수리비 예측 모델 제작

박성완

**데이터셋에서 사용 가능한 feature :**

* 제작사
* 차량 명칭
* 파손 부위
* 최초 차량 등록일
* 심각도(교환/판금/탈착/도장)
* 수리비 (target)

**사용가능한 알고리즘 :**

데이터 feature들의 구조가 단순하고 semantic하지 않아 learning to rank 알고리즘 보다는

KNN, LinearRegression, SVM 등의 알고리즘을 사용하는 것이 좋을 듯.

**향후 일정 :**

1. 데이터셋 전처리 (11만개의 execl 파일을 필요한 feature들만 짤라서 csv파일로 통합)

(1/20 ~ 2/3)

1. 다양한 모델들을 찾아 학습 후 evaluation, 가장 좋은 모델 선정.

(2/3 ~ 2/10)

1. API의 Pipeline에서 파손 예측 모델들 결과 출력 후 수리비 예측 모델 사용

(2/10 ~ 2/12)