|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ 3월 4주차 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 | * SerialReadWrite java클래스 코드 편집 * Can통신 연결 * Medusa 8.0 적용 * Lattepanda와 PC Serial 통신 | * 안드로이드 circleProgressbar gradle 적용 * 임의의 값 적용하여 속도 계기판 UI 구현 | * 안드로이드 개발 지원 * AWS에 Hadoop&Hive Cluster 환경 설정 | * AWS DB 구축 * 관리자 페이지 구성 | * 안드로이드 Register기능 구현하기 * 안드로이드 – 오라클 DB 구축, 연동 |
| 금주  프로젝트 수행내용 | * SerialReadWrite java클래스 코드 편집 * Can통신 연결 * Medusa 8.0 적용 * Lattepanda와 PC Serial 통신 | * 안드로이드 circleProgressbar gradle 적용 * 임의의 값 적용하여 속도 계기판 UI 구현 | * 안드로이드 개발 지원 * AWS에 Hadoop&Hive Cluster 환경 설정 | * AWS DB 구축 * 관리자 페이지 구성 | * 안드로이드 Register기능 구현하기 * 안드로이드 – 오라클 DB 구축, 연동 |
| 문제점 | * Can analyzer의 통신불량 문제 * Can 16진수 변환 시 출력값의 변화 | * Gradle 버전에 대한 이해 | * Hadoop 내에서ssh통신이 로컬에서밖에 이루어지지 않는 점 | * 관리자 페이지 중 차트페이지의 차트구성 논의 필요 | * 회원가입시 DB테이블을 나눠서 저장해야하는 문제점 |
| 차주  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 api 이용하여 map에 전광판 위치 표시하기 | * 회원가입완료 후 로그인기능 구현 |

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