FLEW
People who Love
Eco friendly Walking
GO RUN
JUST WALK! Why try more? JUST WALK! Why try more? JUST WALK!Why try more? Why try

친환경 활동도 힙하게 하는 MZ세대
이렇게 쉽다고?

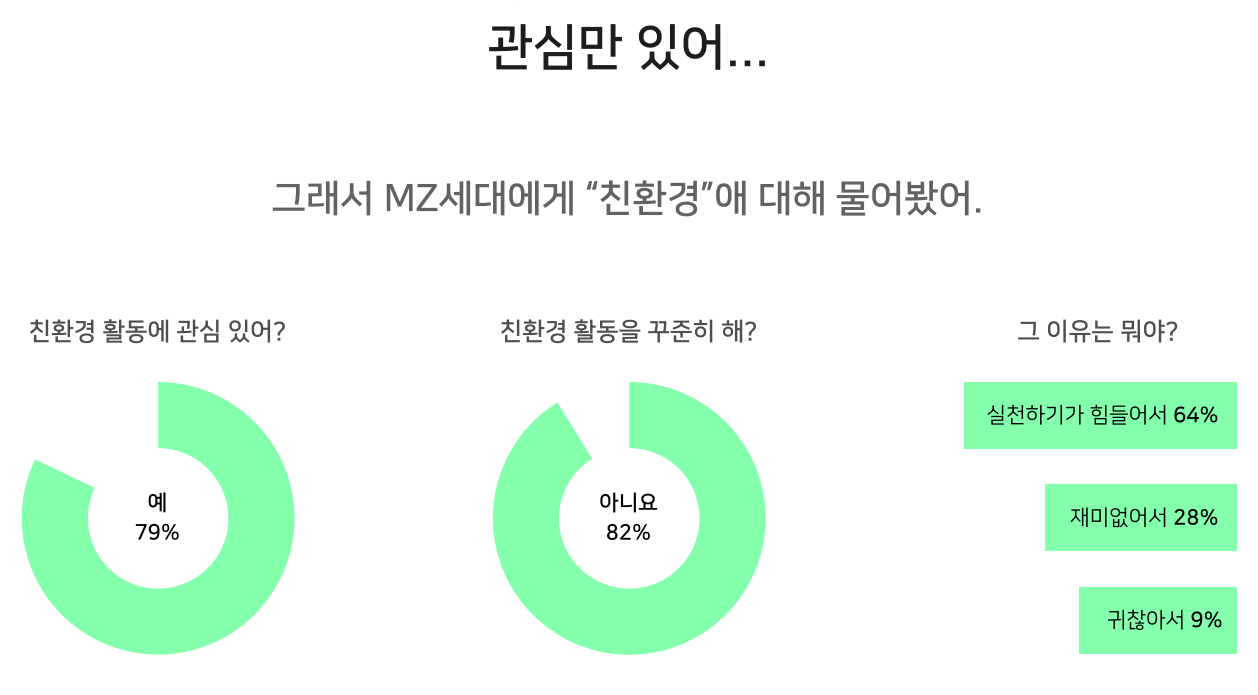
지구가 아프다는 건 잘 알고 있지만 친환경 활동을 실천하기란 쉽지 않지.
PLEW가 쉽고 재밌게 친환경활동을 할 수 있도록 도와줄게!

I know that the earth is sick, but it is not easy to practice eco-friendly activities.
I will help PLEW do eco-friendly activities easily and fun!

01 Background

친환경? 관심은 있는데
관심만 있어…

그래서 MZ세대에게 "친환경"애 대해 물어봤어.

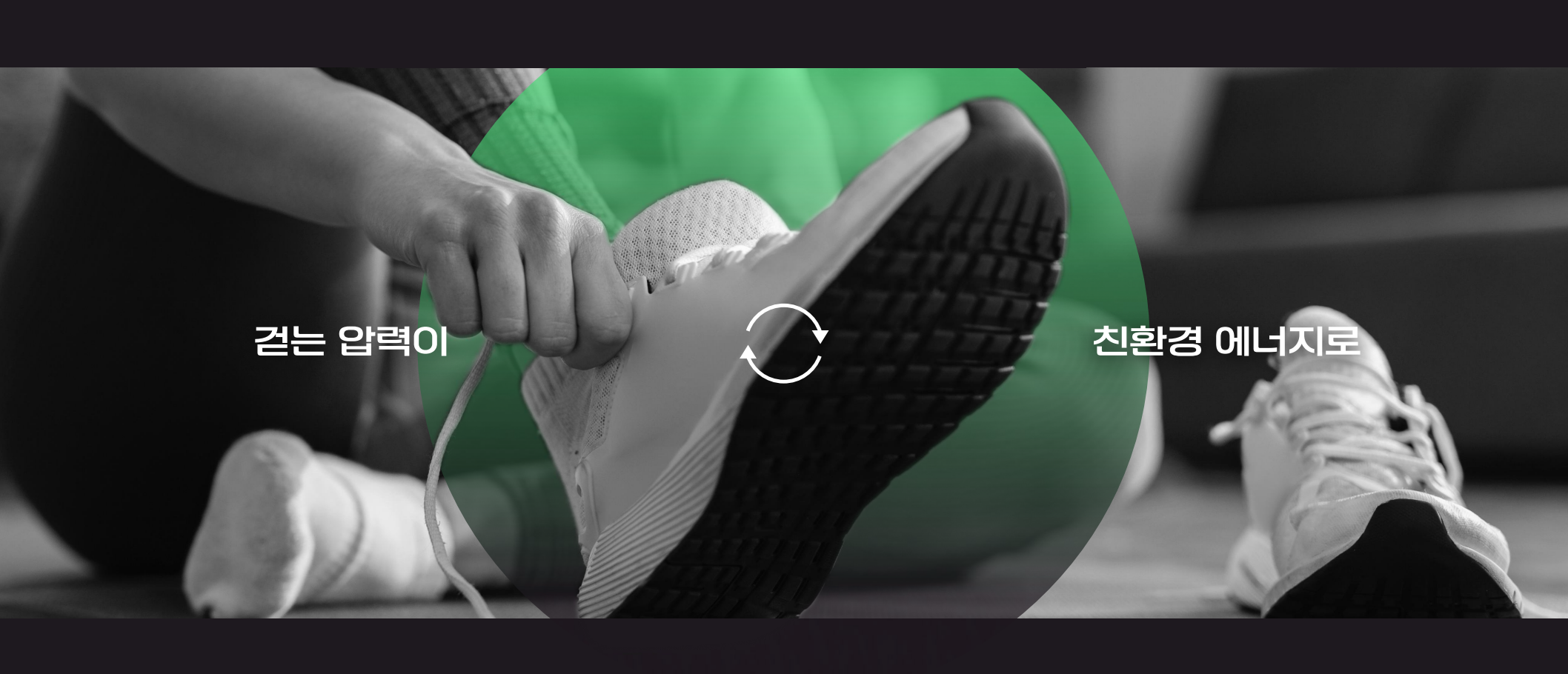


나도 친환경 활동을 해야 한다는건 알지만 실천하긴 힘들더라고..

