/*elice*/

프로젝트로 배우는 데이터 분석

포켓몬 데이터 분석하기









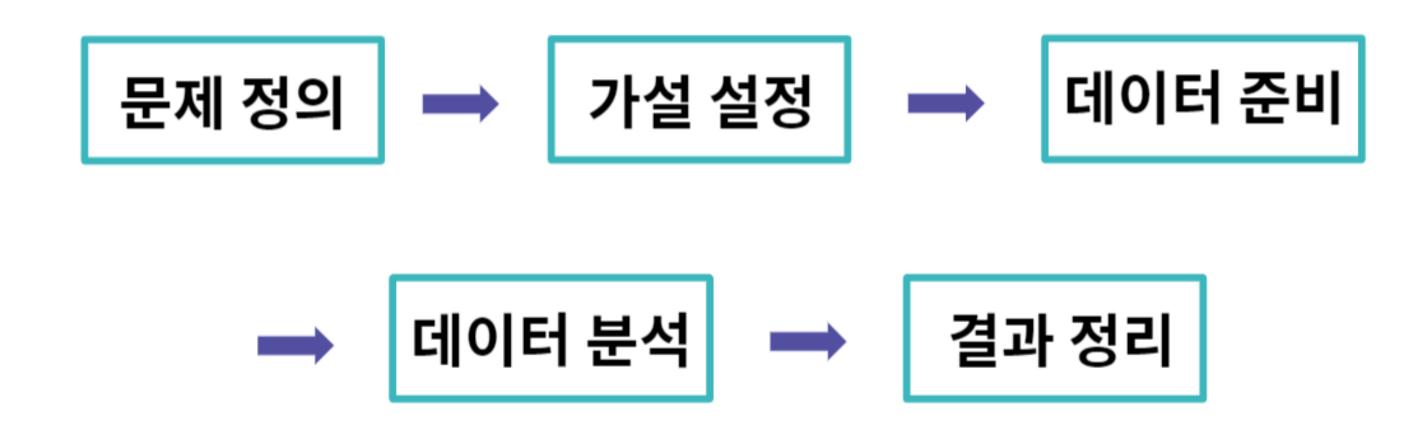
프로젝트 (1) 포켓몬 데이터 분석하기

3장학습목표

데이터 분석 프로젝트를 통한

탐색적 데이터 분석(EDA) 연습하기

데이터 분석 프로세스 복습하기



탐색적 데이터 분석(EDA)

데이터 분석 단계에 해당하며

데이터 분포 확인, 변수간 관계 파악을 통해

전체 데이터의 특징을 발견하고, 이해할 수 있음

프로젝트 주제 소개

"포켓몬 데이터 뭉치에서

전설의 포켓몬을 골라낼 수 있을까?"

먼저, 포켓몬이란?



포켓몬스터의 줄임말로

가상 생물인 포켓몬스터들과 함께 모험 과정에서

전투를 통해 육성시키는 게임

포켓몬스터

Pocket + Monster

몬스터볼에 넣어서 주머니에 휴대하고 다닐 수 있는 몬스터

각 몬스터 마다 공격력, 방어력 등의 속성을 가짐

속성에 따라 일반 포켓몬과 전설 포켓몬으로 분류

전설 포켓몬?

일반적으로

보통 포켓몬보다 강력하며, 수량이 한정되어 있음

일반 포켓몬과는 구분되는 속성을 가질 것으로 예상됨

문제

그렇다면, 일반 포켓몬과 전설 포켓몬이

혼합되어 있는 데이터 셋에서

데이터의 속성만을 보고 전설 포켓몬을 골라낼 수 있을까?

프로젝트 실습

전설 포켓몬이 어떤 특징을 가지고 있는지

탐색적 데이터 분석(EDA)를 통해 확인해보자

/*elice*/

[실습]

프로젝트(1) 포켓몬데이터 분석하기





