



덜 소비하고, 더 존재하자 - 분리배출 정보제공 앱

마포형 청년일자리사업단
프로젝트 수행기간 [21.03.02 - 21.05.28]

개발 6팀



00



기획의도_01



핵심기능_02



디자인컨셉_03



개발측면_04



홍보영상_05



소감과 향후일정_06



Needs

"쓰레기 분리수거 정보"

"환경 실천 운동"

"친환경 제품 판매처"



이용자들은 이런것이 필요하다.

Needs

"Easy"

"Friendly"

"Networking"



환경정보

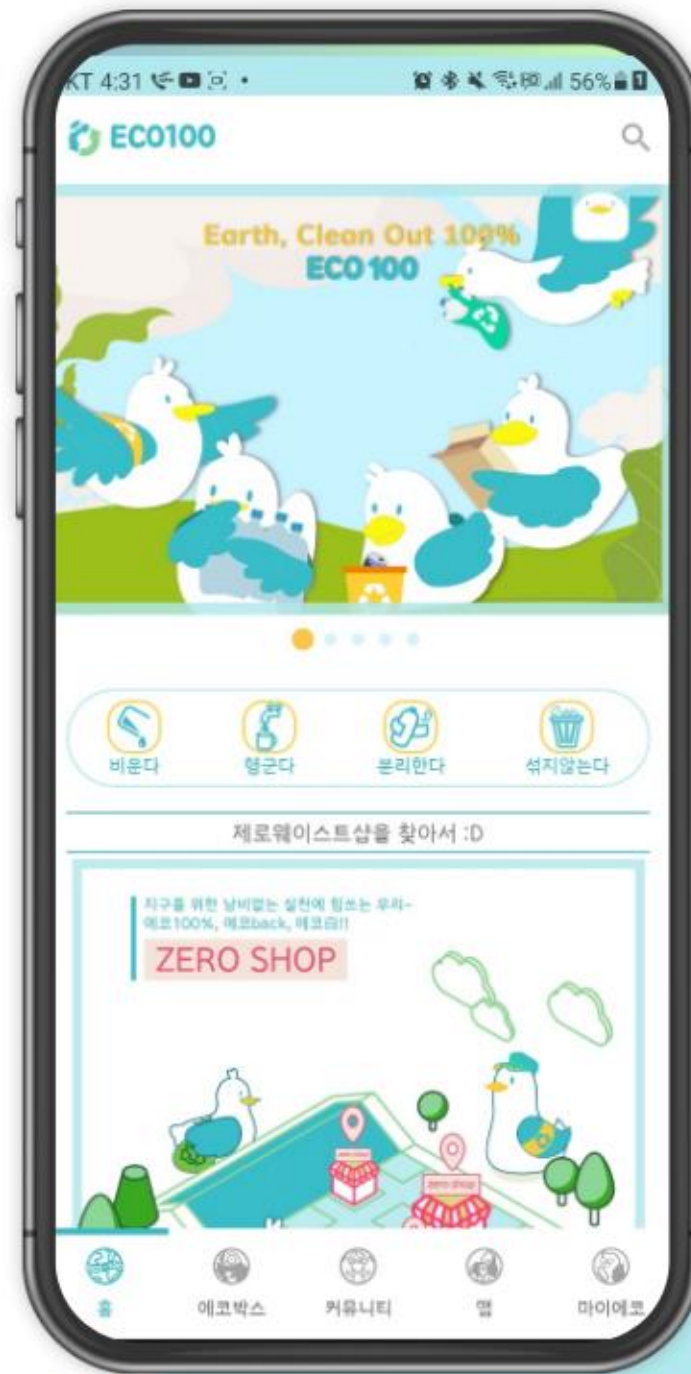


정보공유



챌린지

