|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **종합설계 프로젝트 회의록** | | | |
| 팀명 | 1팀 | | |
| 회의주제 | Kubernetes를 활용한 Hyper Parameter Tuning과 ML model 배포를 위한 MLOps플랫폼 개발 | | |
| 일시 | ○ 일 자: 2022. 11. 09. (수)    ○ 시간: 15:00 ~ 16:30 | | |
| 장소 | IT 4호관 D.I.Y실 | | |
| 참석자 | 박보경, 박종민, 신시온, 이예림 | 불참자 | 김석희 |
| 회의내용 | 1. 논문 작성  * 논문 제출 일정이 다음주 월요일까지니까 빨리 작성해서 내자 * 만나서 미리 작성해왔던 서론 수정 * 다 작성하면 카피 킬러를 통해 표절률 최대한 줄이자 -> 0~9%정도로 줄이자 * 서론 본론 결론 목요일까지 다 쓰고 주말동안 수정 및 교수님께 확인 받자 * 용어들을 영어로 통일해서 써야 하는지 한국어로 다 바꿔야하는지 논문 작성 방법 교수님께 정확하게 물어보자 * 역할 분담 -> 본론 내일까지 써오기   머신러닝과정 설명: 종민  쿠버네티스를 통해 어떻게 컨테이너 관리하는지 설명 : 예림  쿠버네티스를 활용한 하이퍼파리미터 튜닝 및 ML모델 배포 플랫폼 설명: 보경  MelOn Kube 플랫폼의 차별성: 시온  결론, 요약, 수정: 석희   1. 아이디를 어떻게 관리할까?   사용자가 많아지면 아이디를 어떻게 처리할지 모르겠다  예를 들어 사용자가 1만명이면 그 아이디가 계속 늘어나는지 다시 생각해보자 | | |
| 개인별  역할 분담 | 1. 공통   - AWS, 쿠버네티스 공부, 각자 맡은 논문 작성   1. 김석희, 박보경   - 웹 구현 거의 완료(useEffect 공부, 웹 오류 고치기, 마무리 과정 필요), 쿠버네티스 복습 및 공부 시작   1. 신시온, 이예림   - Kubectl을 사용해서 Kubeflow 작동할 수 있는지 여부 확인하기   1. 박종민   - Kubeflow hyper parameter 튜닝 가능하게 하기 | | |
| 진행할  업무 | 1. AWS 및 각자 맡은 쿠버네티스 파트 완벽 숙지 2. 클러스터링, CI/CD, 젠킨스, virtual box, virtual machine 학습 3. 논문 작성 | | |
| 회의 사진 |  | | |
| 다음 회의 때 논의해야할 사항 | 1. 각 파트 별로 쿠버네티스 심화학습 필요. 쿠버네티스를 이용한 배포 해야함. 2. 멘토님과의 회의 때 받은 답변을 토대로 회의 3. 논문 제출(링크 : <http://cse.knu.ac.kr/ucwit2022/index.html> ) | | |