**컴퓨터과학종합설계 13주차 보고서**

|  |  |
| --- | --- |
| **팀명** | 4조 |
| **팀장** | 2015920021 박인규 |
| **팀원** | 2017920011 김은해 / 2017920036 양다은 / 2018920059 허정우 |

|  |  |
| --- | --- |
| **회의 일시** | 2021.12.02 목요일 20:00 – 20:30  2021.12.05 일요일 13:00 – 16:00 |
| **회의 장소** | ZOOM  커피엔스터디카페 - 오프라인 미팅 |
| **회의 결과** | |
|  | |
| * 지도교수님과 최종미팅 진행 * 프로토타입 발표와 피드백 수용 * 시스템 개발 완료 일정 확정(12/10) | |
| **회의 내용** | |
| * 지도교수님 피드백 * DBSCAN 클러스터링 알고리즘   좌표 데이터를 통한 알고리즘 구축에서 원형이 아닌 사각형으로 체크하여 연산과정에서 CPU 부담 감소   * 어플 홍보방안 촉구   사용자 기반 데이터 수집방식 서비스 -> 적극적인 홍보방안 필요   * 외부인 테스트 실시   사용자 실제 데이터를 수집하기 어려운 상황 -> 일정 지역(ex) 정보기술관 주변)에 대한 지인 추천정보를 받아서 알고리즘 수행 -> 생성된 주차장 체크   * 어플 릴리즈 버전 테스트 후 오류 확인 및 수정 * 안드로이드에서 HTTP Request를 거부하는 문제   설정 파일에서 API 연동에 사용하는 URL 허용을 명시   * 페이지 전환 시 좋아요/싫어요 버튼 초기화   디바이스 로컬 스토리지를 사용해 저장   * 수집중인 주차존 데이터 분석을 시각화 할 방법, 최종 발표 데모 논의 | |
| **향후 계획** | |
| * 어플리케이션 배포 * IOS 설치 환경 검토 * 보고서 추가 작성 * 최종발표 준비 | |