이것이, ECO100 핵심 기능



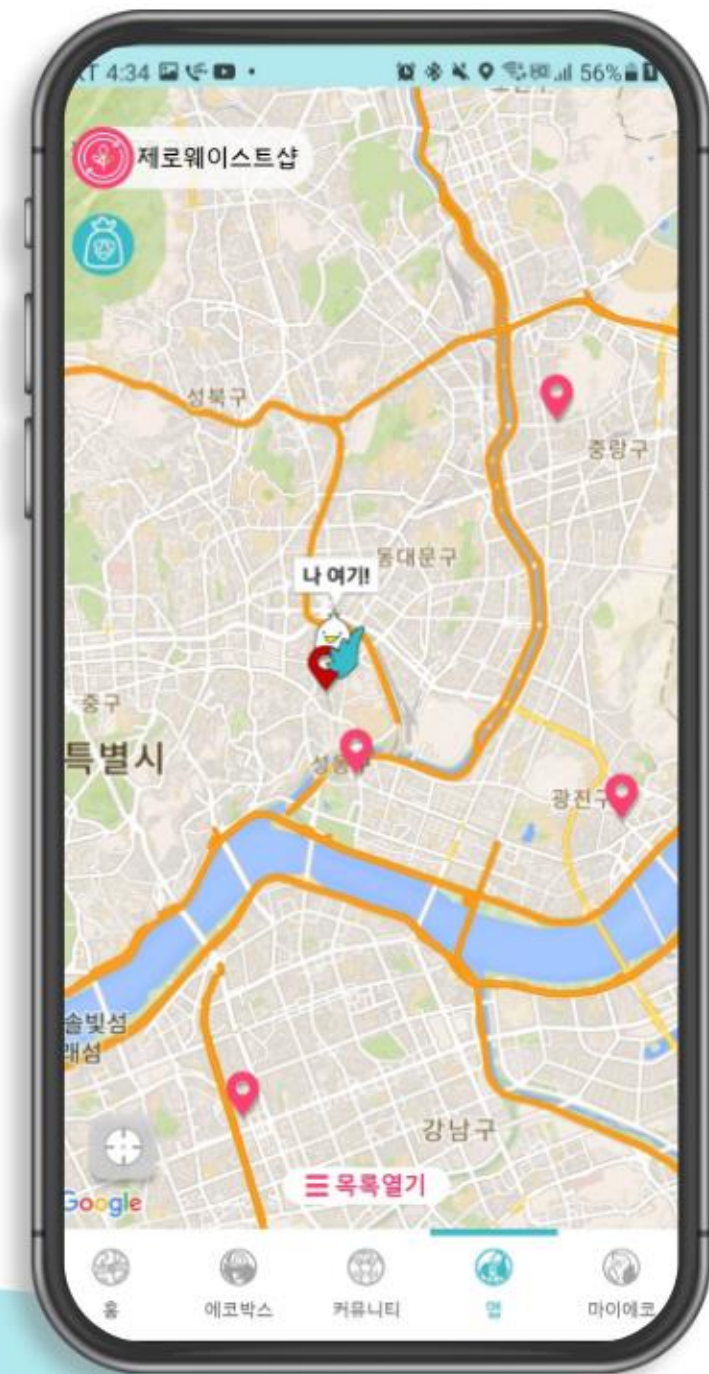
HOME



INFO



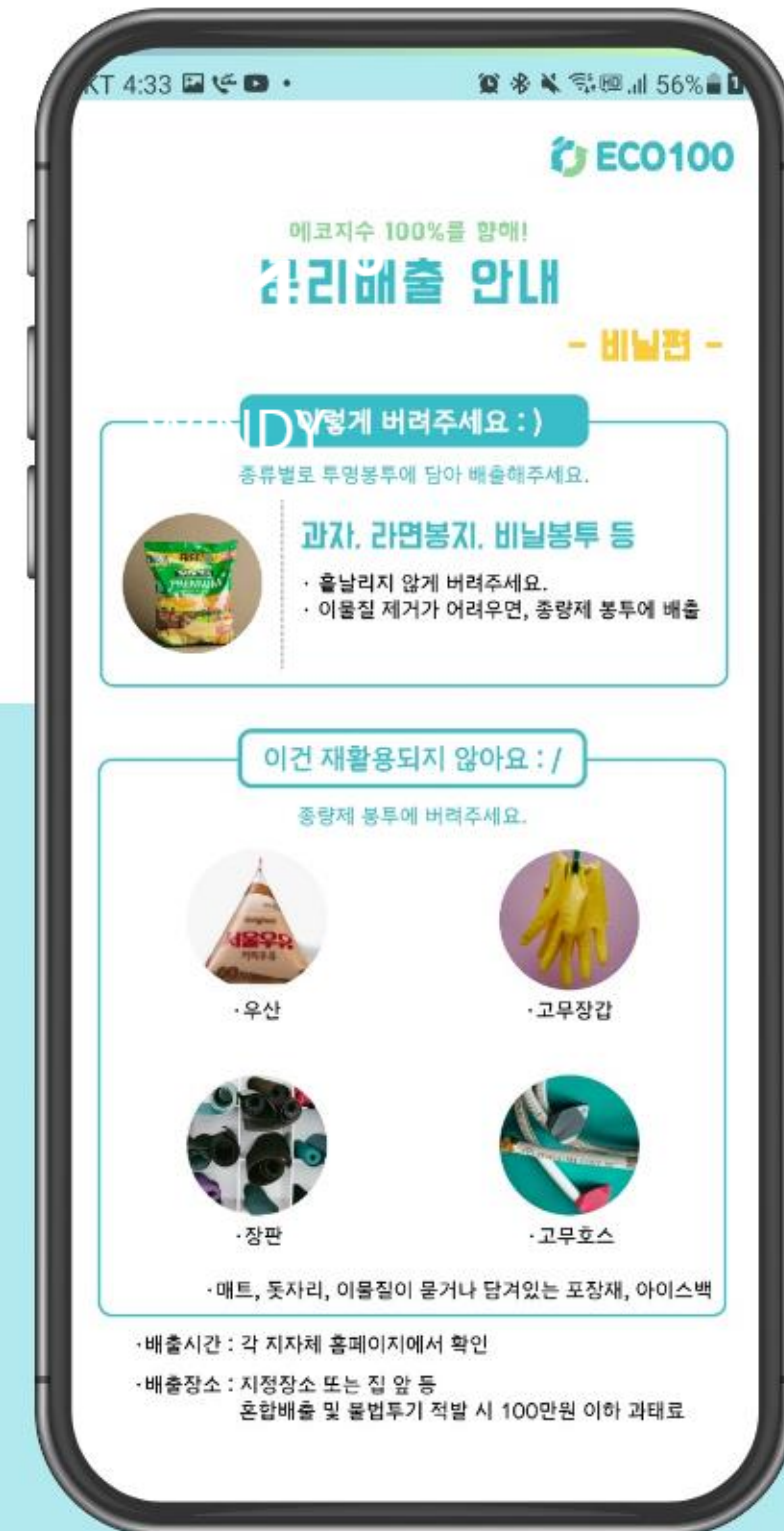
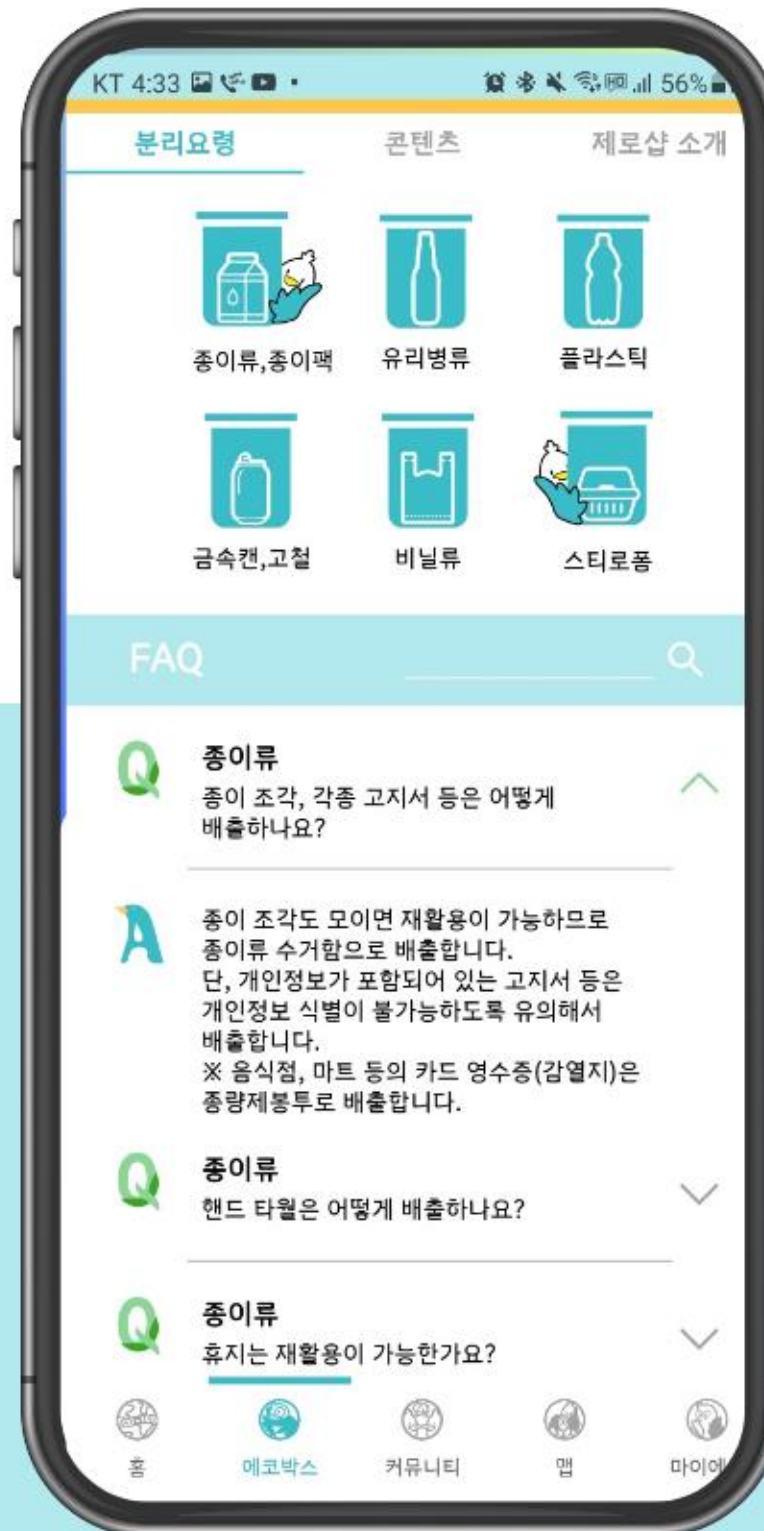
CHALLENGE



