프로젝트 주간 보고서

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 명 | 흉부 X-RAY를 통한 질병 유무 프로그램 |
| 기간 | 2023/07/03 ~ 2023/07/07 |
| 전체 진행률 | 95% |
| 금주의 진행상황 | - 다중 분류 모델 완성 : 이미지 분류에 특화된 다수 모델 (DenseNet, ResNet, VGGNet, MobileNet, SqueezeNet, ShuffleNet, EfficientNet) 탐색 시도 후  모델 -> ShuffleNet, 손실함수 -> CrossEntropyLoss, optimizer-> Adam, Epoch ->30으로 학습시켜 결과 도출함.  - 홈페이지 완성 및 소켓 통신 연결 : 홈페이지 화면 -> 로그인/회원가입, 메인, 환자 등록/검색/접수, 질병 예측/결과 로 구성  - 프레젠테이션 자료 작성 |
| 차주 계획 | - 이미지 분류 모델 및 프레젠테이션 자료 수정 보완  - 프로젝트 발표 |