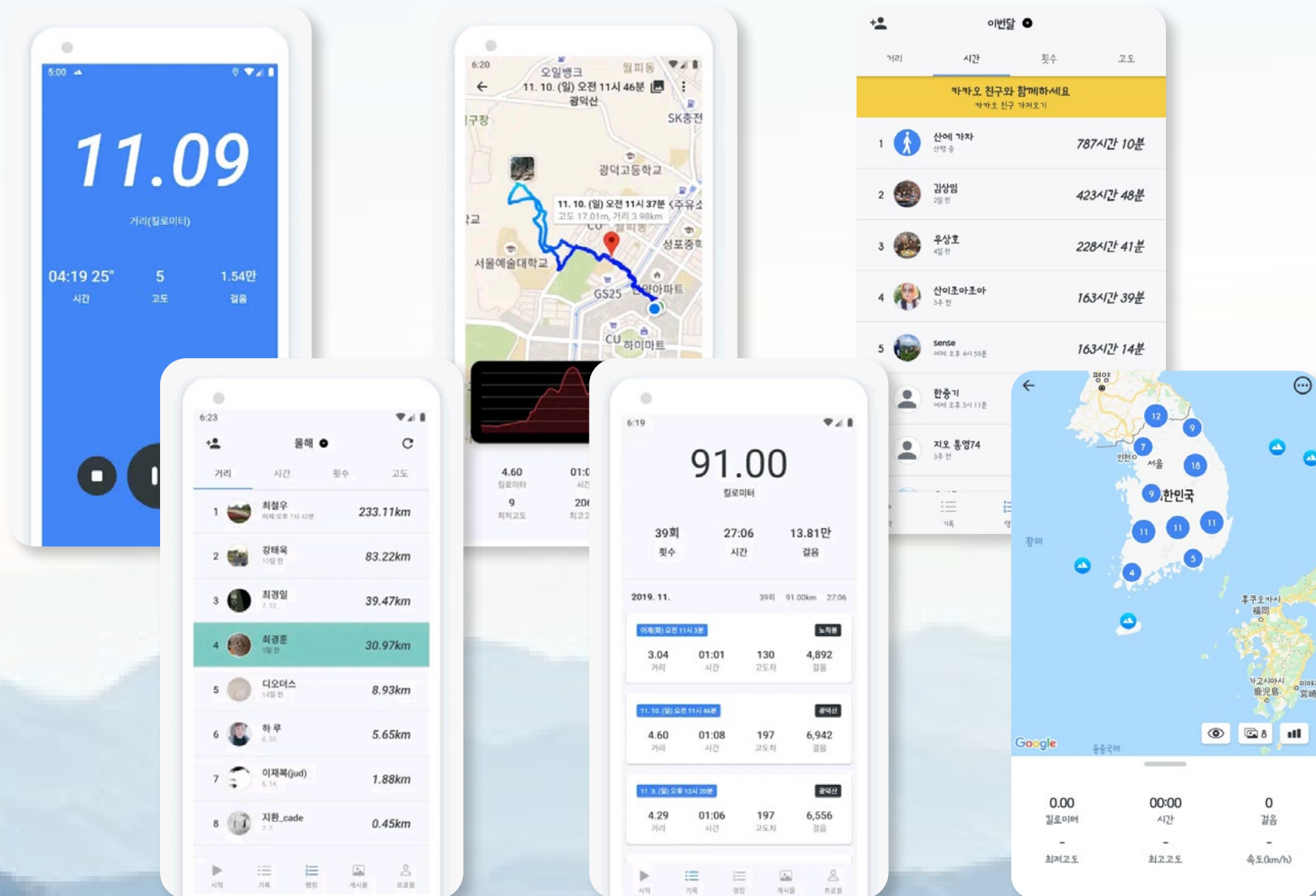
CMYK C 96 M 67 Y 37 K 27
RGB R 20 G 69 B 101

