



# Forest Keeper

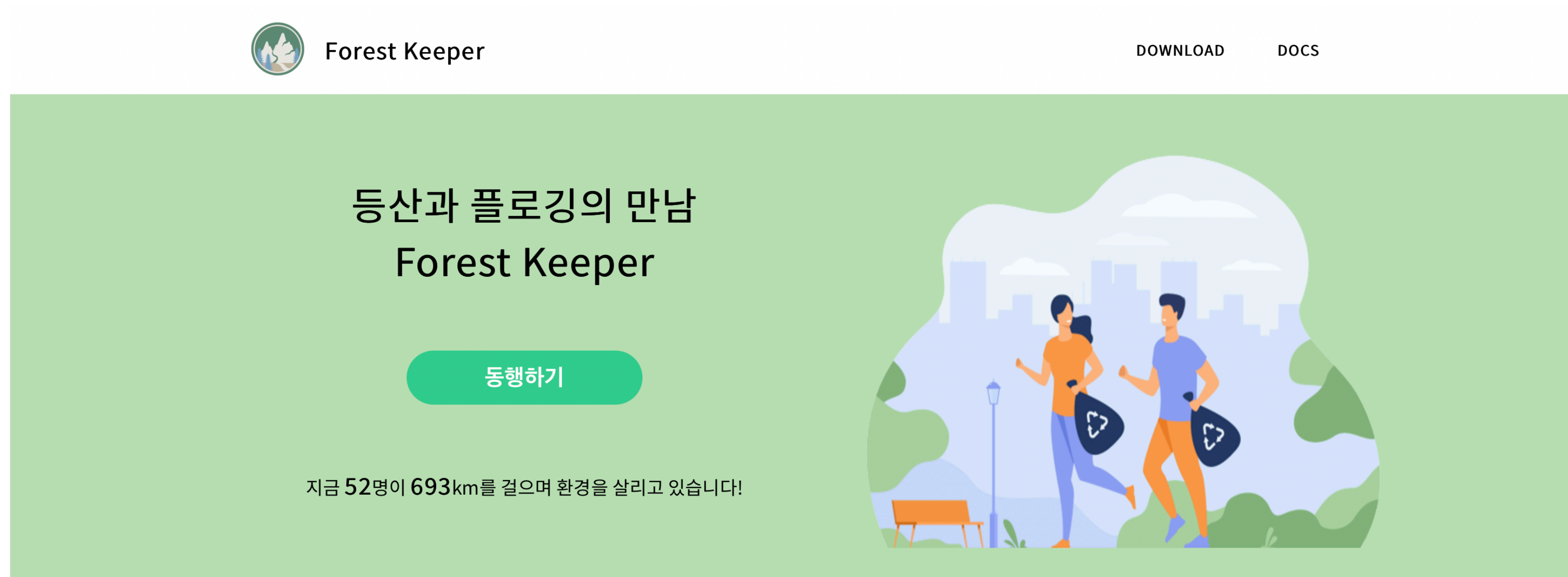
## 숲 지키

### 시연 시나리오

SSAFY 6th 서울 캠퍼스 A306

염형덕 김수민 김유민 박기범 최상진

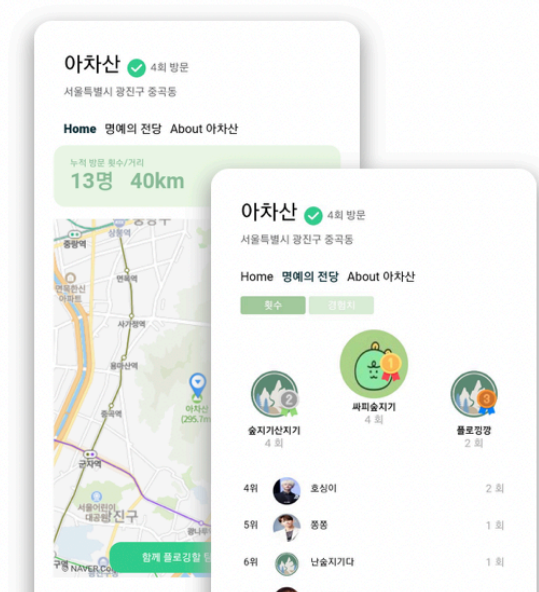
# 00. Landing



## [랜딩 화면]

### Forest Keeper 소개 페이지

어플리케이션 다운로드가 가능하며, 주요 기능에 대한 설명이 존재합니다.



