

## 프로젝트 설계서

	단계명	설명
설계 개요	데이터 수집	<b>Requests</b> 라이브러리와 공공데이터 <b>API</b> 를 활용해 웹에서 데이터 다운로드
		<b>Kaggle</b> 의 <b>csv</b> 파일 데이터 다운로드
		<b>Python pandas</b> 로 불러와 처리
	데이터 저장	<b>Pandas DataFrame</b> 형태로 데이터 관리
		필요에 따라 <b>CSV</b> 파일로 저장 가능
	분석 / 시각화 및 모델링	<b>Pandas</b> 를 이용해 데이터 전처리 및 분석 수행
		<b>Matplotlib, Seaborn</b> 을 활용해 시각화
	구현 및 배포	<b>Streamlit</b> 으로 대시보드 제작
	분류명	라이브러리 및 용도
기술 스택	데이터 수집	<b>Python requests</b> (웹 데이터 파일 다운로드)
		<b>Python pandas</b> (파일 불러오기 및 데이터 조작)
	분석 및 처리	<b>Pandas</b> : 데이터 전처리 및 분석
		<b>Matplotlib, Seaborn</b> : 데이터 시각화
		<b>SQLite</b> : 데이터 입력값 저장
		<b>Streamlit</b> : 대시보드 및 웹 어플리케이션 개발