**머신러닝 팀 프로젝트**

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 주제 | 네이버 |
| 팀 명 |  |
| 팀 원 |  |
| 프로젝트 내용 | **프로젝트 목적**  -기능 구현 목적  -aws DB를 사용한 웹서버 및 안드로이드 앱 구현  -EX)  **프로젝트 내용**  - |
| 팀원간 역할  분담 | - 신다운 : 제안서, ppt, 최종 보고서 및 코드 작성, 최종 보고서 발표  - 박지연 : 제안서, ppt, 최종 보고서 및 코드 작성, 최종 보고서 발표  - 주형록 : 팀장, 제안서, ppt, 최종 보고서 및 코드 작성, 제안서 발표 |
| 프로젝트 수행방향  **(수행 방법/도구)** | - 수행도구 :  Android studio (Java, kotlin) / Application React (JavaScript) / Web  Using DB : AWS DynamoDB  협업 사용:  깃허브 데스크탑 |
| 프로젝트  중요  사용 모델 | ● 동영상 공유 커뮤니티 사이트(유튜브)  1.로그인,회원가입 / 유저 계정 정보DB  2.동영상업로드 / 통계 : 조회수, 좋아요  3.댓글 |
| 기능  블록도 |  |
| 프로젝트 관리 방안 | - google colab 활용 : 프로젝트 관리 |
| 상세 일정 | - 6.05 : 제안서 작성/발표  - 6.05 ~ 6.09 : 프로젝트 구현, 코드 추가  - 6.09 ~ 6.11 : 최종 코드 구현, 보고서 작성  - 6.11 ~ 6.12 : 최종발표 |
| 기대 효과 | 팀 프로젝트를 위한 기본적인 머신러닝 알고리즘에 대해 이해하고 머신러닝 과목에 대한 이해도를 향상 시킨다. 또한 프로젝트에 활용된 U\_net과 GNA를 학습한뒤 흑백이미지 색칠하기를 통해 머신러닝 구현과정을 적용시킴으로써 상호간의 협동심, 협업 능력을 향상시킨다. |
| **회의록** | 밑에 첨부 |