

# APP DESIGN

daily | zero waste



황민선



- 개요

제로 웨이스트(zero waste)는 모든 제품, 포장 및 자재를 태우지 않고, 재사용될 수 있도록 하는 것이 목표이다. 즉, 환경이나 인간의 건강을 위협할 수 있는 토지, 해양, 공기로 배출하지 않고 생산, 소비, 재사용 및 회수를 통해 모든 자원을 보존 및 재 활용하는 것이다.

- 필요성

국내에서는 환경에 대한 우려가 대두되면서 제로 웨이스트에 대한 관심도가 증가하고 있다. 제로 웨이스트에 관심을 갖고 있는 사람들이 사용할 수 있는 어플리케이션을 만들어 그날그날의 활동을 기록하고 참여도에 따라 소정의 적립금이 지급되도록 하여 참여도와 관심도를 높이려는 의도로 기획하게 되었다.

## daily | zero waste



1. 다양한 활동 목록을 선택하며, Zero waste에 어떤 활동들이 있는지 알 수 있다.
2. 마음에 드는 색상으로 기록하며 시각적인 재미를 통해 관심도를 높임
3. 참여도에 따라 지급되는 적립금
4. 기록을 올리며 참여자 간에 정보를 공유함
5. Daily Zero waste 활동에 대한 참여도를 높임

- 제로 웨이스트 활동을 기록하는 앱 개발
- 제로 웨이스트 활동 목록에서 활동 내용을 선택, 기록.
- 한 달간의 활동을 캘린더에 색상으로 표시하여 확인할 수 있다.
- 참여도에 따라 적립금 지급.
- 참여자 간의 기록을 공유하며 관심도 up.

## [ daily | zero waste app 화면 ]

daily | zero waste



오늘의 활동 기록하기

장바구니 사용하기

색상 변경하기

제로 웨이스트를 실천하는 - 님 이번주 - 회 참여중입니다

다시 선택하기 기록하기

board

home

mypage

2023 calender

D	M	1	2	3	4	5	6		11	12
1		blue								
2										
3		orange								
		yellow								
20					pink					
28										
29										
30										
31										

