|  |  |
| --- | --- |
| 팀원 RnR | |
| 성 명 | 업 무 |
| 안승보 | Base 모델의 발굴/ 선택/ 작성, 주요 모델 개선 아이디어 수집, 튜닝 |
| 김도민 | kernel 발굴 및 code의 이해와 공유, 비교 모델 개선 아이디어 수집, 튜닝 |
| 김다영 | Discussion을 이용한 정보 습득, 제공된 데이터 이외의 정보 취득 |
| 김건모 | Feature engineering 아이디어 제시, 데이터 전처리 및 변환 |
| 조 수 빈 | 데이터의 Feature 관리, 데이터 시각화, 범주형 데이터 Feature Engineering |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로젝트 진행 과정 | | |
| 성 명 | 일 자 | 작업 내용 |
| 안승보 | 1일차 | 1. base 모델 생성을 위한 참고 모델 선정(<https://www.kaggle.com/somang1418/eda-lgb-xgb-modelings-with-a-cute-panda-meme>) 2. 데이터 전처리 및 변환 (https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486523850) |
| 2일차 | 1. base 모델 생성(<https://www.kaggle.com/tmznql1234/seoul-coding-academy>) |
| 3일차 |  |
| 김건모 | 1일차 | Feature engineering 아이디어 제시 |
| 2일차 | 데이터 전처리 및 변환 |
| 3일차 | 연속형 데이터 Feature engineering |
| 김다영 | 1일차 | 1. Discussion을 통한 정보수집   [https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/12#issuecomment-486508396](https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/12" \l "issuecomment-486508396)  [https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/12#issuecomment-486508579](https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/12" \l "issuecomment-486508579) |
| 2일차 | 1. 제공된 데이터 오류 수정 2. Discussion을 통한 정보수집 |
| 3일차 | 1. Feature Engineering(budget year ratio)   <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486936242> |
| 김도민 | 1일차 | 1. kernel 발굴 및 code의 이해와 공유( <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10>) (<https://www.kaggle.com/ashishpatel26/now-you-see-me>) 2. 데이터 전처리 및 변환(<https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486523850>) |
| 2일차 | 1. 데이터 전처리 및 변환(<https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486523850>) 2. 범주형 데이터 Feature Engineering(<https://www.kaggle.com/tmznql1234/seoul-coding-academy>) |
| 3일차 | 1. Xgboost 베이스 모델 생성(<https://drive.google.com/drive/folders/1WpV80yXlMKztZ8hQ92o43JFwso9nvHQY>) 2. 비교 모델 개선 아이디어 수집, 튜닝 |
| 조수빈 | 1일차 | 데이터 변수 파악 및 관리   * 변수 관리 파일 <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1En7Chtn1cgHl1jC5Wsdp9TJd8bKOJHJk4B_mM94w-oI/edit#gid=0> * 변수 데이터 파악   <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486164415>  <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486164846>  <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486201568> |
| 2일차 | 데이터 시각화를 이용한 결론 도출   * <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486144228> * <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486530600> * <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486534491> |
| 3일차 | 범주형 데이터 Feature Engineering   * <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486950039> * <https://github.com/seungb5/TMDB-Box-office-Prediction/issues/10#issuecomment-486950741> |