

Assignment #1:

UCI dataset에서 Python scikit-learn library를 사용하여 ML모델 학습

● Guideline

1. UCI dataset 사용 (<https://archive.ics.uci.edu/datasets>)
2. Python의 scikit-learn library 사용 (Regression, Classification, Clustering 중 택 1)
3. .ipynb 파일 형식의 보고서 제출 (Markdown을 활용하여 코드와 데이터 설명)

■ 보고서에는 다음과 같은 내용이 포함되어야 합니다.

- 3.1 데이터와 작성한 코드 설명
- 3.2 위 3가지 기법 중 선택한 기법을 사용한 이유
- 3.3 학습시킨 모델의 결과 해석 (어떤 scoring을 사용하였는지, 해당 scoring은 무엇을 의미하는지)
 - ✓ 모델의 성능에 대한 채점은 하지 않음
 - ✓ 왜 해당 scoring을 사용했는지 가 중요

4. 제출기한: 5월 1일 23시 59분 59초 까지

● 관제 관련 문의 사항

- Plato 쪽지 (조교: 이 수빈)
- E-mail: subbing02@gmail.com

● 참고

- Scikit-learn library: <https://scikit-learn.org/stable/index.html>
- Jupyter notebook Markdown:
<https://leedakyeong.tistory.com/entry/Markdown-Jupyter-Notebook-%EC%A3%BC%ED%94%BC%ED%84%B0-%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81-%EB%A7%88%ED%81%AC%EB%8B%A4%EC%9A%B4-%EC%A0%95%EB%A6%AC>