/*elice*/

프로젝트로 배우는 데이터 분석

수업 소개





커리큘럼

① 프로젝트 준비하기

데이터 분석을 위한 환경 Jupyter Notebook에 대해 알아봅니다.

② 데이터 분석 시작하기

간단한 프로젝트를 통해 데이터 분석을 위한 파이썬 라이브러리를 활용해봅니다.

③ 프로젝트 (1) : 포켓몬 데이터 분석하기

포켓몬 데이터셋에 대한 탐색적 데이터 분석(EDA)을 통해 전설 포켓몬의 특징을 파악하는 프로젝트를 수행합니다.

커리큘럼

4

프로젝트 (2): Tip 데이터 분석 프로젝트

Tip 데이터 분석 프로젝트를 수행하며 데이터 분석 프로세스 전체 5단계를 학습합니다.

(*)

나만의 자유 프로젝트 수행하기

해결하고자 하는 문제를 정의하고, 문제 해결을 위한 데이터 분석 과정을 직접 기획하고 수행합니다.

목차

- 1. 프로젝트 준비하기
- 2. 데이터 분석 시작하기
- 3. 포켓몬 데이터 분석하기
- 4. Tip 데이터 분석 프로젝트
- 5. 나만의 자유 프로젝트 수행하기

수강대상



데이터 분석 꿈나무

데이터에서 의미 있는 인사이트를 찾아내서 설득 가능한 데이터 분석을 경험해보고 싶은 분



나만의 데이터 분석 프로젝트 수행을 원하는 분

내가 원하는 데이터를 분석하여 결과물을 만들어보고 싶은 분



프로젝트로 데이터 분석을 학습하고자 하는 분

프로젝트를 통해 데이터 분석을 학습하고자 하는 분

수강목표

데이터를 수집하고 분석하는 과정을 직접 수행합니다.

데이터에 대해 이해하고 분석하는 역량을 키울 수 있습니다.

자유 프로젝트 설정 및 수행을 통해 데이터 분석을 위한 문제 정의 및 해결 과정을 직접 경험합니다.

