

# 재활용 분류 프로그램

---

정보체계중대

# 목차

---

01 조원 구성  
역할 분담

02 주제 소개  
선정 이유

03 개발 환경

04 추진 일정

05 프로젝트  
주요기능  
개발 목표

# 01

## 조원 구성

김 정 식

- 91514701
- 조장
- 프로젝트 총괄

권 용 호

- 91514658
- back-end

천 호 범

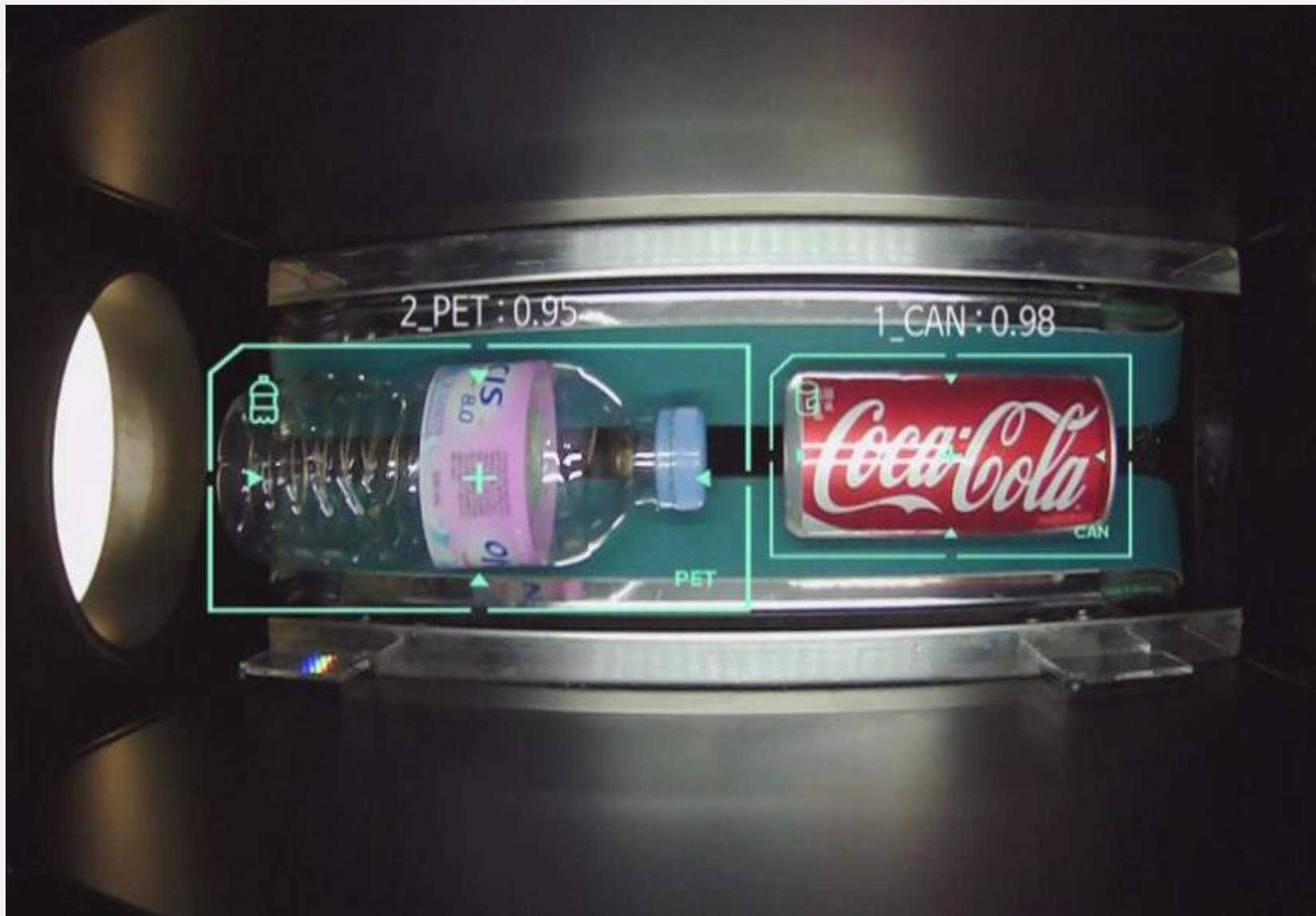
- 91514983
- back-end

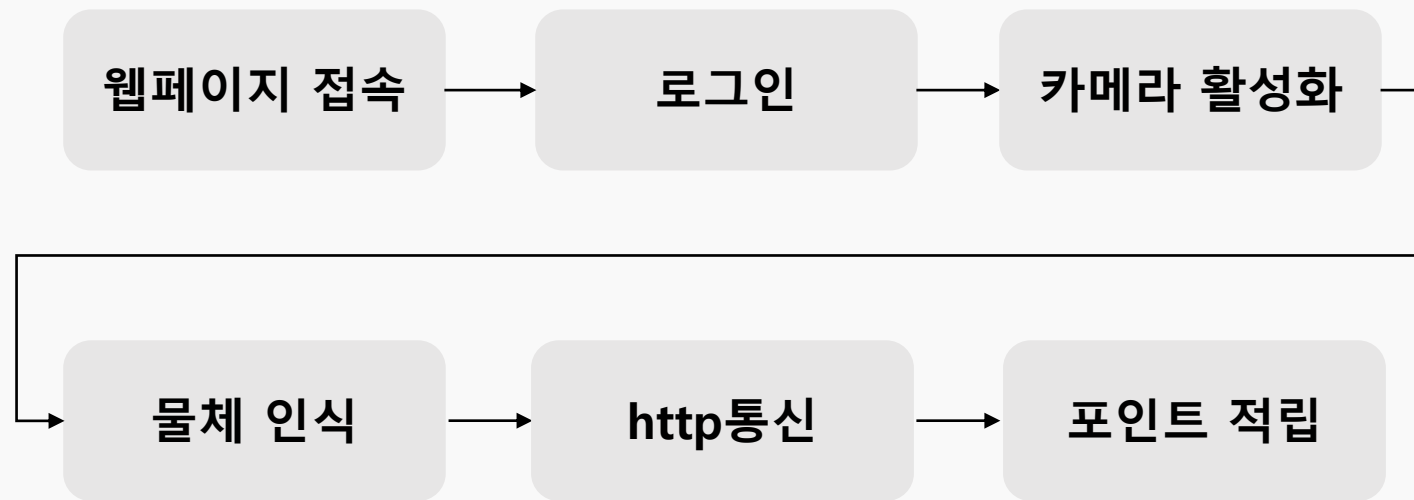
이 용 석

- 91512662
- front-end

서 영 우

- 91514804
- front-end





## 일본산 폐플라스틱 수입 증가...환경부, 제도 개선 및 검사 강화추진

케미컬뉴스  
2021.01.16. 09:00 | 28 읽음

동남아 수출 폐기를 줄고, 수입입은 늘어  
"일본산 수입 폐기물 지속적인 감시 필요"  
환경부, "폐플라스틱 수입 관리를 강화하기 위한 제도 개선 및 현장검사 강화를 추진 중"



폐플라스틱 쓰레기[사진 출처=Pixabay]

