**회의록**

**※ 구글드라이브**

<https://drive.google.com/drive/folders/1Sc5lUU_Lz2OL4gbJbkmcan3du4NyIdoF>

| 일 자 | **오늘할일** | **내일할일** | 비 고 |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. 8.(화) | ❍ 자기소개  ❍ 조장선정 : 구성봉  ❍ 주제선정(안)   1. 이미지 분류  * 얼굴사진으로 국적 맞추기 * **강아지 종류 맞추기<선정>**   - 추가 : 종 교배시 이미지 예측   * 랜드마크 맞추기 * 이미지를 이용해 조합하거나 예상해서 결과를 보여주는 것   ex) 마스크 아래 얼굴 예측, 견종  교배시 나올 수 있는 견종   1. 배달앱(요기요) 리뷰 크롤링해서 자연어처리 후 가성비와 특정 단어(음식 종류, 맵기 등)에 해당하는 음식점을 추천해주기   ❍ 조명 선정 : 내가누구개 | | ➢ 국적맞추기  <https://youtu.be/QexF_Zuzl9c?t=613>  ➢ 강아지 종류  <https://www.kaggle.com/jessicali9530/stanford-dogs-dataset>  ➢음식점  ➢추후 프로필에 반영  <https://pokemon.alexonsager.net/> |
| ❍ 주제선정을 위해 10일까지 개인별 조사 : 완료  ❍ 주제에 맞춰 조이름 정하기 : 완료 | |
| 3.10.(목) | ❍ 기획안 작성  ❍ 추가 의견   * 웹서비스 제작 * 견종 구분이 완료되면 해당견종의 설명 전시 * 해당 견종에 해당하는 인기검색어 전시(3~5개) * 육성 난이도 전시(별 1~5개)   ❍ 견종 이미지 추가 스크래핑   * 한국산 견종 추가   ❍ MySQL 상 이미지 파일 분류 방법 → 비효율적임 / 반영안함 | ❍ 기획안 초안 완성  ❍ 견종 이미지 수집 완료하기  ❍ 테스트 모델링 검토 | ➢  웹서비스 제작시 CMS를 사용해보자 |
|
| 3.11.(금) | ❍ 견종 이미지 수집 완료하기  ❍ 웹 서비스 기술 검토 | ❍ DB 기초설정 |  |
|
| 3.14.(월) | ❍ DB 기초설정 완료  ❍ 기술적용 검토   * Kafka의 이해 * 데이터 파이프라인 구성 * DB 종류 선정   (Mongo, Mysql)  ❍ 이미지 사물 구분 모델 제작  → 제작 안함  ❍ 25개 사전학습모델 테스트   * 학습시간, 정확도 고려하여 적합 모델 선정 (InceptionV3, InceptionResNetV2, Xception, NASNetLarge)   ❍ 모델 정확도 기준에 top5 acc와  top3 acc도 반영 | ❍ 선정한 4개 모델 파인튜닝 |  |
|
| 3.15.(화) | ❍ 모델 파인튜닝  ❍ GAN 관련 자료 조사  ❍ Kafka 기초 설정법 확인 | ❍ Kafka 기초 설정 |  |
|
| 3.16.(수) | ❍ 기획안 재검토 → 주제 재선정  ❍ 챗봇활용  ❍ 광고여부 분류  ❍ 오미크론 환자 예측  ❍ 추천(음식점, 상품 등)   * 분류모델   + 광고여부 분류 * 실시간 크롤링 * 스파크 * MySQL   ❍ 주제 선정을 위한 조사 | ❍ 기획안 작성  Give me the opinion….  I want working my job..ㅋㅋㅋ  What is our subjects ?  Let’s get it!!! bro!!  yo~! buddy~~~!  Light weight!!! |  |
|
| 3.17.(목) | ❍ 기획안 작성(주제 축소)   * 카페/음식점 등   추천서비스   * 로그 분석 * **음식 사진 인식을 활용한 식단 관리** * 오미크론 환자 예측   ❍ 이미지 샘플을 활용한 모델링  학습 시간 확인  ❍ 체계 요구서(제안) 작성   * 주요 기능 및 세부 기능 * 체계 구성도 작성 | ❍ 기획안 완성 |  |
|
| 3.18.(금) | ❍ 기획안 완성 |  |  |
|