[2021-10-07][회의]

[EDA 분석 정리]

1. 품목별 수량이 2000개 안쪽이며, 대부분 100~300 안쪽
2. 많이 주문하는 것의 품명을 알면 납득이 될 수 있겠지만 품명 column이 빠져있어서 코드만으로 어떤 물품인지 알 수 없음..

[회의 안건]

1. 주제 확정
2. 개발 모델 확정

[주제]

1. 고객처와 특정 상황별 상품 주문 수량 예측(월단위) => ‘SHPR\_CD’ 가 주문하는 특정 상품의 ‘ITEM\_QTY’를 예측하는 모델 by 넷플릭스 추천 시스템
2. 시계열기반 일간 물류량 예측 모델 개발 => 의미 있는 무언가? => 안되면 그냥 예측하는 모델만 만들어 보기!

[Task]

1. 일반 머신러닝 모델로 예측하는 모델 최적화 (수빈,진명,지웅) + SHAP로 시각화 => only 데이터 해석용
2. 추천 시스템 모델 최적화 (지웅,상원) + Etc Review => 상품 product
3. *시계열 기반 월별(일별) 물류 예측 시스템 => case1 : 만약에 월별로 특이한 케이스가 해석이 되면, 그 케이스를 해석하는 쪽으로 => case2 : 모델 최적화 (진명,상원)*

[일정확정]

~10/9 프로토타입 개발

10/11~10/17 중간고사

10/18~ 끝나는 대로 바로 본인 part 개발