

2차 단위 프로젝트

프로젝트 주제: 고객 이탈 예측

Github Repository

- Repository 이름
 - SKN06-2nd-NTeam
 - N은 조번호
- readme.md
 - 팀 이름
 - 조장, 조원 + 담당
 - 프로젝트 주제 및 주제 설명
 - 산출물 문서 링크 또는 산출물 내용을 readme.md에 작성.

산출물

데이터 전처리 결과서

- 학습데이터에 대한 **탐색적 데이터 분석(Exploratory Data Analysis, EDA)** 수행 결과
- 결측치 처리 방법 및 이유
- 이상치 판정 기준과 처리 방법 및 이유
- Feature Engineering 방식 기술

모델 학습 결과서

- 모델 평가에 사용된 평가 지표와 그에 대한 설명
- 최종 선정 모델에 대한 설명
- 학습 과정 기록
 - 어떤 모델들을 학습했고 그중 어떤 모델을 선택했는 지에 대한 설명
 - 하이퍼파라미터 튜닝 과정과 선정된 하이퍼파라미터에 대한 설명
 - 선택된 최종 모델과 최종 평가 지표에 대해 기술

학습된 모델과 Service application

- 최종 모델을 저장한다.
- 최종 모델을 이용해 추론하는 application을 streamlit을 이용해 구현한 코드.