MAP

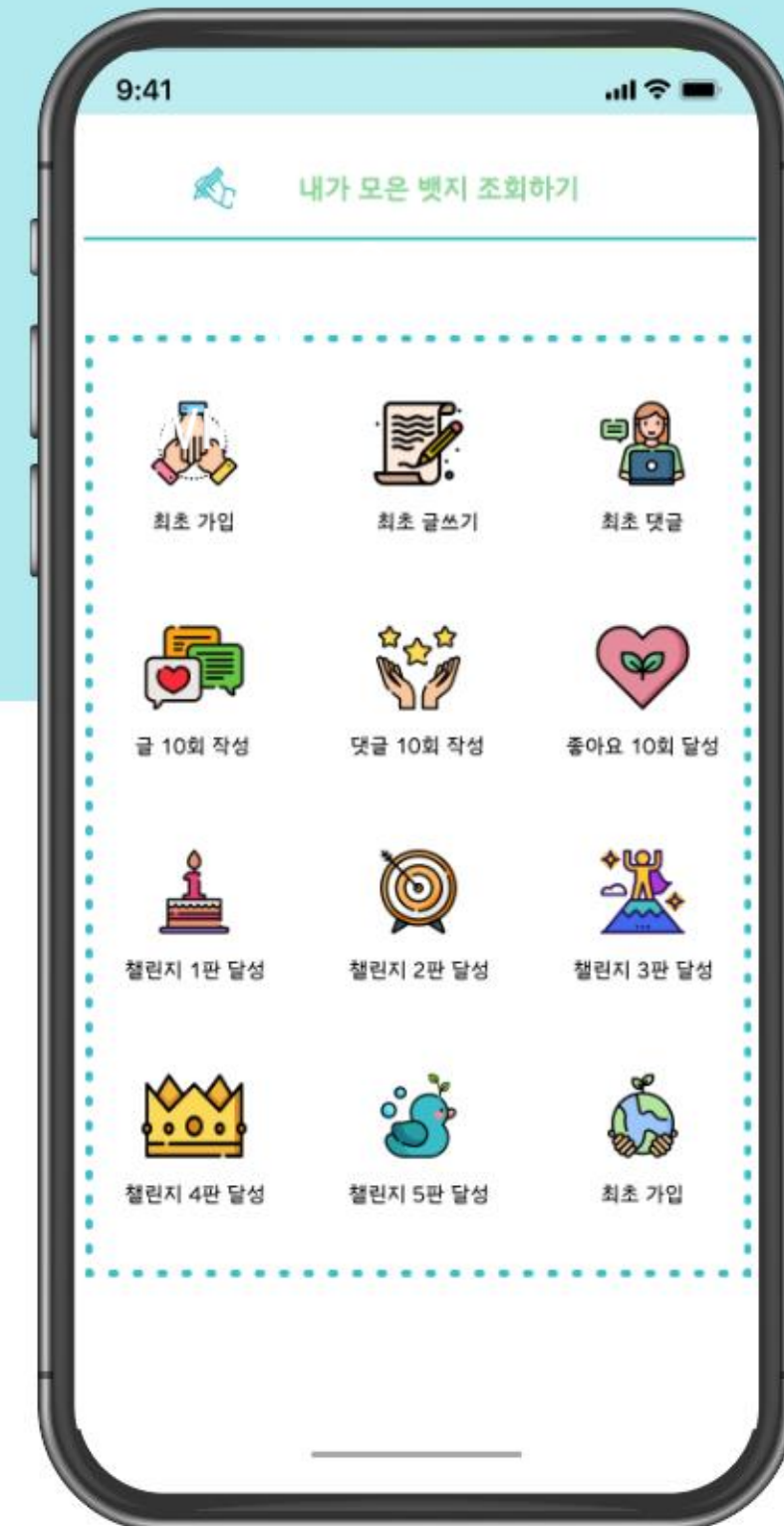
올바른 분리배출 생활을 위해
[환경부]에서 제공하는 정보와
FAQ 질의응답 리스트 제공