산의 정보를 찾아보고  
플로깅 챌린지에 참여해보세요.

숲지기 어플에선 산의 정보를 찾을 수 있고,  
명예의 전당에서 누가 플로깅을 많이 했나 확인할 수 있어요.  
플로깅 횟수로도, 경험치로도 확인할 수 있습니다.

# 01. Welcome



지금 **47**명이  
**693km**를 걸으며  
환경을 살리고 있습니다!

함께 하러 가기

## [웰컴 화면]

로그인 하지 않았을 시 초기화면  
하단 함께 하러 가기 버튼 클릭 시  
[02 - 1] 로그인 페이지로 이동

## 02. User



Forest Keeper

이메일

forest@keeper.com

---

비밀번호

\*\*\*\*\*

---

로그인

회원가입

### [로그인 화면]

회원 가입 버튼 클릭 시  
[02 - 2] 회원가입 페이지로 이동  
이메일과 비밀번호 입력 후 로그인  
버튼 클릭 시 [03 - 1] 메인 페이지  
로 이동

# 02 - 1



사진을 업로드해주세요

이메일

forest @ keeper.com

중복확인

닉네임

2자 이상 10자 이하

중복확인

이름

2자 이상 10자 이하(한글만 허용됩니다)

비밀번호

영문자, 숫자, 특수문자 !@#\$%^&\*() 포함 8자 0

비밀번호 확인

비밀번호를 한번 더 입력해주세요

회원가입

## [회원 가입 화면]

회원 정보 입력 후 가입하기 클릭 시  
[02 - 1] 로그인 페이지로 이동

# 03. Main

산 이름 검색하기

숲지기 근처 산

대모산

서울특별시 강남구

거리: 7.1 km

구룡산

서울특별시 서초

거리: 7.7 km

숲지기가 방문한 산과 유사한 산

기역산

전라남도 장흥군

높이: 262.8 m

건등산

강원도 원주시

높이: 259.5 m

누적 방문 횟수 랭킹

1	아차산	서울특별시 광진구 중곡동	28 회
2	인왕산	서울특별시 서대문구 홍제동	7 회
3	구름산	경기도 광명시 하안동	6 회
4	수중동산	서울특별시 관악구 봉천동	5 회
5	우면산	서울특별시 서초구 방배동	1 회



## [메인 화면]

사용자 근처 추천 산, 방문한 산과 유사한 산 추천  
누적 방문 횟수 랭킹으로 인기 산 추천



산 이름 검색하기

Q

숲지기 근처 산

대모산

서울특별시 강남구

거리: 7.1 km

구룡산

서울특별시 서초

거리: 7.7 km

숲지기가 방문한 산과 유사한 산

기역산

전라남도 장흥군

높이: 262.8 m

건등산

강원도 원주시

높이: 259.5 m

누적 방문 횟수 랭킹

1	아차산	서울특별시 광진구 중곡동	28 회
2	인왕산	서울특별시 서대문구 홍제동	7 회
3	구름산	경기도 광명시 하안동	6 회
4	수중동산	서울특별시 관악구 봉천동	5 회
5	우면산	서울특별시 서초구 방배동	1 회



[내비게이션 바]

