

분리수거 AI

Table of Contents

- 01 팀 소개
- 02 주제 소개
- 03 기술 스택
- 04 업무분장
- 05 서비스 화면
- 06 시연

개미

이태한

- 백엔드 개발자
- 첫 해커톤 참여
- 소심함

김영롱

- 웹개발자
- 첫 해커톤 참여
- 소심함

분리수거 AI

개요

- 갈수록 늘어나는 일회용품
- 분리수거 판단이 애매한 쓰레기들
- 잘못된 분리수거

목표

- AI를 이용하여 잘못된 분리수거의 비율 감소
- 분리수거의 중요성 각인

기술 스택

백엔드

- Java 17
- Spring Boot
- Gradle

프론트엔드

- Thymeleaf
- Javascript
- jQuery

업무분장

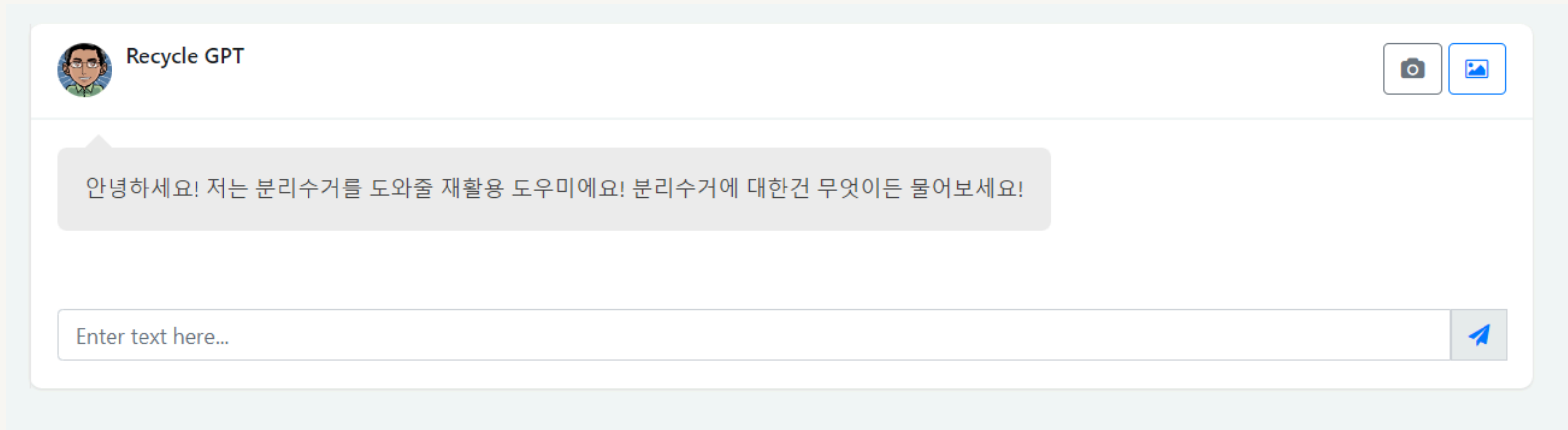
이태한

- 백엔드
- Open Ai API 연동
- 채팅 디자인

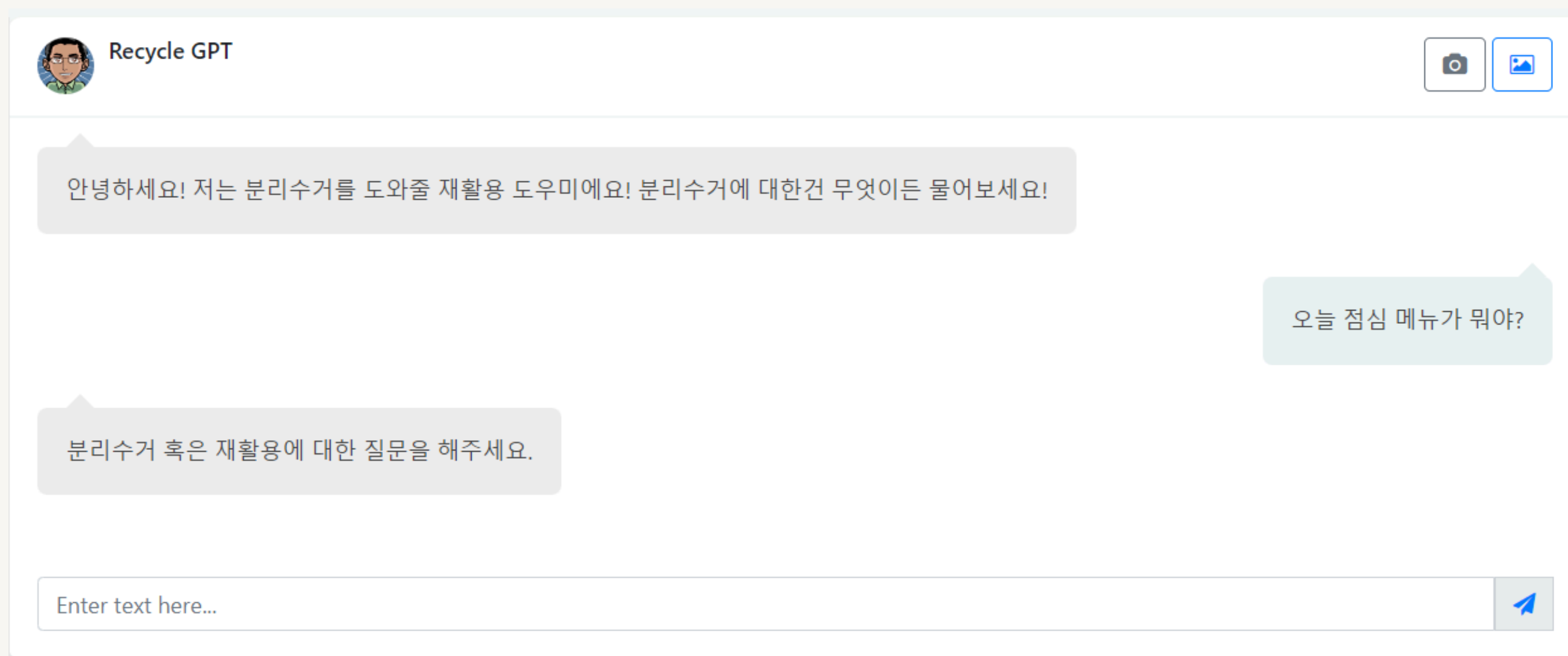
프론트엔드

- 백엔드
- Open Ai API 연동
- Thymeleaf 적용

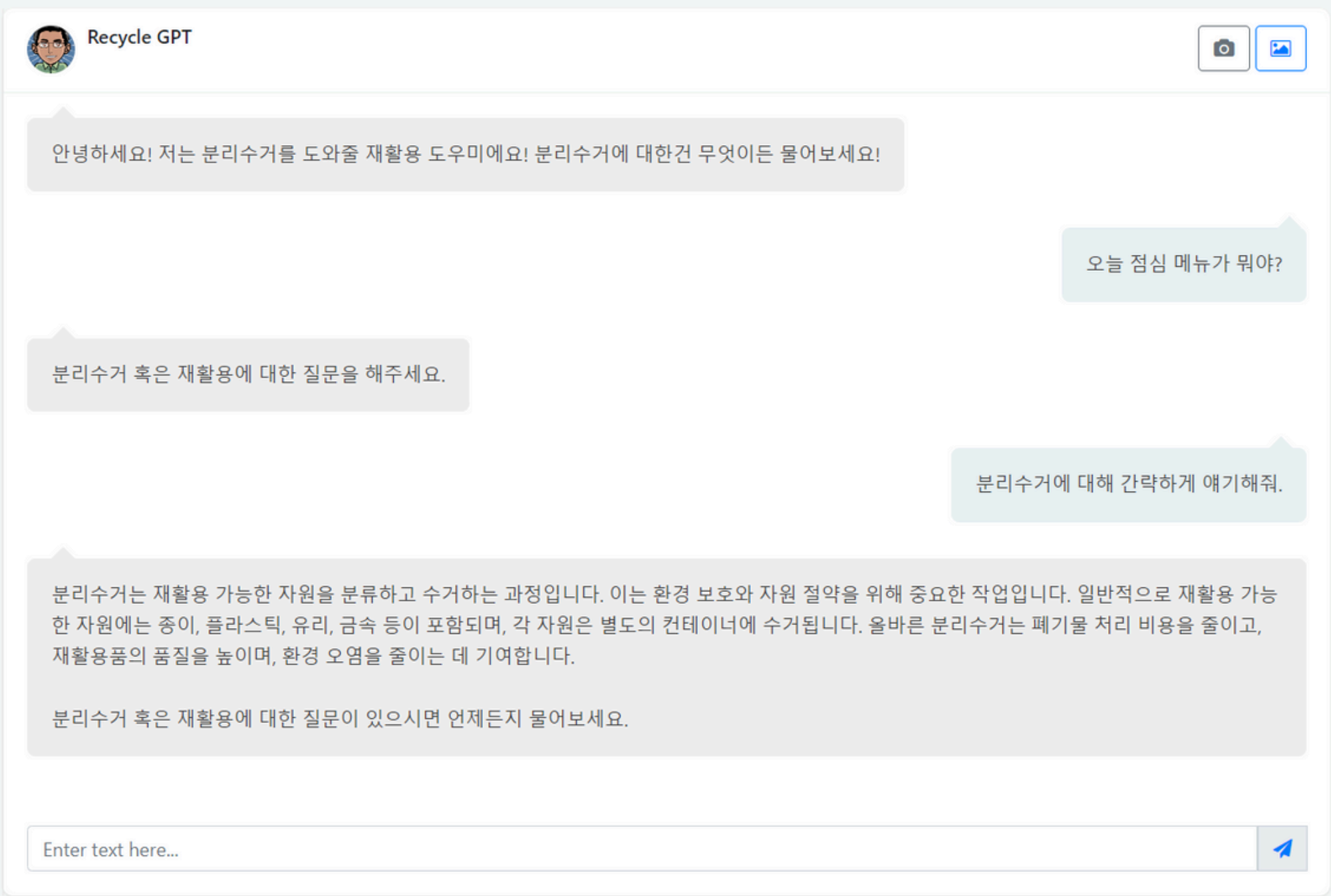
서비스 화면



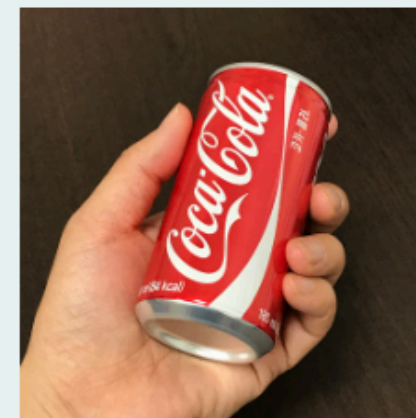
서비스 화면



서비스 화면



서비스 화면



이 사진에 있는 물건은 캔으로 보입니다. 캔은 일반적으로 알루미늄이나 철로 만들어져 있으며, 재활용이 가능한 소재입니다.

재활용 방법은 다음과 같습니다:

1. 캔을 비우고 깨끗이 씻어주세요.
2. 캔을 눌러서 압축해주세요(가능하다면).
3. 캔을 재활용 분리수거함에 넣어주세요.
4. 현지의 재활용 수거 정책에 따라 분리수거하는 요일이나 장소에 맞춰 배출해주세요.

참고로, 캔 뚜껑이나 이물질이 섞인 캔은 재활용이 어려울 수 있으니, 가능한 한 깨끗이 분리하여 재활용하세요.

감사합니다
