|  | [ 7월 2주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 프로젝트 타이틀 | | **아이데리Go!** | | | |
| 프로젝트 팀명 | | 오라이 조 | **프로젝트 팀원** | (팀장) 김종원  (팀원) 김정익, 김지우, 신건우 | |

※ 프로젝트 팀장은 해당 일지 작성 후 매 주 금요일 17시 전 구글드라이브에 업로드해주세요

| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | |
| --- | --- | --- |
| 이름 | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| 김종원 | 1. 주제 선정   * 창작도우미 * 아이 동행 나들이 * 청소년 심리 상담 케어 * 특정 계층 배려 도서 현황 분석   2. 웹 구상   * 웹 서비스 내 기능을 어떤 식으로 구현할지 화면 구상   3. 툴 결정   * 협업 툴 : 줌, 디스코드, 깃허브, 노션 * 개발 SW : MySQL, Linux, Django, * AWS : EC2, RDS, Load Balance, EKS, Autoscaling, VPC * 개발 언어 : Python, JavaScript, HTML, CSS   4. R&R   * 데이터 수집, 데이터 전처리, 데이터 분석, 시각화, AI : 김종원, 김지우 * 클라우드 서버 구축, DB 서버 구축 : 신건우, 김정익 * 웹 풀스택 개발 : 전원 참여 | 1. 데이터 수집   * 공공데이터 수집 * 크롤링   2. 데이터 전처리   * 지도에 나타낼 장소 데이터 최종 데이터프레임 정리   3. 데이터 분석   * 점수화를 위한 분석 |
| 김지우 |
| 김정익 | 1. 인프라 구성 아키텍쳐 설계   * draw.io 에서 인프라 구상 후 설계   2. 인프라 구축 후 테스트   * 설계도 참고하여 인프라 구축 * 테스트 |
| 신건우 |

| 2. 강사님 피드백 | |
| --- | --- |
| 유선준  강사님 | - 주제 피드백  창작도우미 주제의 경우 도출되는 결과가 뭔지? 만약 저작권 위배 여부를 결정해주는 거라면 위험할 수 있기 때문에 유사도 기반으로 가는 것이 좋겠다고 말씀해주심.  주제를 정하는 방향을 유저의 경험을 기준으로 정해야 한다고 말씀해주심.  - 서버/웹 개발  웹서비스를 구현하려고 할 때 생각해봐야할 것이 어떤 기능들을 넣어서 어떤 페이지들을 가지고 있는 웹을 만들건지 생각해 봐야한다고 말씀해주심. 한 페이지로만 이루어져서는 안된다고 말씀해주심.  반응형으로 만드는 것은 어렵지 않으니 기능에 추가하면 좋을 것 같다고 말씀해주심.  작년에는 iot가 있어서 어플리케이션 구현이 가능했지만 이번에는 웹 서비스를 구현해야하니 앱보다는 웹을 중점적으로 만들어야한다고 하심 |
| 임정섭  강사님 | . |
| 박창렴  강사님 | -주제 피드백  주 기능 위주로 먼저 작업  여러 기능보다는 주 기능에 초점을 두고 퀄리티를 높이는 방법으로 진행할 것  리액트를 사용한다면 카카오지도 리액트버전 활용  공동구매는 여러 기능들이 섞인 복합체 이므로 생각보다 구현하기 어려울 수 있으니 고려해것볼 것  -클라우드 기획관련 피드백  프론트 서버 - EC2에서 Nginx에 올릴 것인지, 도커 이미지를 활용할지 / S3 static web hosting  백엔드 서버 - EC2에 장고 올리기, DB는 MYSQL or MariaDB  서버 구축 - Load Balance , Autoscaling 적절하게 사용  도커 활용해서 EKS 사용하는 방법도 있다 |