- 시간내서 하기 귀찮아~
- 친환경 활동 하려면 돈 필요한거 아니야?
- 나 혼자 한다고 도움이 될까?
- 친환경 활동을 어떻게 시작 해야 할 지 모르겠어
- 싫어서 안해
- 나는 학교랑 학원 다니느라 시간이 없어...
- 친환경 활동이 재미 있을까?
- 내가 노력해도 직접적으로 눈에 보이는게 없으니까 흥미가 떨어졌어
- 그거 번거롭지 않아?

02 Solution

그래서 준비했어
스마트 인솔 & 에너지 하베스팅!


걷는 압력이
친환경 에너지로

스마트 인솔은 신발 깔창에 탑재된 센서를 통해서 보행자의 보폭이나 압력 등의 각종 데이터를 수집하고 분석해 데이터를 스마트폰에 보내주는 IoT 디바이스를 말해.
PLEW는 스마트 인솔과 에너지 하베스팅을 결합해, 사용자가 걷는 압력으로 발생하는 에너지를 전기 에너지로 전환시켜 친환경 에너지를 만들어내지.
쉽게 말하자면, 내 걸음의 압력을 친환경 전기로 쓸 수 있다는거야!

Smart insoles are IoT devices that collect and analyze various data such as pedestrian stride and pressure through sensors mounted on shoe insoles and send data to smartphones. PLEW combines smart insole and energy harvesting to convert energy generated by user walking pressure into electrical energyto create eco-friendly energy.
Simply put, I can use the pressure of my steps with eco-friendly electricity!