홈 버튼 클릭 시 메인 페이지로 이동  
플로깅 버튼 클릭 시 [] 플로깅 페이지로 이동  
유저 버튼 클릭 시 [] 마이 페이지로 이동

산 이름 검색하기

숲지기 근처 산

대모산

서울특별시 강남구

거리: 7.1 km

구룡산

서울특별시 서초

거리: 7.7 km

숲지기가 방문한 산과 유사한 산

기역산

전라남도 장흥군

높이: 262.8 m

건등산

강원도 원주시

높이: 259.5 m

누적 방문 횟수 랭킹

1

아차산

서울특별시 광진구 중곡동

28 회

2

인왕산

서울특별시 서대문구 홍제동

7 회

3

구름산

경기도 광명시 하안동

6 회

4

수중동산

서울특별시 관악구 봉천동

5 회

5

우면산

서울특별시 서초구 방배동

1 회

[검색 바]

검색어 입력 후 검색 시  
[03 - 3] 검색 결과로 이동



아차산

아차산  
서울특별시 광진구 중곡동

# [검색 결과 화면]

검색어가 포함된 산 검색 결과 노출



## 04. Mountain



### [산 상세 정보 화면]

산에 대한 상세 정보 확인 가능  
명예의 전당 클릭 시 [04 - 1] 명예의 전당으로 이동  
About 클릭 시 [04 - 2] 커뮤니티로 이동  
함께 플로깅할 팀원 구하기 클릭 시 [04 - 3] 팀원 매칭으로 이동

# 04 - 1

아차산  5회 방문

서울특별시 광진구 중곡동

Home 명예의 전당 About 아차산

횃수 경험치



펩시제로맨  
5 회



싸피숲지기  
5 회



숲지기산지기  
4 회

4위		새우초밥체고	4 회
5위		플로깅깡	2 회
6위		호심이	2 회
7위		쫁쫁	1 회
8위		난숲지기다	1 회
9위		숲아관랑해	1 회
10위		리자몽	1 회



아차산  5회 방문

서울특별시 광진구 중곡동

Home 명예의 전당 About 아차산

횃수 경험치



펩시제로맨  
533 exp



싸피숲지기  
766 exp



호심이  
297 exp

4위		난숲지기다	230 exp
5위		숲지기산지기	206 exp
6위		플로깅깡	164 exp
7위		리자몽	144 exp
8위		새우초밥체고	100 exp
9위		쫁쫁	0 exp
10위		숲아관랑해	0 exp



## [명예의 전당]

- 1. 등산 횃수에 따른 순위
- 2. 등산 경험치에 따른 순위

아차산

5회 방문

서울특별시 광진구 중곡동

Home

명예의 전당

About 아차산

등산후기

Q&A

글쓰기

짜피숲지기

플로깅하기 최적의 산!

호심이

몇 번 와도 좋은 산!!!

난숲지기다

등산 좀 다니셨던 분들에게는 비추

Vv숲지기원우vV

가족끼리 많이들 오시는 것 같아요

숲아관랑해

플로깅 하시는 분 많아요!

뽕뽕

플로깅하기 좋은 산입니다: )

호심이

초보자도 충분히 가능한 산!

숨숨

뷰 맛집, 떡볶이 맛집!ㅎㅎ

아차산

5회 방문

서울특별시 광진구 중곡동

Home

명예의 전당

About 아차산

등산후기

Q&A

글쓰기

호심이

사람들 좀 적은 등산로는 없나요?

뽕뽕

제가 체력이 안 좋은데 아차산..등산할만한가요..?

Vv숲지기원우vV

정상에 음식 파시는 분 계시나요?

뽕뽕

아차산 주변에 물 마실 곳 있나요?!

숨숨

초보자에게 등산로 어디가 좋은가요?!

글 종류를 선택해주세요

이동

산 후기

Q&A

제목을 입력해주세요.

내용을 입력하세요.

