|  | [ 7월 5주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 프로젝트 타이틀 | | **아이데리Go!** | | | |
| 프로젝트 팀명 | | 오라이 조 | **프로젝트 팀원** | (팀장) 김종원  (팀원) 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. 데이터 분석    * 인덱스 도출 연구 모형 완성 및 검토    * 인덱스 알고리즘 사용하여 점수 도출 완료    * 데이터 분석 결과 (점수) 웹 페이지 내에서 구현 테스트 및 세부 설정    * 상세 페이지에 들어갈 내용 논의 2. AI    * 리뷰 데이터 크롤링    * 딥러닝 모델 API 이용법 학습    * 자연어처리 관련 딥러닝 모델 공부    * 긍부정 결과 도출 가능 여부 테스트 3. 백엔드    * Local에서 Django 서버 생성 및 DB 구축    * 백엔드 기능 (url, model, view) 구현 완성    * 연동된 React와 함께 EC2에 서버 올리기    * 클라우드 내 RDS 오류 여부 테스트    * 시각화에 필요한 데이터를 넘겨주는 로직 논의 | 1. AI    * 긍부정 모델 데이터 라벨링 정교화    * 키워드 추출 관련 딥러닝 공부    * 형태소 분석하여 리뷰 데이터 자연어 처리 진행    * 키워드 딕셔너리 형태로 구축    * 워드클라우드 시각화를 위한 리뷰 키워드 도출 가능 여부 테스트 2. 백엔드    * 통계 한눈에 보기 페이지 view 작성    * 리뷰 데이터 관련 ERD 수정    * AI 결과 웹 서비스 내에서 구현 테스트 및 세부 설정 |
| 김지우 |
| 신건우 | 1. 클라우드 인프라 테스트(예제로) 2. 현재 테스트는 리액트-장고-Rest Framework 예제를 통해 진행할 예정(리액트에서 책 정보 받아오기 및 수정 삭제) 3. 리액트, 장고앱 도커로 배포 후 각 각 서버 접속 후 정상작동 확인 4. 리액트에서 장고+EC2와 연결된 alb로 axios 호출시 데이터 잘 받아오는지 확인 완료 5. 첫번째 구성한 클라우드 구성도 테스트 완료 | 1. 로컬에서 장고 - 리액트 연동해서 리액트 재구성    1. 장고에서 처리한 데이터를 리액트에서 axios 호출하여 지도에 좌표 찍기    2. 각 장소 별 점수 표시    3. 장소 마커 클릭시 간단한 데이터 표시    4. 장소 커스텀 오버레이에서 상세 페이지 클릭시 상세 내용 표시해주는 커스텀 오버레이 생성    5. css 작업 2. 로컬 작업 완료 시 클라우드에 배포 및 테스트 |
|

| 2. 강사님 피드백 | |
| --- | --- |
| 유선준  강사님 | * Django   + Django 프로젝트 생성 및 작성 방법을 리마인드 해주심. * Serializer   + Serializer를 활용하여 Django가 다른 ip를 같는 서버와 CRUD하는 방법을 알려주심.   + 특히, 전체 조회, 일부 조회, 특정 레코드만 조회하는 방법을 알려주심. |
| 임정섭  강사님 |  |
| 박창렴  강사님 | * Dockerfile 작성법   도커파일 작성에 대한 피드백을 받음   * ALB 오류   + ALB와 연결된 EC2들 중 하나는 작동, 또다른 하나는 작동중이지 않아서 데이터를 받아올 때 부분적으로만 가져오는 오류가 발생함   + ALB 테스트시 연결된 EC2들은 모두 동작 중이어야함 |