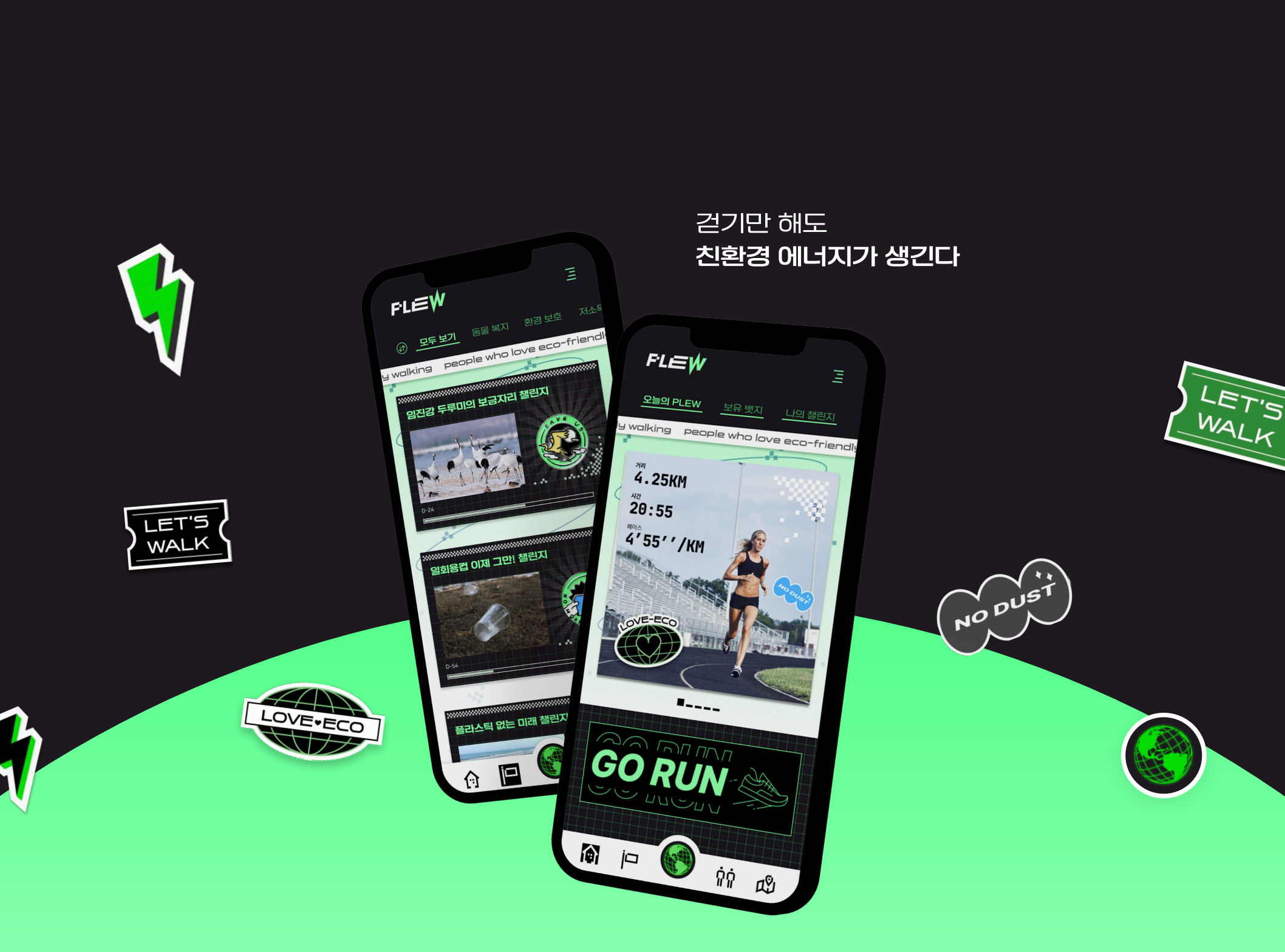
point of MZ

- 환경운동에 관심만 있고 실천 하지 않음
- 재미 있고 가치있는 활동 추구
- 느슨한 연대감 선호
- 일상을 sns에 공유

FLEW approach

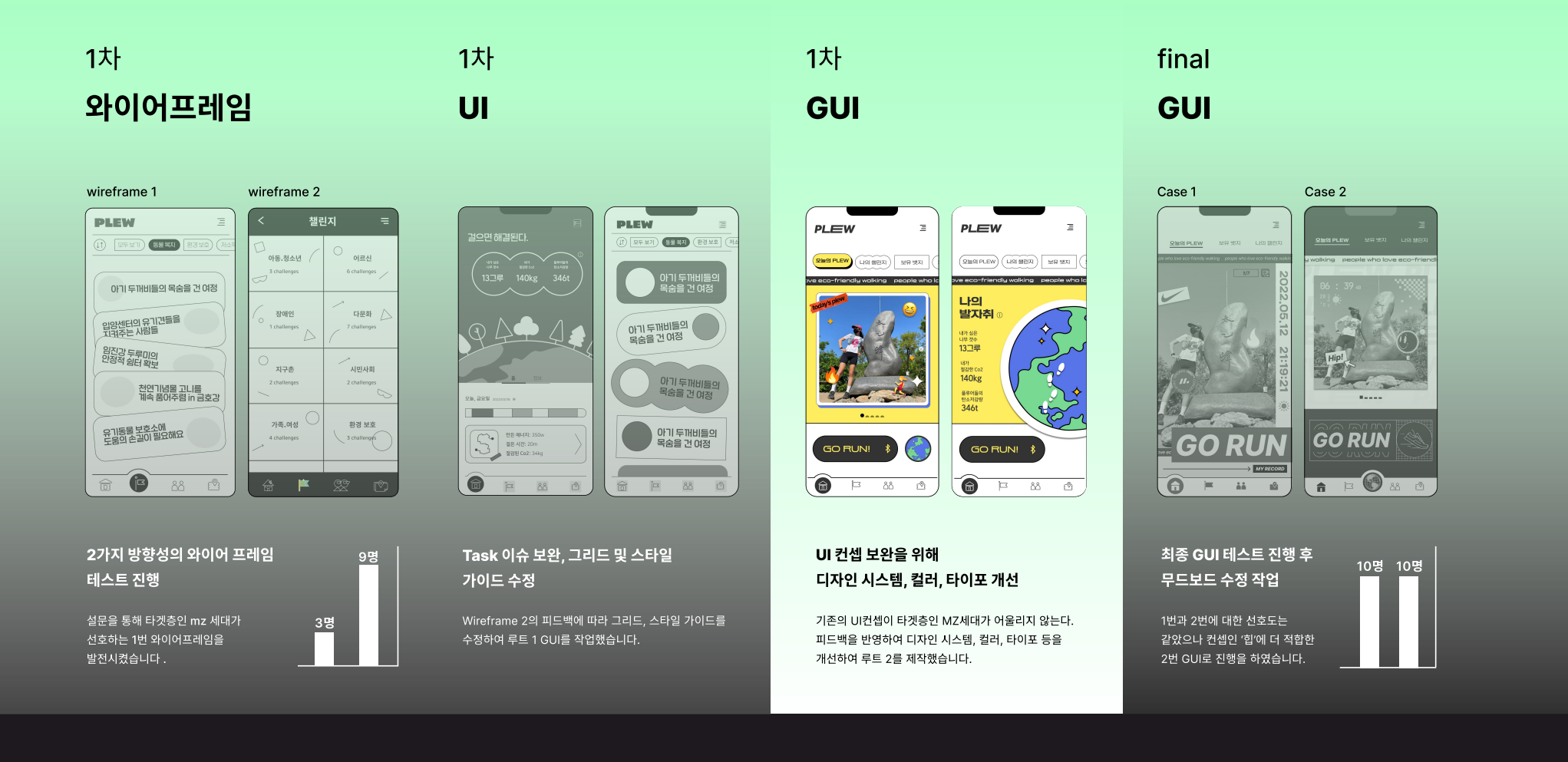
- 스마트 인솔과 결합해 걷기만 해도 에너지로 활용
- 챌린지와 보상을 통한 동기부여
- 다양한 커뮤니티를 통해 느슨한 연대감 구축
- 기록을 SNS로 공유하고 미닝 아웃

걷기만 해도
친환경 에너지가 생긴다


LET'S WALK
LOVE•ECO
NO DUST
GO RUN
4.25KM
20:55
4'55''/KM

03 development

PLEW는 이렇게 만들어졌어



1차
와이어프레임

wireframe 1 / wireframe 2

2가지 방향성의 와이어 프레임 테스트 진행

설문을 통해 타겟층인 mz 세대가 선호하는 1번 와이어프레임을 발전시켰습니다.

1차
UI

Task 이슈 보완, 그리드 및 스타일 가이드 수정

Wireframe 2의 피드백에 따라 그리드, 스타일 가이드를 수정하여 루트 1 GUI를 작업했습니다.

1차
GUI

UI 컨셉 보완을 위해 디자인 시스템, 컬러, 타이포 개선

기존의 UI컨셉이 타겟층인 MZ세대가 어울리지 않는다. 피드백을 반영하여 디자인 시스템, 컬러, 타이포 등을 개선하여 루트 2를 제작했습니다.

final
GUI

Case 1 / Case 2

최종 GUI 테스트 진행 후 무드보드 수정 작업

1번과 2번에 대한 선호도는 같았으나 컨셉인 '힙'에 더 적합한 2번 GUI로 진행을 하였습니다.

04 Design system

Naming & logo

FLEW

People who **L**ove **E**co friendly **W**alking

icon

Typography

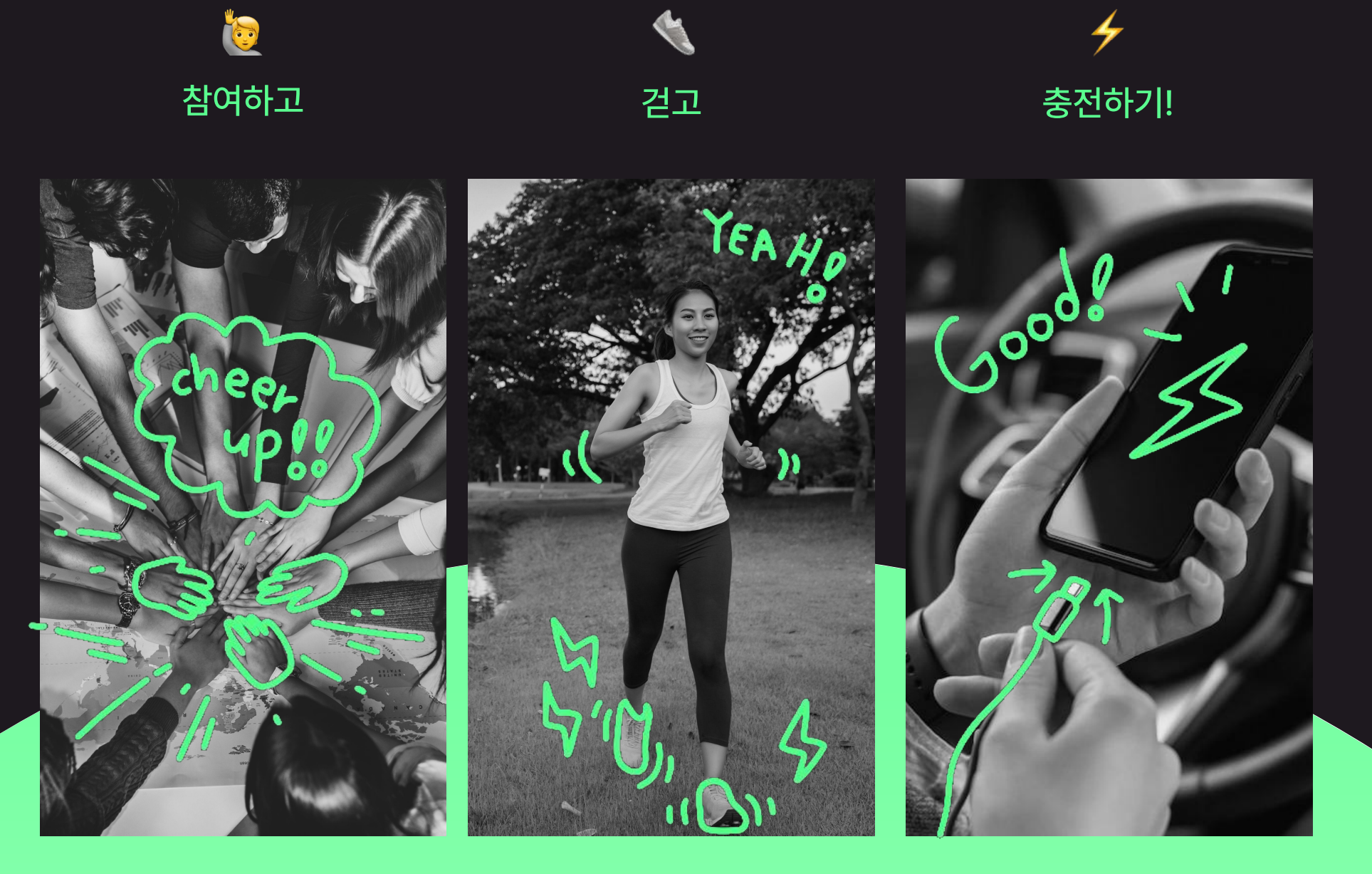
Main title	Sub title
RixGwanalli	Sandoll Nemony2
Thin	Light
Light	Medium
Medium	Bold
Bold	
Heavy	