## 애써 분리한 우유팩·투명페트병, 뒤섞여 '도로 쓰레기' 됐다

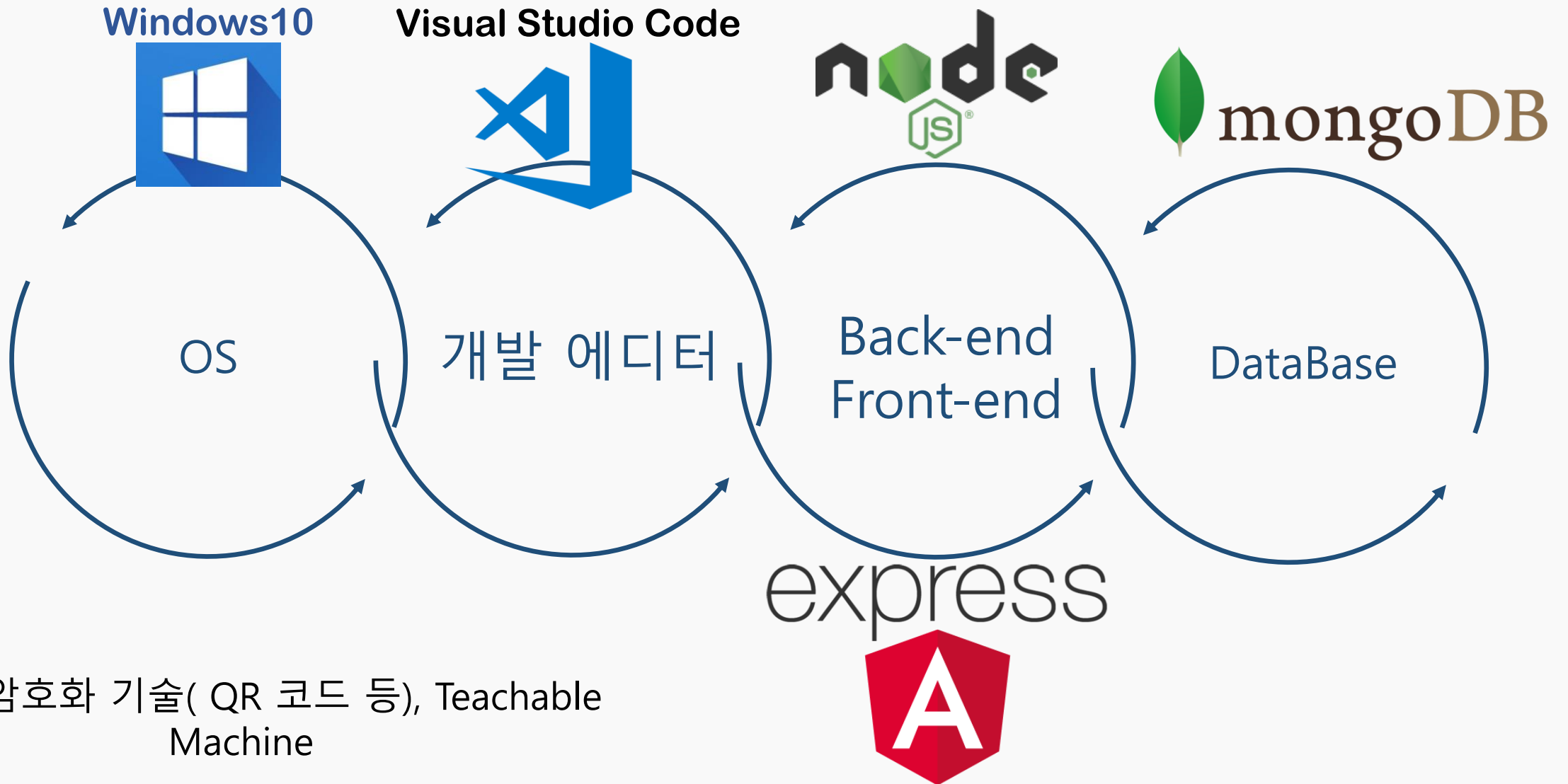
이세아 기자 | 승인 2021.10.16 11:28 | 수정 2021-10-16 11:32 | 댓글 0