Logo rough design

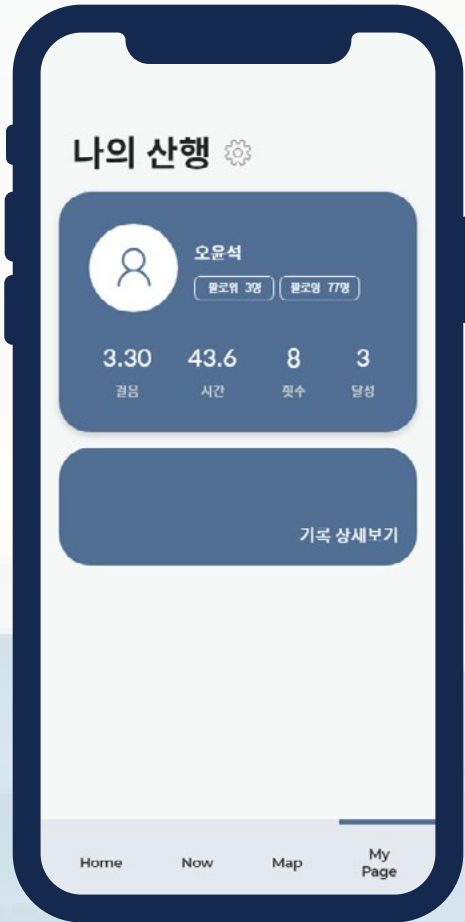


전체적으로 곡선 느낌의 옛지로 구성함으로써
각진 웨이프의 로고보다는
좀 더 유하고 친숙한 느낌의
브랜드 이미지를 전달합니다.

벤치마킹




와이어프레임

ID	MyPage	화면경로	스플래시 화면 > 나의 산행
NAME	산숨 와이어프레임		
			DESCRIPTION
			사용자 기능 리스트 : 산행 기록 및 통계

와이어프레임

ID	Now	화면경로	스플래시 화면 > 실시간 산행
NAME	산숨 와이어프레임		
<div><div><div>실시간 산행</div><div>현재위치 서울 은평구 신관동 153246-65번지</div><div><div>11.09 km</div><div>5 고도</div><div>1.54만 걸음</div></div><div></div><div><div>Home</div><div>Now</div><div>Map</div><div>My Page</div></div></div></div>			DESCRIPTION
			백엔드 기능 리스트 : 실시간 위치 GPS 기능


와이어프레임

ID	Login	화면경로	스플래시 화면 > 메인 첫 화면
NAME	산숨 와이어프레임		
			DESCRIPTION
			<p>1. 어플 진입 시 스플래시 화면으로 0.5초간 유지</p> <p>2. 스플래시 화면 종료 후 로그인 버튼이 나타남</p>

와이어프레임

ID	Main / MyPage	화면경로	첫 메인 화면 > 나의 산행 진입	
NAME	산숨 와이어프레임			
<div><div><div>오윤석 님 산숨과 함께 즐거운 산행되세요! 1</div><div>나의 산행</div><div><div>국내 명산</div><div>달성 현황</div></div><div><div>긴급통화</div><div>실시간 산행</div></div><div>전국 등산 지도</div><div><div>쇼핑몰</div><div>커뮤니티</div></div></div><div><div>2 나의 산행 ⚙</div><div><div>오윤석</div><div><div>관보됨 3명</div><div>관보함 11명</div></div></div><div><div>3.30 관음</div><div>43.6 시간</div><div>8 횟수</div><div>3 달성</div></div><div><div>기록 상세보기 4</div></div><div>5</div><div><div>Home</div><div>Now</div><div>Map</div><div>My Page</div></div></div></div> <td>DESCRIPTION</td>			DESCRIPTION	
			1. 로그인 후 첫 화면 한 눈에 볼 수 있는 버튼으로만 메뉴를 구성	2. 첫번 째 나의 산행 진입 시 화면

와이어프레임

ID	Map / Now	화면경로	메인 > 추천맵 메인 > 실시간 산행맵
NAME	산숨 와이어프레임		
			DESCRIPTION
			<div>1. 이미지형 맵으로 전국 등산 지도 표기</div> <div>2. 추천순/지역순/난이도순 카테고리로 산행 안내</div> <div>3. 실시간 산행 시 주소로 현재 위치 알림</div> <div>4. 실시간 산행 시 현재 이동 키로 수, 고도, 만보기 감지 기능</div> <div>5. 실시간 이동경로 맵</div>

와이어프레임

ID	Archive / SNS	화면경로	메인 > 기록 스탬프 메인 > 랭킹 공유 메인 > 커뮤니티
NAME	산숨 와이어프레임		
			DESCRIPTION
			1. 목표달성 및 등반완료 시 스탬프 등록 기능
			2. 랭킹 공유기능으로 베스트 랭킹을 열람 가능
			3. 커뮤니티 진입 시 개인 사진 게시 및 팔로우 등 SNS 기능

와이어프레임

ID	Shopping / SOS	화면경로	메인 > 쇼핑 플랫폼 메인 > SOS
NAME	산숨 와이어프레임		
			DESCRIPTION
			<p>1. 쇼핑몰 페이지 진입 시 추천 용품 슬라이딩</p> <p>2. 쇼핑 카테고리 버튼</p> <p>3. 긴급통화 버튼</p>

플로우차트