Color

#53ff84	#C5FFD6	#FFFFFF	#000000
🟩	🟩	⬜	⬛

05 Flow

참여하고 / 걷고 / 충전하기!


cheer up!!
YEAH!
Good!

커뮤니티 사람들과 함께 챌린지를 시작해봐

걸을 때 생기는 압력으로 생산되는 전기가 스마트 인솔에 쌓이게 돼

스마트인솔에 선을 연결만 하면 내가 만든 친환경 전기를 쓸 수 있어

그래서 어플은 어떻게 사용하는데요?

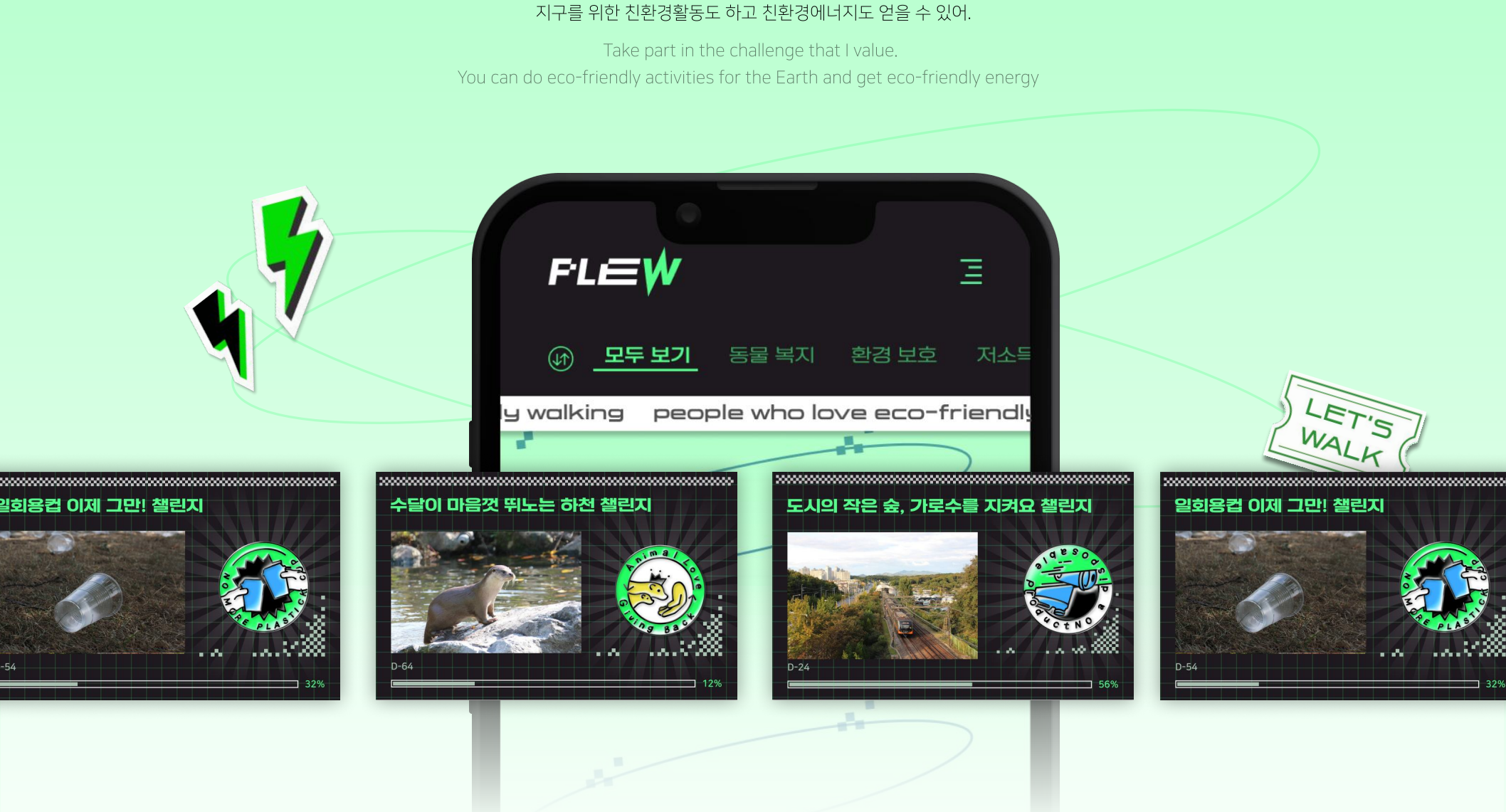
step1. 가치 걷기

01 Chanllenge

가치있는 챌린지에 참여해!

내가 가치있게 생각하는 챌린지에 참여해봐
지구를 위한 친환경활동도 하고 친환경에너지도 얻을 수 있어.