추가 탭기능으로 환경관련 시사와
제로웨이스트 샵 정보 제공



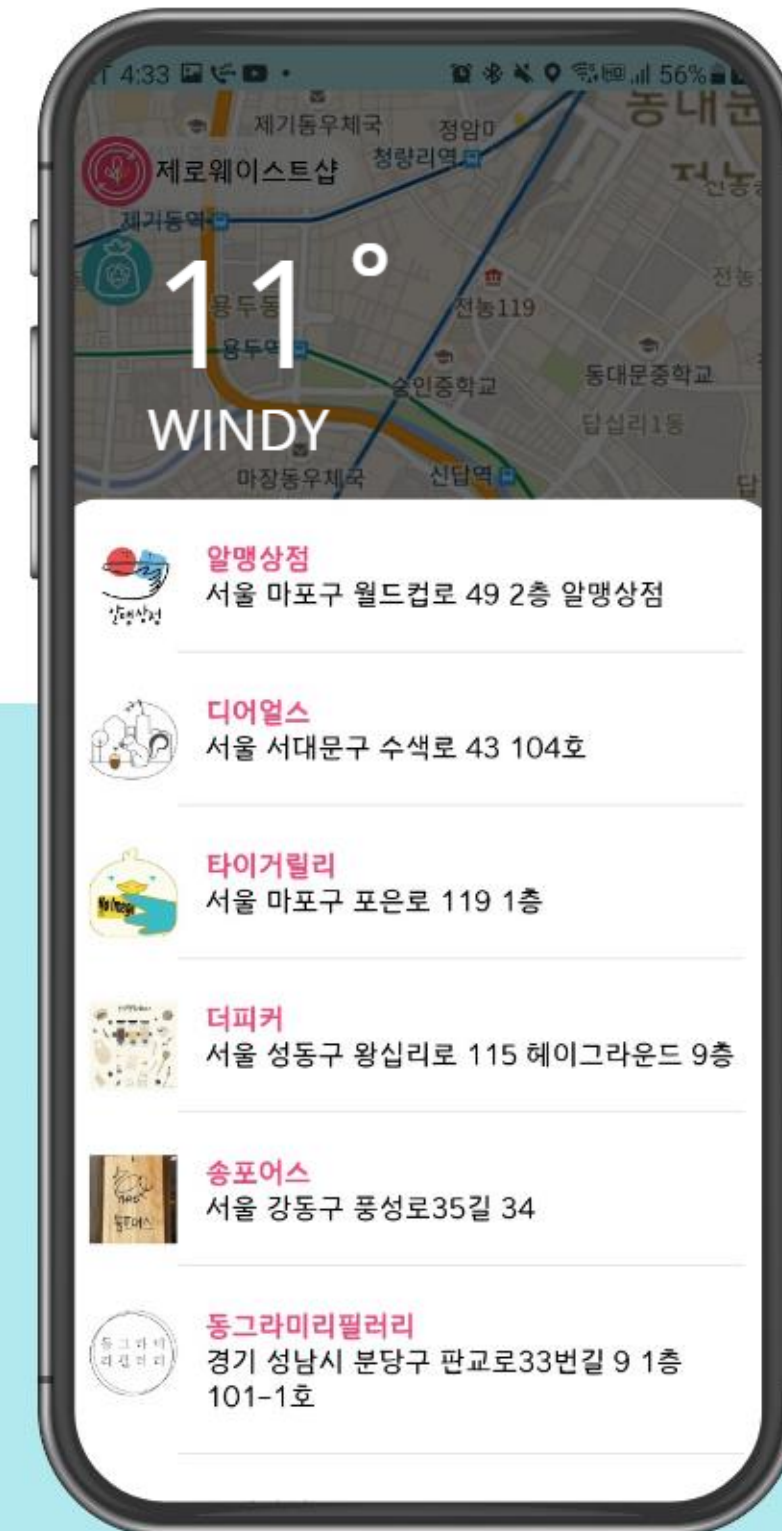
