**회 의 록**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의일시 | 2021년 7월 19일 월요일 | 팀명 | 4조 | 작성자 | 우원하 |
| 참석자 | 우원하 강경문 김민지 조상우 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의안건 | **1. 역할 분담**  **2. 협업 툴 선정**  **3. 프로그래밍 표기법 선정**  **4. 주제 선정** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 회의내용 | 내용 | | 이슈 / 비고 |
| **1. 역할 분담** | | Naver News API는 특정 기간 검색을 제공하지 않으므로 BeautifulSoup 활용 |
| 팀장 : 우원하 | 코드 병합, Main()함수 작성, 트렌드 분석 및 특이지점 도출 |
| 시각 : 강경문 | 정제된 데이터를 트렌드 그래프, 워드 클라우드로 시각화, |
| 크롤 : 조상우 | API, BeautifulSoup 활용 통합 검색어 트렌드, 뉴스 데이터 크롤링 |
| 정제 : 김민지 | 트렌드 데이터의 날짜 정보, 뉴스 데이터의 키워드 정보 정제 |
| **2. 협업 툴 선정**  **-** Git 설치 및 세팅 : <https://github.com/WonhaWoo/NaverAPI.git> (팀장 repository)  - Visual Studio Code & Git 연동하여 예시 python 코드 함께 작성함. | | Pull, Commit, Push 규칙을 지정하여 소스코드 손실 예방 |
| **3. 프로그래밍 표기법 선정**  **-** 변수 : camel Case; **newsData**  - 함수, 클래스 : Pascal Case; **NewsData** | | 코드 병합 역할(팀장)이 병합 시점마다 검수 예정 |
| **4. 주제 선정**  **-** “클라우드”, “클라우드 보안” 등 클라우드 보안 관련 이슈 키워드의 네이버 통합 검색 트렌드를 조사하고 트렌드 그래프로 시각화.  - 관심도 급증/급감 시점 전후 1개월간 관련 뉴스에서 어떤 키워드들이 주로 나타났는지 추출하여 Word Cloud를 통해 통계 수치와 함께 시각화. | | 두 시각화 자료를 한 슬라이드 안에 표현할 수 있게 레이아웃 디자인 예정 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결정사항 | 내용 | 진행일정 |
| 역할분담 | 완료 |
| 협업 툴 선정 | 완료 |
| 프로그래밍 표기법 선정 | 완료 |
| 주제 선정 | 완료 |