Take part in the challenge that I value.
You can do eco-friendly activities for the Earth and get eco-friendly energy

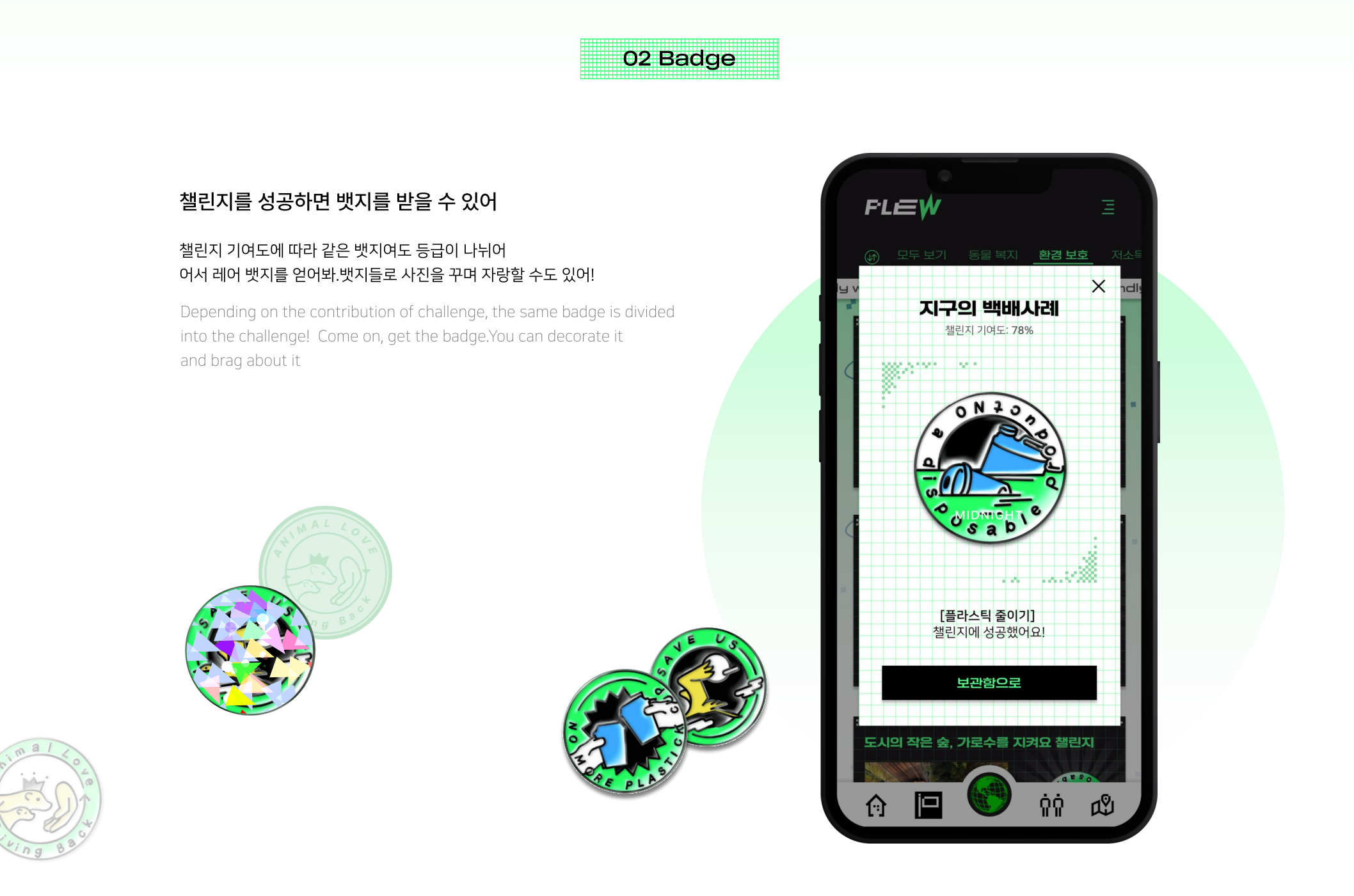

FLEW
모두 보기
동물 복지
환경 보호
people who love eco-friendly
일회용컵 이제 그만! 챌린지
수달이 마음껏 뛰노는 하천 챌린지
도시의 작은 숲, 가로수를 지켜요 챌린지
LET'S WALK