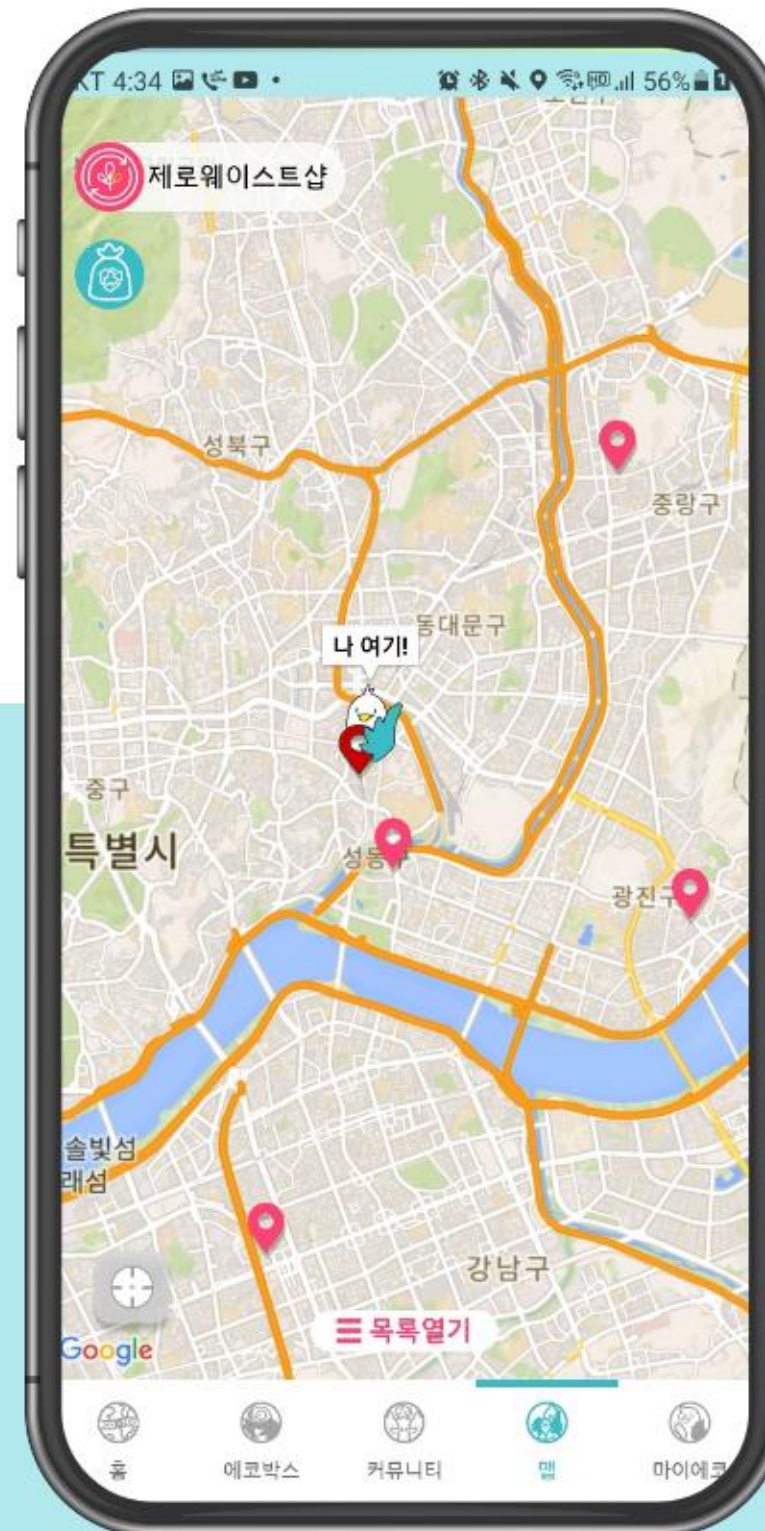
매 달마다 갱신되는 챌린지리스트로
전체 달성시 뱃지 증정 시스템 도입