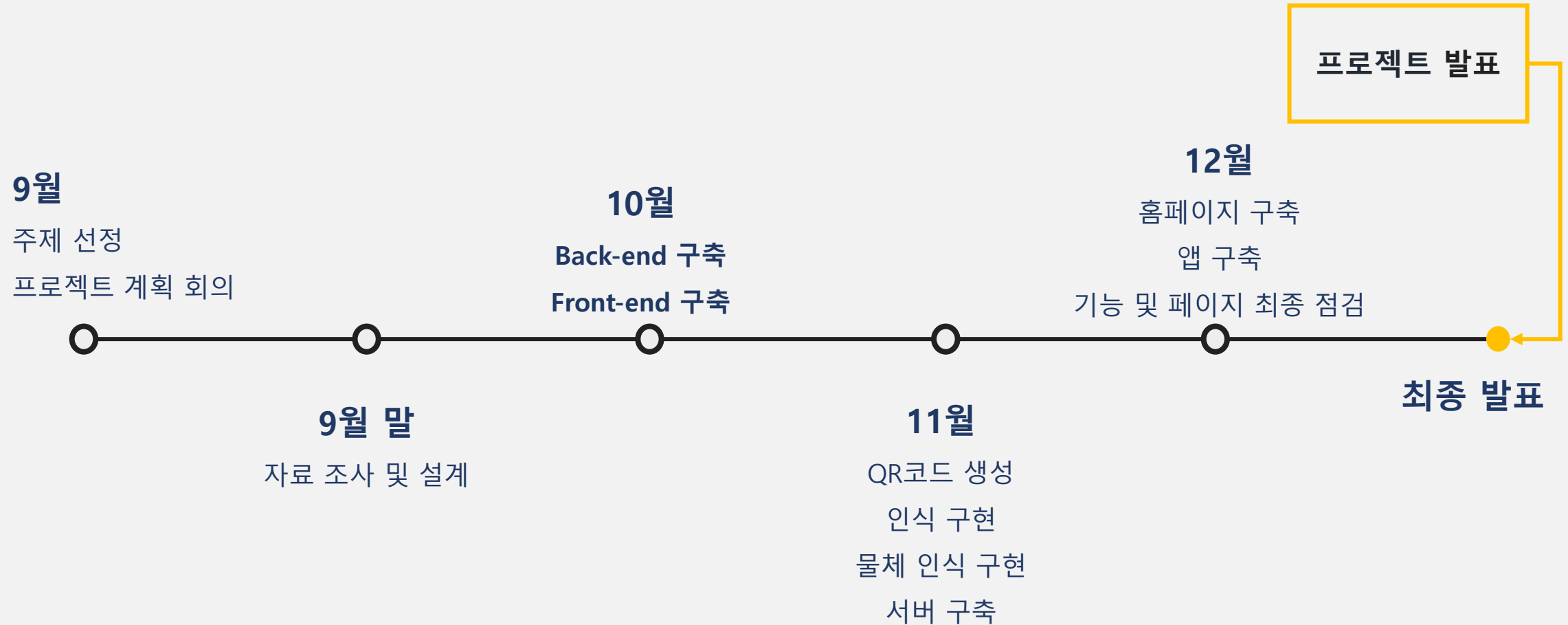
[예코백이 답하지 못한 질문들]

분리배출 도입 20년 지나도  
시민들은 '재활용법 헛갈려'  
애써 비우고 헝귀 분리해 버려도  
뒤섞여 선별장행...상당량 폐기 현실  
우유팩·투명페트병 등 고급 자원도  
다른 폐기물과 섞여 버려져



지난 2월 27일 오전 광주 광산구 신창동 한 재활용쓰레기 선별장. 재활용하지 못해 폐기될 쓰레기가 압착 상태로 창고에 쌓여있다. ©뉴스시스여성신문







- QR코드를 이용한 로그인, JWT 로그인 2가지 방식의 로그인 기능 구현
- Bcryptjs를 이용한 비밀번호 암호화
- Teachable Machine을 이용한 재활용품 분류
- 재활용 참여 시 포인트 적립
- 포인트를 활용한 물품 구매
- 재활용 랭킹 기능

## 실제 사용 가능한 자동재활용 쓰레기통을 개발



Q & A

---