

# 미니 프로젝트 #1

영상 처리를 위한 인공지능(머신러닝, AI) SW 개발자 양성 과정

엔코아

# 팀

1팀	신나정, 방현식
2팀	오재동, 김한아
3팀	고형석, 김희수
4팀	김진관, 김창호
5팀	김은솔, 윤성호
6팀	문주현, 김진호

7팀	유지나, 박두레
8팀	곽승현, 정지수
9팀	홍훈표, 한선희
10팀	윤지원, 이창준
11팀	손지은, 이지훈

# 주 제

COVID-19 관련 통계 정보 수집, 저장, 분석 및 시각화

# 1. 데이터 획득(크롤링)

- 데이터

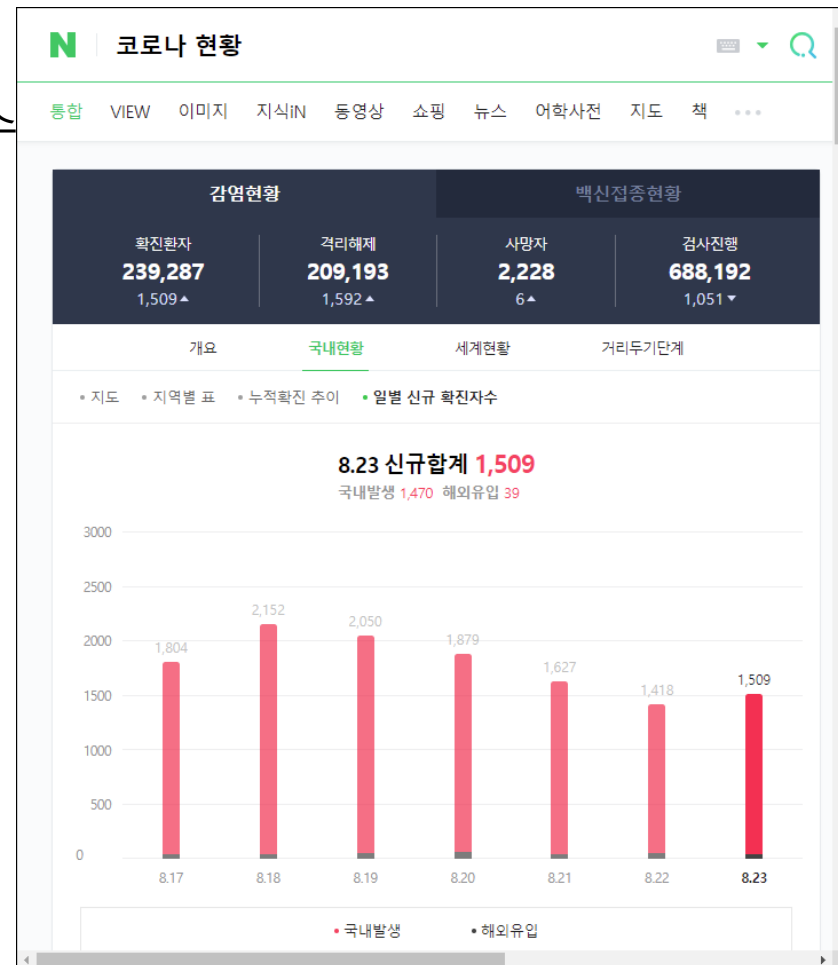
- 당일 지역별 코로나 누적확진자수 및 신규확진자수
- 최근 7일간 국내발생 및 해외유입 코로나 신규확진자수

- 데이터 수집처

- 네이버에서 '코로나 현황'으로 검색

- 추가 점수

- selenium으로 버튼 클릭 수행



## 2. 데이터 저장

- 저장 포맷
  - 엑셀 파일 2개
  - MySQL 테이블 2개

### 3. 데이터 분석 및 시각화

- 데이터 분석
  - (간단한) 자유 주제
  - 분석 결과 작성
- 시각화
  - (필요하다면) 자유 주제로 시각화
  - 당일 지역별 데이터 □ 지도에 표시
  - 최근 7일간 데이터 □ 적절한 그래프 활용
- 주의 사항
  - 새 노트에서 수행
  - MySQL에 저장된 데이터 사용

# 평 가

- 평가 방식

- 발표: ppt 파일 제출
  - 파일명: [엔코아]미니프로젝트01\_?팀\_팀원1\_팀원2.ppt
- (미니 프로젝트 수행 시간 부족 시) 결과물 제출: 노트북 파일, 엑셀 파일 등을 압축
  - 파일명: [엔코아]미니프로젝트01\_?팀\_팀원1\_팀원2.zip

- 평가 항목 및 점수

- 정해진 기간 안에 발표 또는 결과물을 제출하였는가?(10)
- 수업 중 배운 내용을 미니 프로젝트에 적절하게 반영했는가?(20 또는 15)
- 프로젝트를 완성하였는가?(30 또는 25)
- (발표시) 프리젠테이션이 프로젝트의 결과를 잘 설명하였는가?(10)
- 미니 프로젝트#1의 8월 교육 지원금 지급 비율: 60%