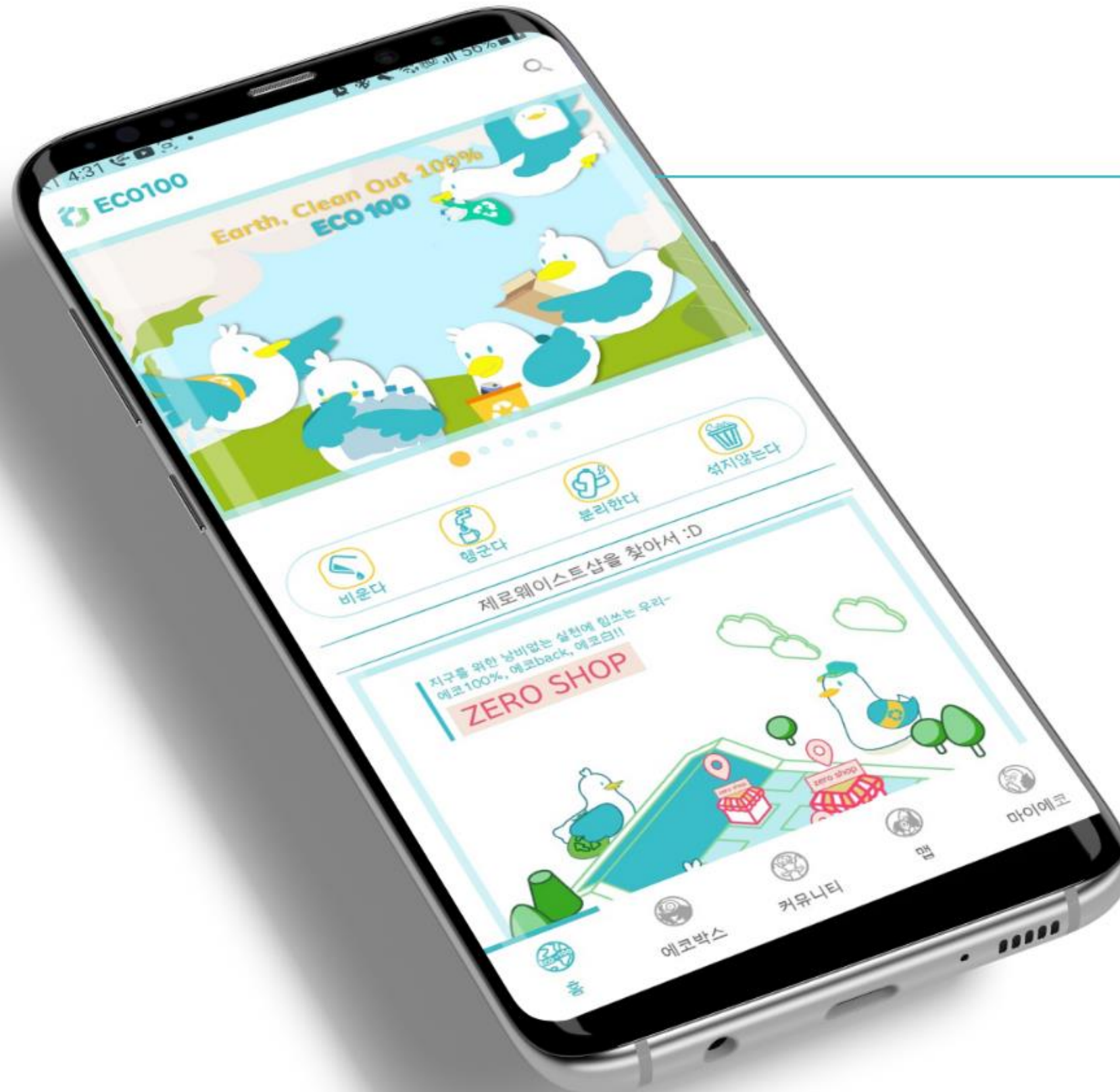
나와 같은 챌린지 진행중인 참여 인원
수확인 가능



맵에서 전국 제로웨이스트 샵의 위치
를 뿌려 친환경제품 인식 확산 예상

해당 사이트로 이동 가능





ECO & Friendly

CONCEPT



자연적인



친근한



캐릭터리스틱

AS IS



단조로운 고정정보 메인,
작은 이미지 썸네일 등

TO BE



롤링배너 상단배치로 신선하게
업데이트되는 시사정보,
하단 맵뷰 이동으로
맞춤형 샵 정보 제공



01. Logo type



02. Color



03. FONTS

MapoPeacefull & Jua

ECO100 잡스들의 개발환경

<Tool>

IDE: Android Studio, VSCode, IntelliJ

Language:

- Front-end : Kotlin
- Back-end : JAVA(JDK 11)
Spring Framework.boot 2.4.4

</Tool>



<Server>

Server:

- Raspberry PI

Database:

- Mysql

</Server>

<API>

API:

- 로그인 : KAKAO 로그인 API
- 맵 : GOOGLE MAP API
- 공공 데이터 API :

<http://data.seoul.go.kr/dataList/datasetList.do>

</API>

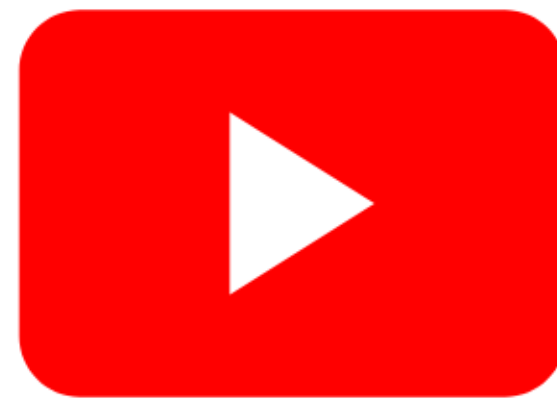


<Library>

사용 라이브러리 :

- retrofit2/okHttp3: 서버 통신
- tedpermission : 사용자 권한 요청
- google map : 구글 맵
- kakao sdk : 카카오 로그인
