연구 노트 2주차

김민규, 김예린, 임채현, 정형민

1. 안서동 슈퍼 얼티밋 분리수거함(버리자)

* 위치 정보 제공 서비스
* 분리수거함의 잔여 용량 확인 가능
* 재활용품 자동 분류(종이, 플라스틱, 캔, 병, 스티로폼, 비닐)
* 장애인용 서비스(음성안내)

1. 관상어 자동 어항관리 시스템(밥먹자)

* 자동 먹이 공급기능
* 온도 측정 및 조절 기능
* 어항용 LED 조정
* 탁도 측정

1. 공유 킥보드 관리 시스템

* 음주 측정 가능 및 운전 제한
* 2인 또는 3인 같은 다인 탑승 제한
* 헬멧 착용 유/무 확인

1. 지하주차장 주차관리 시스템(찾았다)

* 주차장 자리 확인
* 폭우 시 자동 개폐장치 및 내리막길 유압식펌프 사용으로 추가 피해 방지
* 사회적 약자 주차 공간(장애인, 여성 주차) 및 전기차 구역 체크를 통한 추가 주차자리 확보
* 학교 관계자(학생, 교수 등) 등록 및 우선 주차 혜택
* 차량 소유주 간의 연락(번호 미기제 차주의 연락 두절 문제)