|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ 4월 2주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |
| 빅데이터를 활용한 IoT 시스템 개발(Feat. 스마트시티 프로젝트) (1회차) | | | |
| 프로젝트 타이틀 | 디지털 사이니지를 활용한 사용자 맞춤형 도시 광고 서비스 | | |
| 프로젝트 팀명 | OSTB(2조) | **프로젝트 팀원** | (팀장) 유한솔  (팀원) 문한나 김나윤 김완규 박나영 |

※ 프로젝트 팀장은 매 주 월요일 강사님 메일로 전 주차 〔1. 프로젝트 수행 계획 및 현황〕 이 작성된 파일 전달해주세요

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | | | |  |
| 이름 | **김나윤** | **김완규** | **유한솔** | **문한나** | **박나영** |
| 금주  프로젝트 수행계획 | * 출력값 정상화 * Latte panda에 아두이노 온도 센서 부착 * 온도 센서 값 PC와 Can 통신 | * 구글 지도상에 마커 이동 구현 * 마커와 기준점간 변동사항에 따라 ui, 논리값 출력 | * Hive 에 logdata 넣고 query 출력 | * 카카오 api이용, 맵에 전광판 위치 찍기 * 유저정보 테이블 페이지 추가 | * 안드로이드 로그인 기능 구현하기 * FCM (firebase) 푸시알림 설정, 리사이클러뷰에 띄우기 |
| 금주  프로젝트 수행내용 | * Latte panda에 아두이노 온도 센서 부착 * 온도 센서 값 PC와 Can 통신 * Spring admin 페이지 PieChart 구현 * TCP/IP 서버와 웹서버 HTTP 연결 | * 구글 지도상에 마커 이동 구현 * 마커와 기준점간 변동사항에 따라 ui, 논리값 출력 | * Hive 에 logdata 넣고 query 출력 | * 카카오 api이용, 맵에 전광판 위치 찍기 * 유저정보 테이블 페이지 추가 | * 안드로이드 로그인 기능 구현하기 * FCM (firebase) 푸시알림 설정, 리사이클러뷰에 띄우기 |
| 문제점 | * 출력값 정상화 필요 | * 지도상의 경로가 아닌 단순 이동 구현 | * Webserver와 연동 문제 | * 카카오 맵 api key 보안문제 | * 리스트뷰가 아닌 리사이클러뷰로 했을 때의 View의 문제 |
| 차주  프로젝트  수행계획 | * Pad에 Serial 통신값 3개 전달 확인 * Spring admin 페이지 bar chart 구현 * 안드로이드 로그인 앱 DB 수정 | * Intent활용하여PayActivity구현 * WebView로 웹서버의 영상 출력 | * Webserver의 frontend 구현 | * 차트페이지 | * Car Payment기능 추가 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. 강사님 피드백 | | | | | |
|  | **수행계획 달성도** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **수행내용 완성도** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 피드백 일시 년 월 일  강사명 (서명) | | | | | |