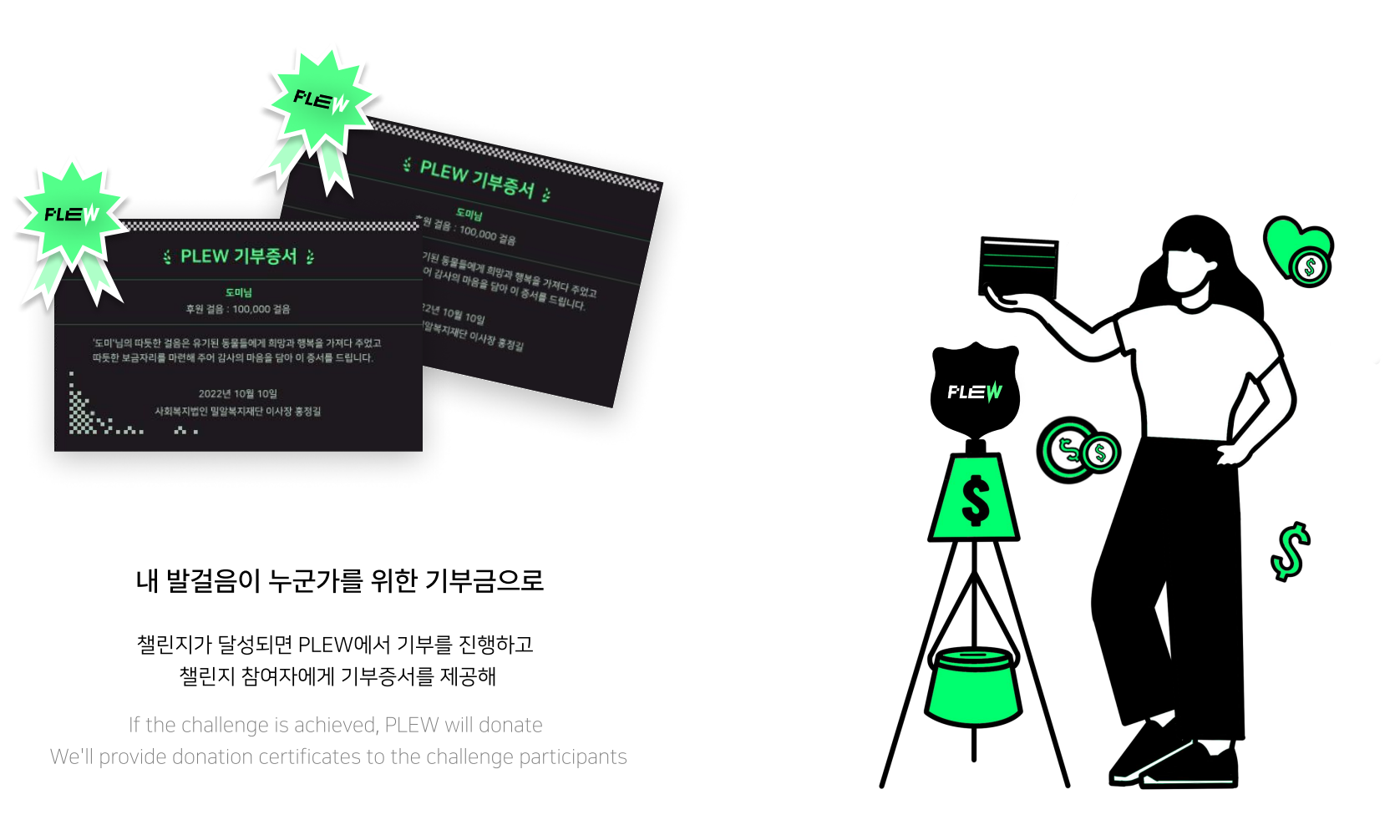
02 Badge

챌린지를 성공하면 뱃지를 받을 수 있어

챌린지 기여도에 따라 같은 뱃지여도 등급이 나뉘어
어서 레어 뱃지를 얻어봐.뱃지들로 사진을 꾸며 자랑할 수도 있어!

Depending on the contribution of challenge, the same badge is divided into the challenge! Come on, get the badge.You can decorate it and brag about it


지구의 백배사례
챌린지 기여도: 78%
[플라스틱 줄이기]
챌린지에 성공했어요!
보관함으로
도시의 작은 숲, 가로수를 지켜요 챌린지


PLEW 기부증서
PLEW 기부증서

내 발걸음이 누군가를 위한 기부금으로

챌린지가 달성되면 PLEW에서 기부를 진행하고
챌린지 참여자에게 기부증서를 제공해

If the challenge is achieved, PLEW will donate
We'll provide donation certificates to the challenge participants

JUST WALK! Why try more? JUST WALK! Why try more? JUST WALK! Why try more? JUST WALK! Why try more? JUST W
JUST WALK! Why try more? JUST WALK! Why try more? JUST WALK! Why try more? JUST WALK! Why try more? JUST W

에너지는 어떻게 만들어요?

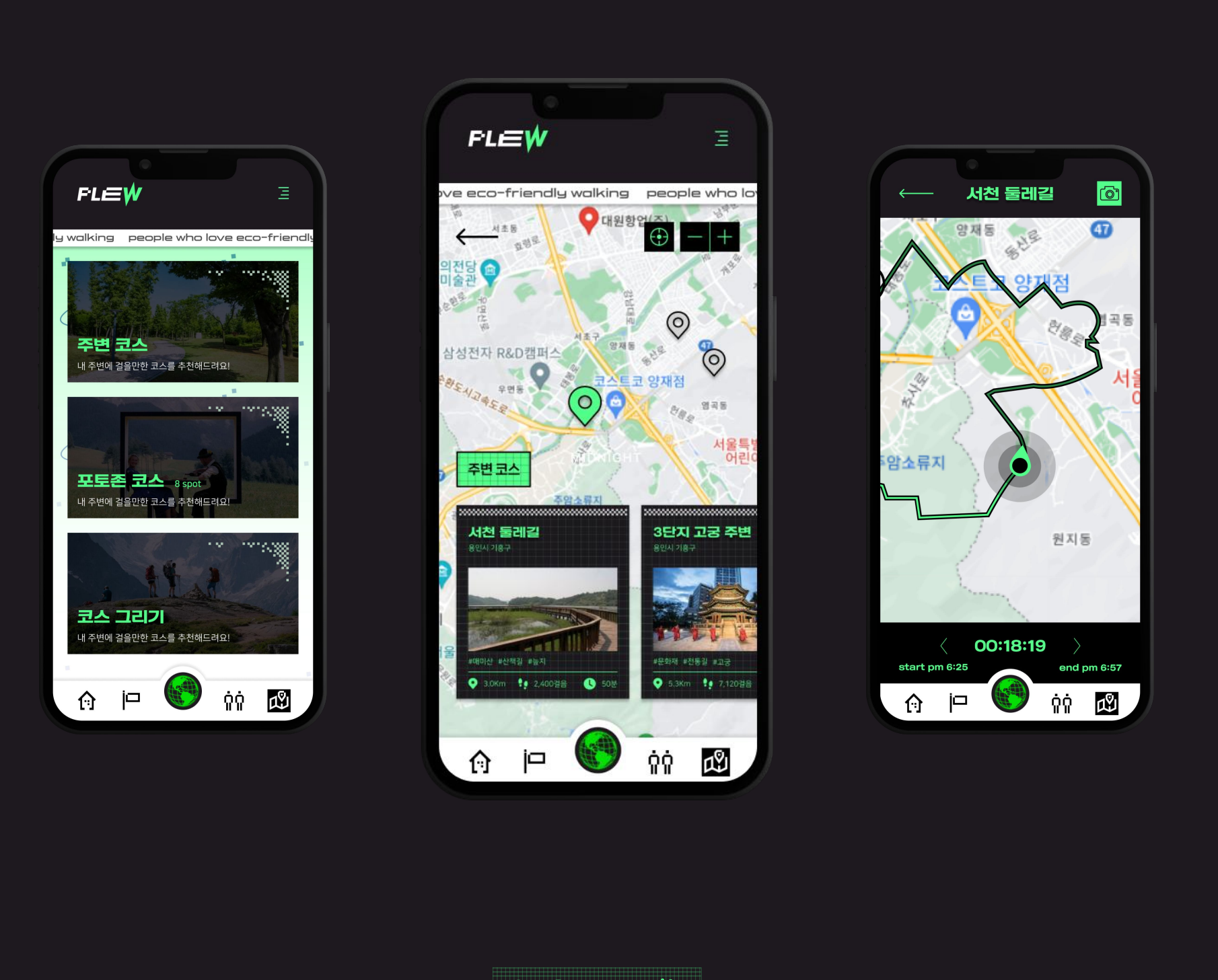
step2. 걷기만 하면 돼요

03 My course

필요한 모든 걸 준비했어

어디를 걸을지 모르겠어? PLEW가 종류별로 코스를 추천해줄게
나만의 코스를 직접 그려서 만들 수 도 있어. 걷는 순간 에너지가 만들어지는게 보여!

Don't you know where to walk? PLEW will recommend courses for each type.
You can draw your own course and make it. I can see the energy being created as soon as I walk!