[커뮤니티]

1. 등산 후기
- 산 방문객들의 등산 후기 상세 보기
2. Q&A
- 해당 산 관련 질의응답
3. 글 쓰기
- 카테고리 선택 버튼을 통해 산 후기와 Q&A 에 관련된 글 작성





아차산 <span>✔</span> 5회 방문		
서울특별시 광진구 중곡동		
글쓰기 		
2022-05-22		
일출 아침 플로깅 팻! 구해요!		1/6 명
2022-05-23 <span>my</span>		
빠르게 1시간 플로깅 하실 분 없나요~		1/3 명
2022-05-21		
토요일날 시간 되시는 분~		2/8 명
2022-05-28		
플로깅하고 치맥하실 분~		3/4 명
2022-05-23		
담주 평일 5일동안 플로깅 같이 하실 분!		1/9 명
2022-05-22		
일요일 오전 등산		2/4 명
2022-05-21		
주말에 같이 플로깅하실 분~~		4/7 명

<

마이네임dk  
2022-05-19 16:01:02

플로깅할 산 : 아차산

일자 : 2022-05-22

인원현황 : 1/6 명

일출 아침 플로깅 팻! 구해요!

상쾌한 아침에 같이 플로깅 하실 분 구합니다!

신청하기

날짜를 선택해주세요

05/20/2022

인원을 선택해주세요 (최대 20명)

2명 ▾

제목을 입력해주세요

제목을 입력해주세요.

내용을 입력해주세요

내용을 입력하세요.

등록



## [팀원 매칭]

### 1. 매칭 목록

- 사용자가 등록한 팀원 매칭 목록과 상세 내용 및 현황 조회

### 2. 매칭

- 버튼 클릭을 통해 팀원 신청

### 3. 매칭 글 쓰기

- 사용자가 원하는 날짜, 인원 수, 내용을 기입한 후 매칭 생성

# 05. Plogging



## [플로깅]

1. 시작
  - 하단의 초록색 버튼 클릭 시 플로깅 시작
2. 진행 중
  - GPS 기반으로 플로깅 하는 경로 추적



# 06. My Page

싸피숲지기

forestkeeper@ssafy.com

거리  
602.0km

시간  
10 : 33

경험치  
986exp

활동 내역

등산 기록

2022-05-19

아차산 4.12km 1 : 23

2022-05-19

수중등산 0km 0 : 00

2022-05-19

수중등산 0km 0 : 02

2022-05-19

구름산 0.12km 0 : 02

## [활동 내역]

나의 플로깅 기록을 확인

싸피숲지기

forestkeeper@ssafy.com

거리  
602.0km

시간  
10 : 33

경험치  
986exp

활동 내역

등산 기록

아차산

구름산

청계산

인왕산

수중동산

# [등산 기록]

등산했던 산 목록 확인

싸피숲지기

forestkeeper@ssafy.com

거리  
602.0km

시간  
10 : 33

경험치  
986exp

활동 내역

등산 기록

아차산

2022-05-19

아차산 4.12km 1 : 23

2022-05-16

아차산 7.32km 3 : 06

2022-05-15

아차산 3.92km 1 : 00

2022-05-14

# [등산 기록 상세]

산별 플로깅한 기록을 상세하게 확인



## [플로깅 기록]

플로깅 기록을 구간, 거리, 시간, 경험치 등 상세하게 확인



2022-05-11

아차산

인증완료

거리  
7.23km시간  
2 : 03경험치  
206exp

## [플로깅 인증]

플로깅을 마친 후 인증하기 버튼을 클릭하여 주운 쓰레기를 찍어 인증하고, Google Vision API 의 라벨 인식 기능을 통해 분류된 쓰레기 종류에 따른 경험치 부여

<div><div>&lt;</div><div>설정</div></div>
내가 쓴 글
내가 쓴 댓글
공지사항
의견 보내기
서비스 이용 약관
개인정보 보호정책
서비스 버전
로그아웃
회원탈퇴

# [활동 내역]

내가 쓴 글, 댓글 등 확인 가능