두산 Rokey Boot Camp

**스터디 주간 활동 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | ***Project\_M*** | **제출자 성명** | 연소현 |
| **참여 명단** | **문승연, 박정하, 연소현, 이재호, 이진원, 홍진규** | | |
| **모임 일시** | **2025년 02월 12일 22시 00분 ~ 23시 00분 (총 1시간 00분)** | | |
| **장소** | Google Meet | **출석 인원** | 6명 |
| **학습목표** | 파이썬 정기평가 리뷰 및 추후 스터디 주제 결정 | | |
| **학습내용** | * **파이썬 정기평가 리뷰**   이번 파이썬 정기평가는 고득점자가 많을 것으로 예상되므로, AI 및 ROS 과목의 정기평가가 더욱 중요할 것으로 보임.   * **추후 스터디 진행방향**   지금까지의 스터디는 파이썬에 익숙해지는 것을 목표로 진행됨. 이번 회의를 통해 앞으로 스터디 방향성을 논의함. 각자 생각해온 내용을 자유롭게 공유하며 의견을 나누었고, 관련 자료를 단톡방에 공유함.  -이재호  코딩테스트에 익숙해지는 것도 중요하다고 생각. 매주 코딩테스트 한 문제씩 선정하여 같이 공부해보고, 리뷰하는 것을 제안. 미니 프로젝트로 LSTM 모델을 활용한 주가 예측 프로그램 제작을 제안  -연소현  OpenCV를 더 공부하는 것을 제안  -문승연  OpenCV, 코딩테스트 공부를 제안  -박정하  OpenCV, Open3D를 더 공부하는 것을 제안.  -이진원  ROS 사용 경험을 통해 ROS2 개발 환경을 WSL을 통해 구현하고, 미리 실습해 보는 것을 제안. 주가 예측 프로젝트 진행 시 kaggle에 있는 데이터 사용을 제안.  -홍진규  코딩테스트에 대한 아이디어를 제시   * 결론   코딩테스트 : 미로탈출 문제(첨부자료 참고) 공부  프로젝트 : LSTM 모델을 이용한 예측 프로그램 제작. | | |
| **활동평가** | 정기평가 성적과 관계없이 조원 모두 최선을 다해 준비한 것으로 판단됨. 앞으로 진행할 프로젝트에도 적극적으로 참여하여 의미 있는 결과물을 만들어내기 위해 노력할 것으로 기대됨. | | |
| **과제** | 2/19 스터디까지 LSTM 모델을 이용한 주가 예측 프로젝트에 대한 자료조사(LSTM 등)를 진행하고, 구체적인 계획(예측 주식 종목 선정, 모델 성능 평가 방법 등)을 정리하여 발표.  또한, 각자 코딩테스트 문제를 공부하며, 발표자는 코드 리뷰까지 준비함.  발표자 포함 모든 인원은 다음 주차에 공부할 코딩 테스트 문제를 각자 준비해와야함 ( 6개 중 스터디 중 1개 선정 )  발표자 : 홍진규 | | |
| **향후 계획** | 2~3주 동안 주가 예측 프로젝트 진행. (진행도에 따라 기간 변경 가능)  매주 코딩테스트 문제를 한 개씩 풀고, 발표자를 선정해 발표. | | |
| **첨부 자료** |  | | |