

새싹 머신러닝 프로젝트

팀원	팀명(새싹동) 장동근(조장), 최은진, 이종은, 구현모	작성일자	2022-12-02
----	-----------------------------------	------	------------

프로젝트명	무비퍼스(영화 예측 문어)
주제	영화 정보에 따른 영화 흥행도, 관객수 예측 분석
선정 배경	코로나 19로 인해 영화 산업이 타격을 받게 되었고, 점차 거리두기가 해제되면서 영화에 대한 수요가 증가하고 있다. 이를 통해 앞으로 영화 산업의 미래가 어떻게 변화될지 확인해보고자 합니다.
진행 방향	영화진흥위원회 관람객수, 왓차피디아 평점, 배우, 감독 등 영화에 미치는 특징(요인) 을 찾아 흥행하는 영화, 관객수를 예측하는 모델을 만들고자 합니다.
의의	분류 머신러닝, 회귀분석 학습을 통해서 영화 흥행이 미치는 요인과 관객수를 찾아보고자 합니다.
담당 역할	장동근: 웹크롤링, API, 모델링 최은진, 이종은, 구현모 : 영화진흥위원회 데이터 전처리, 모델링