

# 크롤링 과정 팀프로젝트 주제

---

인공지능, 빅데이터 및 개발자 취업 동향 분석

# 팀 프로젝트 주제

---

## ■ 인공지능, 빅데이터 분야 트렌드 및 개발자 취업 시장 동향 분석

- 빅데이터, 인공지능(AI), 개발자 관련 검색어 사용
  - 빅데이터, 데이터 마이닝, 데이터 분석가, 데이터 사이언티스트, 인공지능, AI, 소프트웨어 개발자 등
  - big data, data mining, data analysis, data scientist 등
  - 취업 현황 및 취업에 필요한 지식 등
  - 그 외 빅데이터 관련 키워드 사용 가능
- 데이터분석, AI 및 IT 개발 관련 회사들의 취업 현황
  - 요구되는 스펙: 관련 지식 분야, 자격증, 학위 등
  - 최근 취업자 수 및 취업 공고 내용 등
  - 연봉, 평점, 회사 분포, 회사 수 등

## ■ 팀 프로젝트 세부 내용

- 예시
  - 빅데이터, 데이터 분석 관련 키워드를 사용한 취업 시장 분석

# 팀 프로젝트 내용

---

- 프로젝트 주제
  - 구체적인 목표 설정할 것
- 자료 출처 명시
  - 크롤링 링크: 1인당 최소 500개 이상(네이버 Open API 사용 가능)
  - 크롤링 출처 반드시 명시(예: 네이버 블로그 검색, Open API, 구글 검색 등)
- 프로젝트 발표 내용(발표시간: 오후 2시)
  - 주제 선정 배경 설명
  - 전체 시스템 구조 설명
  - 개인별 발표
    - 크롤링 데이터는 csv파일, DataFrame 또는 MySQL에 저장 후 시각화
  - 결론 도출
  - 반드시 피해야 될 점
    - 단순한 코드 설명 및 그래프 제출
  - 마지막 발표자는 팀원들의 자료를 정리해서 도출된 결과 발표
- 제출물:
  - 발표자료 및 개인별 소스 코드