- glide : 이미지 처리 / - ktx : 코틀린 확장.

</Library>





불타는 마포츨

즐리다.. 고대하던 프로젝트가 끝이 오는 날도 오네요. 개발일정이 이렇게 빠르게 지나갈 줄이야..저도 열심히 했지만 그 보다 더 자신의 한계를 넘고 자때를 기다리며 열심히 코딩했었던 기억이 지나갑니다.



눈빨간 아이돌

무야호~~~ 팀플 하면서 코틀린을 통해 한 줄 한 줄 소스코드를 써내려가면서 앱구현이 한단 한단 붙을 때마다 재미있었어요 좋은 동료와 자기계발에서 오는 스트레스를 맛있는 걸로 풀고나면 저녁때도 집중할 수 있었어요 다만



주디홉스의 반란

안드로이드가 재밌었어요. :) 이전에 웹개발을 해본 경험과 견주어 작은 창에서 구현되는 UI는 색다른 즐거움이었습니다 이 플젝이(토이 프로젝트...



팀장님과 101가지 에러창

시간이 너무 짧아서 아쉽네요 앱 구동까지 되었으면 좋았을 것 같아요 :) 모두 모두 수고하셨습니다.

삭제된 메시지 입니다.

다같이 프로젝트 끝난 소감을 말해볼까요?

디자이너의 12가지 어두운 면



첫 3월 2일 이후로 제대로 자본적이 손에 꼽을 정도이지만 정말 좋은 팀원분들과 함께 해서 영광이었습니다. 그렇지만 오는 과정이 순탄했던것만은 아니었습니다. 특히 이렇게 (더보기),

삭제된 메시지입니다.

디자이너의 12가지 어두운 면



향후 업데이트 일정은?

> 향후 업데이트 내용

- 게시판 대댓글 기능 -> 커뮤니티 참여 활동 개선
- 관리자 페이지 추가
- 로그인 보안 기능 추가
- 마이페이지 내에 챌린지 UI 업데이트





**ECO 100 발표를 마칩니다.
감사합니다.**

Thank you.

—

에코백팀 : Back-end 권순규 / Front-end 채지윤 송현주 이소영 / Design 정채운