|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ 4월 3주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |
| 딥러닝 기반 AI 엔지니어링 (2회차) | | | |
| 프로젝트 타이틀 | DFD ( DeepFake Detecter) | | |
| 프로젝트 팀 명 | CHIMAC (치맥) | **프로젝트 팀원** | (팀장) 이찬호  (팀원) 이정철 정소현 정용주 황지민 |

※ 프로젝트 팀장은 매 주차 월요일 강사님 메일로 〔1. 프로젝트 수행 계획 및 현황〕 이 작성된 파일 전달해주세요

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | | | |  |
| 이름 | **이찬호** | **정소현** | **황지민** | **이정철** | **정용주** |
| 금주  프로젝트 수행계획 | 모델 성능 검증 및 개선 | 데이터 전처리 | Flask 서버와 Spring 서버 연동 | 스프링부트와  flask API 연동  회원가입, 로그인 로직 보완 | 개발 |
| 금주  프로젝트 수행내용 | 5개 모델 선정 후 모델 학습 및 성능 비교 | 데이터셋을 늘려  예측 정확도를  높이기 위해  새로운 데이터  전처리 | Flask 서버와 Spring 서버 연동 | 스프링부트와  flask API 모델 연동  여러 로직 보완 | - 데모 반복 진행 및 Code Review  - iteration 주기 설정 및 계획 수정  - 주기적으로 데모 실행 |
| 문제점 | 테스트 시 정확도가 90%를 못 넘음 | 데이터셋 크기가 커  학습 시 오래 걸림 | 인프라에 대한 경험 부족으로 올바른 설계인지 인지했지만 시간이 오래걸림 | 마이페이지 구현 미완 | 버그 수정 |
| 차주  프로젝트  수행계획 | 최종 모델 선정 | 데이터 전처리 추가 진행 및 프로젝트 결과 보고서 작성 | 마이페이지와 동작 연동 | 마이페이지 구현  마이페이지 구현으로 인한 db연동 | - 성능 검증/개선  - 초기화면 빠르게 띄우기  - server rendering request count, resource size 관리 |

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