**착 수 보 고 서**

작성일: 2022-04-08

**1. 프로젝트 개요**

* 프로젝트명: 뉴스 검색 엔진 구현 프로젝트
* 참여자: 정명곤, 안기용, 박혜림
* 기간: 4월 5일 ~ 4월 30일
* 배경: 스터디 기간 동안 학습한 내용을 실무와 비슷한 환경에서 사용해 보기 위해
* 방법: 오픈엔서치 기능을 벤치마킹하여 뉴스 수집 및 통합 검색 사이트와 유사한 기능을 가진 웹 페이지를 만듦
* 목적
  + Elasticsearch 기반 검색 솔루션 인프라 구성
  + 현재 검색 엔진 기능 분석 및 목표 지향점 수립
  + 운영 환경의 간접 체험

**2. 프로젝트 업무 범위**

* ELK
* web page

**3. 공정 단계별 산출물**

* 착수보고서, 환경문서, 데이터 분석서, 인덱스 설계서, API 설계서, 설정파일(elasticsearch,logstash,kibana) 등

**4. 추진 일정**

* WBS 작성 내용 기입

**5. 인력 투입 계획**

* 총 3명
  + ELK 엔지니어 2명
  + Frontend 개발자 1명

**6. 프로젝트 관리**

* 착수 보고
* 중간 보고
* 완료 보고

**7. 교육 계획**

* 다양한 검색 기능에 관한 메뉴얼 생성과 교육을 통하여 원하는 검색 결과를 보다 좋게 추출할 수 있도록 함

ex) -, ~, ^, [ TO ] 의 기능과 사용법