

(개발일지)elasticsearch 서버 구성 및 JPA document 정의

일시: 4월 1주차

소프트웨어학부 김동욱

엘라스틱서치는 기본적으로 검색엔진에 특화된 데이터베이스로 알고 있다. 이를 위해서 형태소 분석기(analyzer), 엘라스틱서치 field type 등을 공부했다. mysql 컨텐츠 테이블이 갖는 구조와 최대한 비슷하게 구현해야 했기 때문에, 많은 컬럼들이 데이터 타입과 컬럼명이 중복되게 구현했다.

컨텐츠 제목과 컨텐츠 자막이 검색되면 될 것 같다는 전범수 개발자의 의견을 전달받아 해당 필드를 text 타입으로 줘 데이터베이스 저장 시 자동으로 형태소 분석이 되도록 구현했다.