board home mypage

오늘의 활동 기록하기

장바구니 사용하기

색상 변경하기

제로 웨이스트를 실천하는 - 님 이번주 - 회 참여중입니다

다시 선택하기 기록하기

board

home

mypage

오늘의 활동 기록하기

텀블러 사용하기

손수건 사용하기

제로 웨이스트 샵 이용하기

장바구니 이용하기

개인용기로 포장하기

리필 스테이션 이용하기

board home mypage

mypage

나의 기록 달력으로 한눈에 보기

나의 기록 목록으로 보기

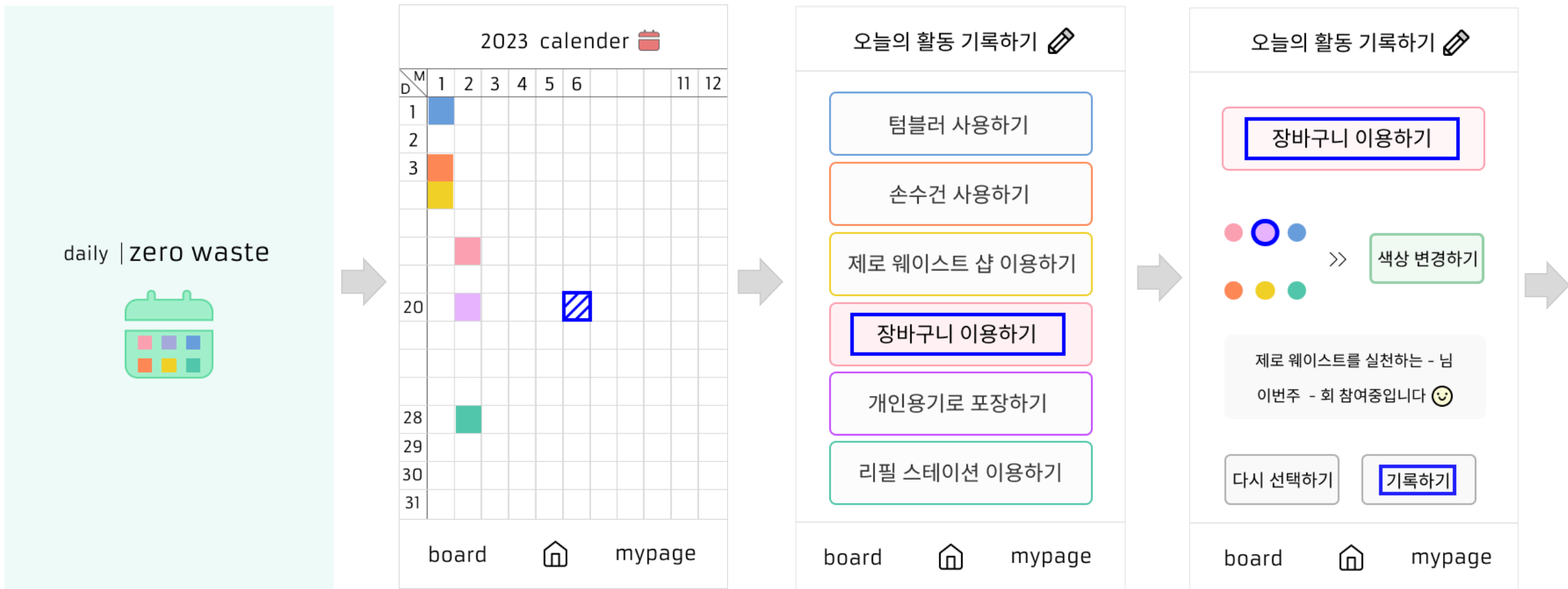
현재 적립금 : - 원

지금 다른 제로스터 분들은 어떻게 활동하고 있나요?

게시판 보러가기

board home mypage

플 랫 폼	개 발 언 어	개 발 툴	개 발 환경
Android	java	Android SDK Eclipse	Win/Linux/Mac
iPhone	objective-C	Xcode	Mac

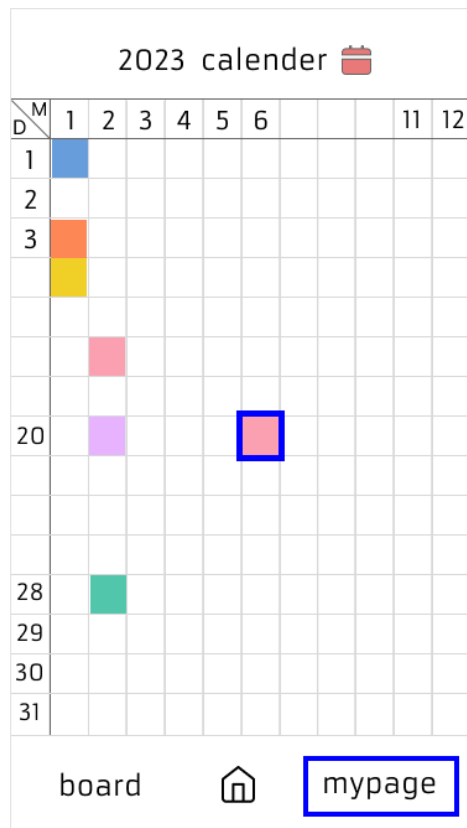


1. Intro

2. 첫 화면이 올해 달력이 나오고,  
달력에 'daily zero waste' 활동을 한 날에  
활동의 종류, 설정한 색상에 따라 표시가 되어 있  
습니다. 활동한 날을 한 눈에 볼 수 있고, 시각적인  
재미를 주는 화면을 구성했습니다.

3. 오늘 날짜의 칸을 선택하면  
zero-waste 활동을 선택할 수 있습니다.

4. 해당하는 활동을 선택 후 색상 변경을 하고  
싶다면, 변경할 색상 선택 후에 오른쪽 '색상  
변경하기' 버튼을 누릅니다. 그리고 하단 오른쪽  
쪽의 '기록하기' 버튼을 클릭하면 활동이 기록  
됩니다.



5. 다시 달력 화면이 나오고,  
기록한 날짜에 표시된 색상을  
확인할 수 있습니다.



6. 하단의 mypage 를 눌러 마이페이지로 이동하면  
zero waste 기록을 달력으로 표시할지,  
목록으로 표시할지 선택할 수 있고  
적립금 및 활동내용을 공유하는 게시판으로  
이동할 수 있습니다.



7. '게시판 모러가기' 아이콘 또는  
하단의 board 를 눌러  
board 메뉴 페이지로 이동하면,  
다른 제로스터(참여자)분들의  
활동 내용을 사진과 간단한 글로 볼 수 있습니다.

[illegible]



(단위 : 만 원)

경비 항목	예상비용	세부내역
무선 단말기 구입	200	안드로이드, ios 스마트폰 각 1대
서버 구축 및 유지	150	
인건비	500	
업무추진비	100	
총계	950	

감사합니다 😊