**CONE 프로젝트 진행 보고서**

**[작성자]**

이름 : 박종욱

휴대폰 : 010-4576-6690

이메일 : [park363@daum.net](mailto:park363@daum.net)

**[기본 정보]**

| 과정명 | 협업과정 2기 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 트랙 | AI agent | | | | |
| 프로젝트 | 저품질 기사 검증 솔루션 CONE 프로젝트 | | | | |

**[프로젝트 개요]**

| 제목 | 저품질 기사 검증 솔루션 CONE | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 한 줄 설명 | 디지털 언론을 통한 저품질 기사에 대한 현황 분석과 해결을 위한 솔루션 제안 | | | | | |
| 배경 또는 기획 의도 | 뉴스빅데이터 해커톤을 위해 검토 시작하여 저품질 기사 검증 솔루션 제안 이라는 주제를 선정하게 되었음 | | | | | |
| 참여 인원 | 3명 | | | | | |
| 본인 역할 | 데이터 분석, 프로토타입 프론트 구현 및 프로젝트 발표 | | | | | |
| 진행 기간 | 2025년 7월 14일 ~ 2025년 8월 1일 | | | | | |
| 팀프로젝트 링크 | 프론트 : [clickbait](https://clickbait-mu.vercel.app/) (<https://clickbait-mu-vercel.app>)  github repository : <https://github.com/jwpark363/clickbait>  데이터 분석 : <http://park363.pythonanywhere.com/> | | | | | |

**[기술 스택]**

| 활용한  기술 스택 | 데이터 분석 : Python Pandas등 데이터 분석 라이브러리  데이터 분석 현황 : Dash 라이브러리, python anywhere cloud  프론트 프로토타입 : React, Typescript, vercel cloud | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 선택 이유 | 파이썬 판다스 : 데이터 분석에 용이  Dash : 데이터 시각화에 용이하며 웹앱 구현 지원  React + Typescript : 가장 많이 사용하는 프론트 개발 스택  Python anywhere, vercel cloud : Deploy용 무료 클라우드 서버 제공 | | | | |

**[데이터 셋]**

| 출처 | 한국 언론 진흥 재단 언론 수용자 설문 조사 원본 데이터, 뉴스 기사 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 크기 | 설문조사 : 약 18만 6천 건, 뉴스 기사 : 약 9만 1천건 | | | | |
| 특징 | 총 235개 설문 문항에 대한 남녀 약 7만5천명의 설문 데이터와 해당 기관의 뉴스 제공 플랫폼인 빅카인즈([www.bigkinds.or.kr)](about:blank)의 뉴스 검색 내부 API 활용하여 뉴스 기사 수집 | | | | |

**[프로젝트 진행 단계]**

| 1. 기획 단계 2. 분석 및 사이트 기획 3. 프로토 타입 구현 | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**[프로젝트 세부 과정]**

| 1. 기획 단계   * 주제 선정, 시장 파악 및 자료 수집   2. 분석 및 사이트 기획   * 뉴스 수집을 위해 사이트 분석 후 뉴스 수집 샘플 코드 작성 * 수집한 자료의 항목 분석 및 전처리 * 전처리한 자료를 통한 미디어 사용현황, 신뢰성/심각성 사용자 평가 분석 * 프론트 개발 스택 검토 및 샘플 코드 작성   3. 프로토 타입 구현   * React + TypeScript 를 이용한 프론트 구현 * Deploy 용 서버 검토, 설정 및 github를 통한 배포 * 분석 데이터용 서버 검토 및 배포   4. 문제 해결 과정   * 1차 데이터 분석시 항목이 너무 많아 방향을 잡지 못하였음 * 팀원들과 회의를 통해 필요한 목적에 적합한 데이터 위주의 파일로 몇개로 분리 하였음 * 예를 들어 미디어 현황 분석에 필요한 항목을 파악하여 성별, 지역, 연령등 기본정보와 미디어 사용 현황 항목들만 포함된 파일로 분리하여 미디어 현황 분석용 파일 작성 * 분리된 파일을 이용하여 목적에 맞는 분석 진행 할 수 있었고 특히 저품질 뉴스 발행 심각성 데이터를 Heatmap을 통해 분석 할 수 있었음 * 프로토 타입용 사이트 개발 후 Deploy용 서버 선정시 ghpage, vercel 클라우드등 몆가지를 검토하고 용도와 지원 기술에 맞는 서버 선정하여 진행 하였음 | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**[프로젝트 결과]**

| 데이터 분석을 통하여 국내 언론 매체 시장은 디지털 언론 매체의 비중의 증가로 저품질 기사가 양산되고 있으며 전체 언론 시장의 신뢰가 하락하고 있다는 것을 알 수 있었읍니다. 이런 부분들을 해소 하기 위한 저품질 기사 솔루션이 CONE을 기획 하였고 프로토타입의 백엔드와 프론트엔드드를 구현하였습니다. 그리고 해당 내용으로 뉴스빅데이터 해커톤에 기획안을 제출 하였습니다. | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**[프로젝트 회고]**

| 잘 한 점 | 팀원들의 소통이 원활히 진행되어 주제를 신속하게 정하고 역할 분담을 적절히 잘 할 수 있었습니다. 역할 분담 후 모두 자신의 역할에 최선을 다하여 프로젝트 전체 진행의 지연이 없이 진행 할 수 있었습니다. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개선할 사항 | 첫 프로젝트로 조금 가볍게 접근 한 건 아닐까? 이런 생각이 들었습니다.  물론 저의 역할인 데이터분석과 프로토 타입 개발은 일정에 맞추어 진행 하였지만 다른팀들의 결과물을 보니 나는 최선의 노력을 하였나 라는 질문을 스스로 하였습니다. 다음 프로젝트에는 좀더 많은 관심과 노력을 보여야야 겠습니다. | | | | |