

<SW 스터디 계획>

- ▶ 교재 : 혼자공부하는데이터분석 with python



- ▶ 확률과 통계/ 파이썬을 활용하여 데이터 분석의 기초부터 차근차근 학습한다.
- ▶ Pycham professional & Chatgpt 활용
- ▶ 공부할 내용

01-1 데이터 분석/데이터 분석과 데이터 과학/데이터 분석가/데이터 분석을 위한 도구
데이터 마이닝과 머신러닝

01-2 구글 코랩과 주피터 노트북

01-3 도서 데이터 찾기/코랩에서 데이터 확인하기/파이썬으로 CSV 파일 출력하기/
데이터프레임 다루기: 판다스

02-1 API 사용하기

--파이썬에서 JSON 데이터 다루기

--파이썬에서 XML 데이터 다루기

02-2 웹 스크래핑 사용하기

--도서 쪽수를 찾아서

--검색 결과 페이지 가져오기

--HTML에서 데이터 추출하기: 뷰티풀수프

--전체 도서의 쪽수 구하기

--웹 스크래핑할 때 주의할 점

등등 이러한 순서로 매주 수요일 7:00~8:30 스터디를 할 예정.