**클라우드 데이터 & 인공지능 입문 9주차 과제: 윤요섭(Y2023011)**

# Azure Machine Learning 만들기

텍스트, 스크린샷, 번호, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# Azure Machine Learning Studio에서 AutoML 체험하기

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 웹 페이지이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# AutoML로 bike-rentals 데이터 훈련 시키기

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

# Model 훈련 끝난 결과 보기

텍스트, 번호, 소프트웨어, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# Best Model Summary 보기

텍스트, 소프트웨어, 웹 페이지, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

rmse가 0.9358가 나온 것을 확인할 수 있다.

# Metrics 탭에서 residuals와 predicted\_true 차트 보기

텍스트, 스크린샷, 도표, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

예측값이 올라갈 수록 true 비율이 낮아지는 걸을 확인 할 수 있고, 오차의 경우, 오차가 클수록 그 수가 작아지는 것을 확인 할 수 있다.

# Deploy and test the model

텍스트, 소프트웨어, 번호, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

# Test the deployed service

Test 탭을 누른 뒤, 새로운 데이터를 입력하여 predict value 확인하기

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

새로운 데이터를 JSON 형식으로 입력하였을 때, 결과값을 리턴하는 것을 볼 수 있다.