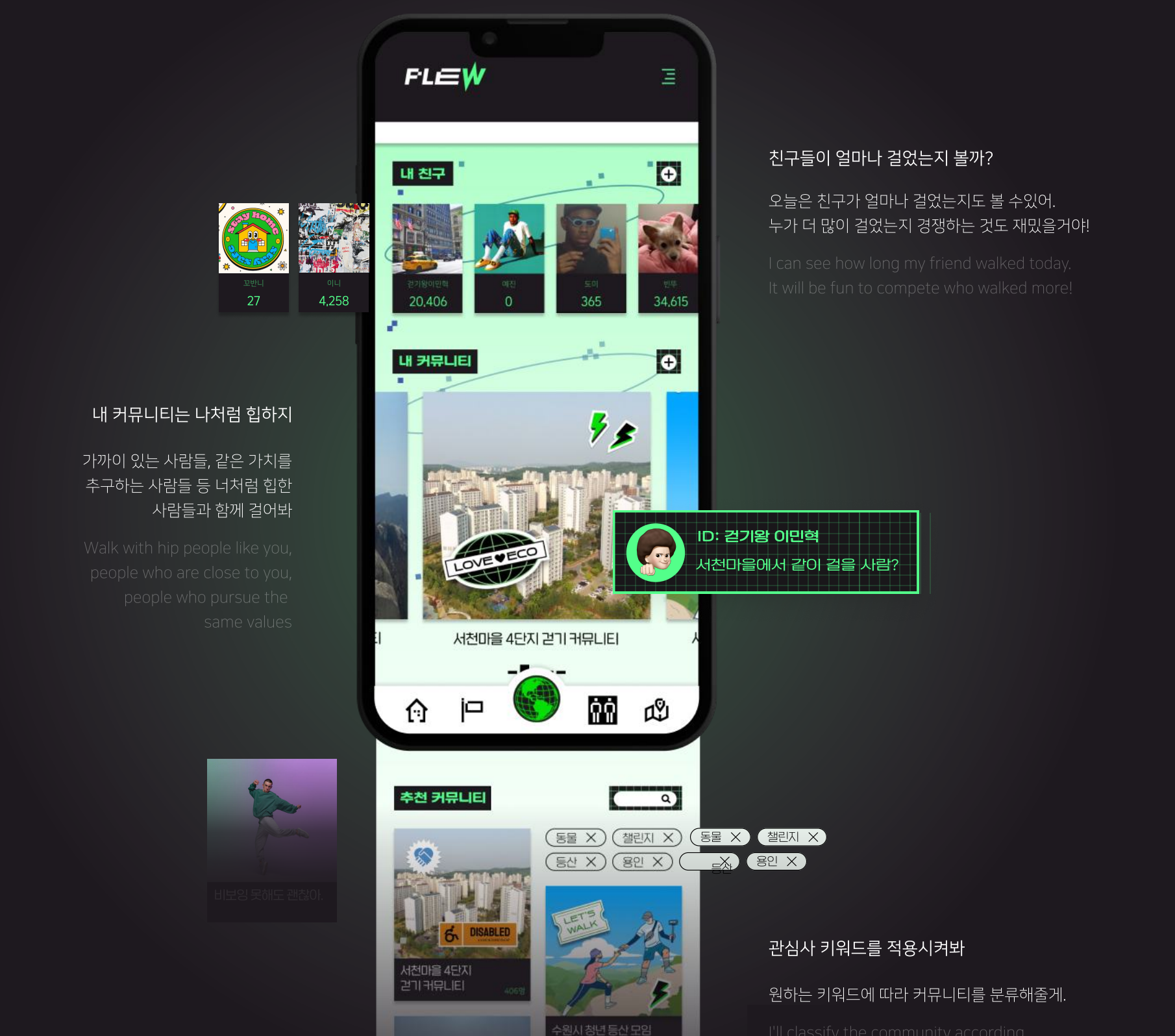

주변 코스
포토존 코스
코스 그리기
서천 둘레길
3단지 고궁 주변
00:18:19

04 Community

친구는 에너지를 얼마나 만들었을까?

내 친구 혹은 동네 별로 커뮤니티를 만들수 있어.
관심사가 같은 사람들과 함께 친환경활동을 하면 더욱 힘이 날거야!

I can create a community by my friends or by my neighborhood.
Doing eco-friendly activities with people with the same interests will give you more energy!


내 친구
27
4,258
20,406
0
365
34,615
내 커뮤니티
서천마을 4단지 걷기 커뮤니티
ID: 걷기왕 이민혁
서천마을에서 같이 걸을 사람?
추천 커뮤니티

친구들이 얼마나 걸었는지 볼까?

오늘은 친구가 얼마나 걸었는지도 볼 수있어.
누가 더 많이 걸었는지 경쟁하는 것도 재밌을거야!

I can see how long my friend walked today.
It will be fun to compete who walked more!

내 커뮤니티는 나처럼 힙하지

가까이 있는 사람들, 같은 가치를 추구하는 사람들 등 너처럼 힙한 사람들과 함께 걸어봐

Walk with hip people like you, people who are close to you, people who pursue the same values

관심사 키워드를 적용시켜봐

원하는 키워드에 따라 커뮤니티를 분류해줄게.

I'll classify the community according to the keyword you want.

이게 끝이에요?

