• Boot Camp (Programming)

본 강의를 통해 데이터 관리와 SQL 문법 및 활용을 학습합니다.

D'sight
Data Consulting & Education



박준규 대표

- 학력
  - 고려대학교 재무금융 (Finance) 석사
- 경력
  - (現) 디사이트 대표
  - (現) 러닝스푼즈 퀀트, 데이터 분석 대표 강사
  - (前) 핀테크 스타트업 코스폴 데이터사이언티스트
  - (前) FN Pricing 퀀트팀 연구원

과정특징

·DB 세팅 및 SQL을 통한 데이터 관리 학습
·실제 SQL 작성 심화 연습

실습내용

·실제 데이터를 이용한 SQL 실습 및 데이터 분석 실습

1일차

- 데이터베이스(DB) 이론
  - DB란 무엇인가
  - DB구조 및 모델링 이론
- DB 설치 및 세팅
  - DB 실제로 설치하고 세팅하기
- SQL 기본
  - SQL 소개 및 활용
  - 데이터 선택 및 필터링

2-3일차

- SQL 심화
  - 여러 개의 테이블 합치기
  - 서브 쿼리 및 윈도우 기능
  - 기타 SQL 심화 기능
- Python과 DB연결
  - 파이썬에서 DB를 직접 연결하여 데이터 가져오기
  - 파이썬에서 SQL 사용하기 + DataFrame 과 통합

4일차

- SQL 쿼리문 만들기 Test 및 실습
  - 주어진 문제에 맞는 적절한 쿼리문 직접 짜보기
- SQL 쿼리짜기 Test 해설