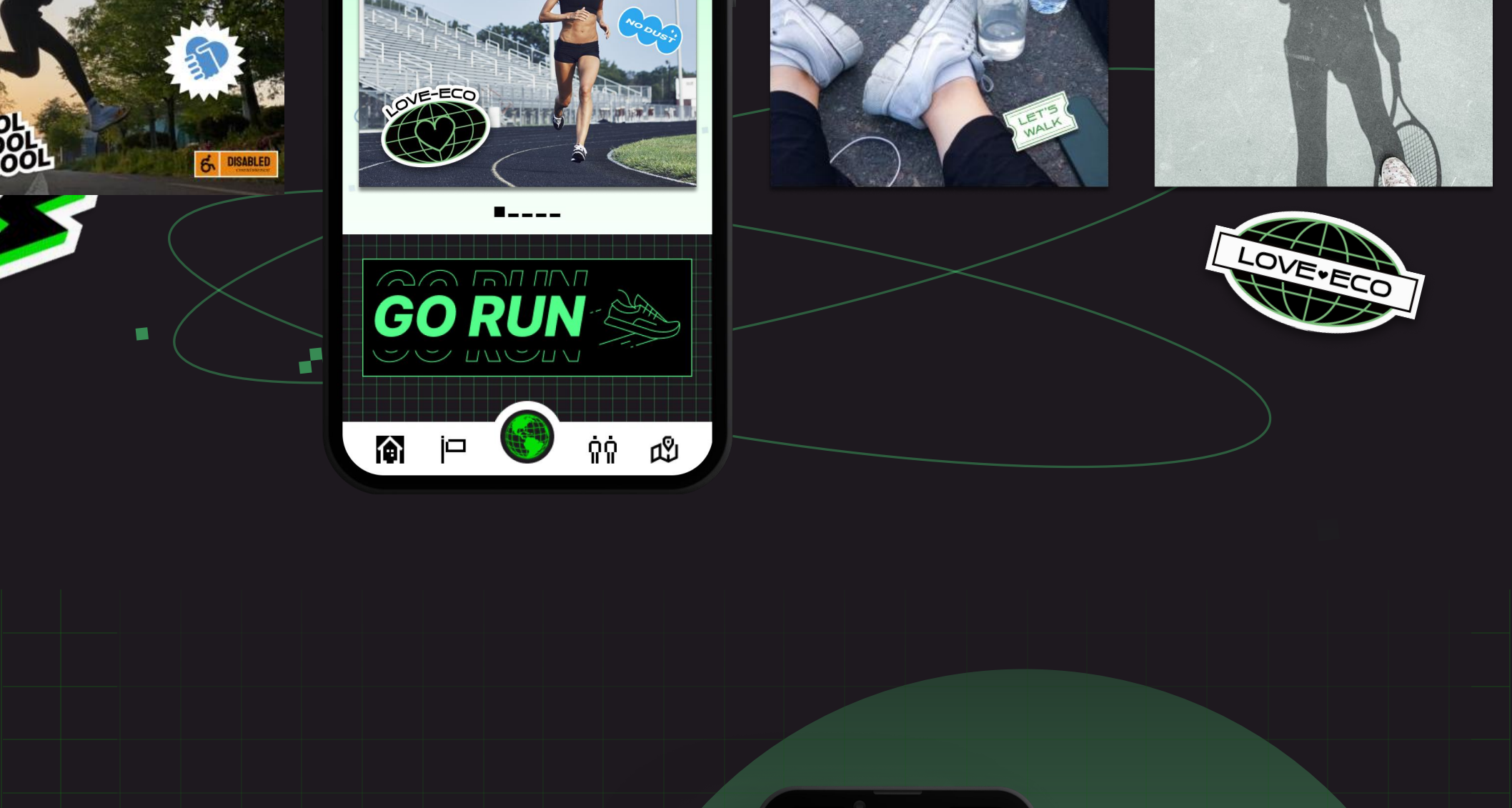
step3. 이제 자랑해야죠

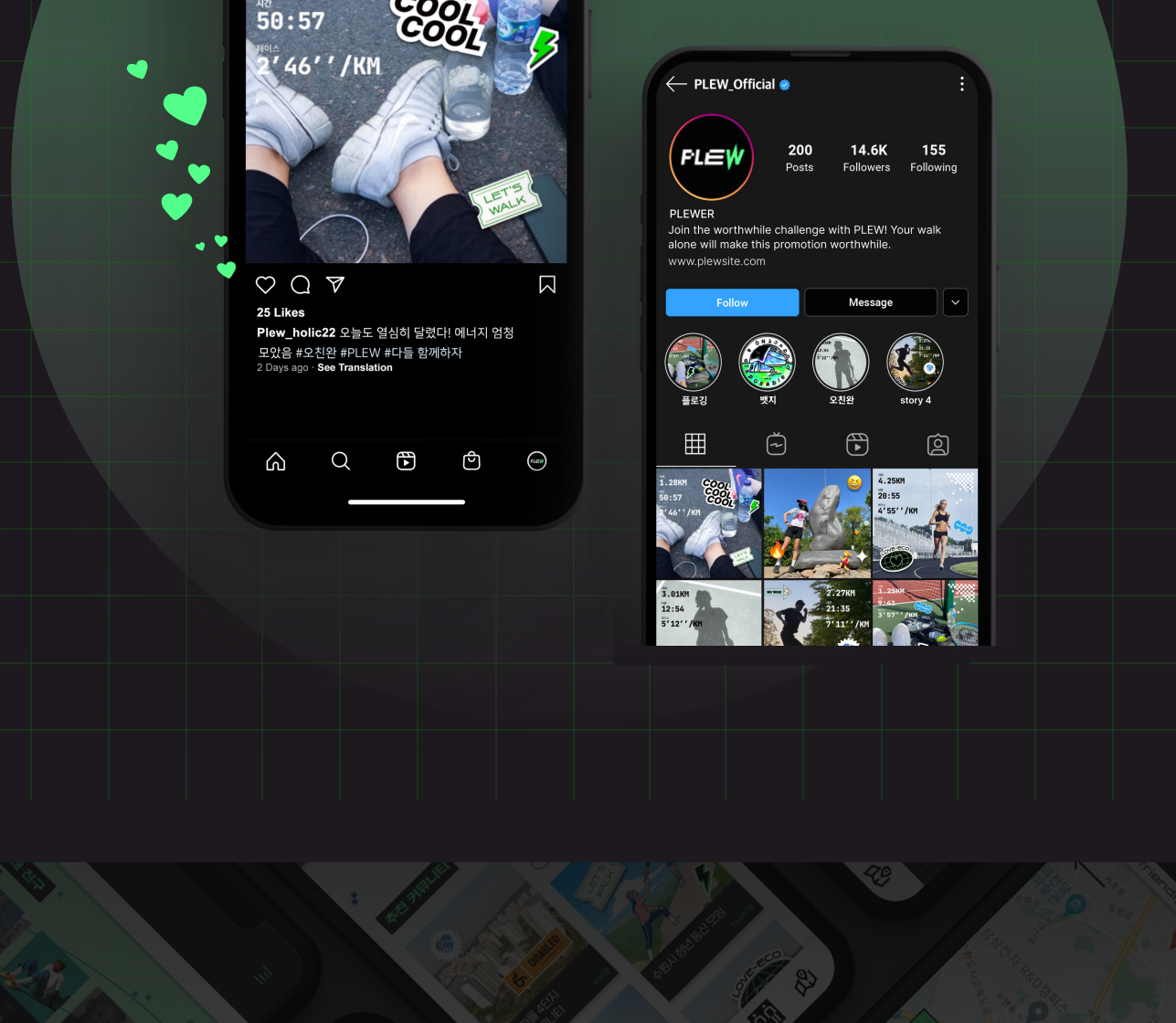
05 Home

내 걸음을 더 멋지게!

네가 걸으면서 찍은 #인증샷 을 홈화면에서 확인해봐!
PLEW 만의 개성이 담긴 스티커를 이용하여 사진을 더 멋지게 꾸밀 수도 있어.

Check out the #proof shot you took while walking on the home screen!
You can decorate your photos better using stickers with PLEW's unique personality.


2.27KM
21:35
7'11''/KM
4.25KM
20:55
4'55''/KM
GO RUN
1.28KM
50:57
2'46''/KM
COOL COOL COOL
3.01KM
12:54
5'12''/KM
LET'S WALK
LOVE•ECO


Instagram
PLEW_Official
200 Posts
14.6K Followers
155 Following

마지막으로 SNS에도 공유해봐!

PLEW 스티커로 너만의 감성이 담긴 피드를 만들어봐
순식간에 하트가 쌓이게 될거야!

Make your own emotional feed with PLEW stickers Hearts will pile up in no time!

Thank you!

김수정 이민혁 이예진 황수빈

2022 UX / UI design Mobile app

People who love eco friendly walking