

# 오픈소스 프로젝트 과제

김민중

[kl4314@likelion.org](mailto:kl4314@likelion.org)

January 15, 2018

## Contents

<b>1</b>	<b>Github History</b>	<b>2</b>
1.1	기능 추가, 삭제 commit	2
1.1.1	Fork	2
1.1.2	장고를 이용한 간단한 웹 사이트 제작	2
1.1.3	기본 환경 설정 설명	2
1.1.4	부트스트랩	2
1.1.5	본격적인 모델링	2
1.1.6	검색 api 추가	3
1.1.7	회원가입, 로그인	3
1.1.8	불필요한 기능 제거	3
1.2	오류 수정 commit	4
1.2.1	세션 오류	4
1.2.2	date 오류	4
1.2.3	버전 오류	4
1.2.4	데이터 삽입 오류	4
1.2.5	전역 변수 오류	4
<b>2</b>	<b>리퀘스트 요청</b>	<b>5</b>

# 1 Github History

## 1.1 기능 추가, 삭제 commit

### 1.1.1 Fork

anuragrana/elastic-search-django repositories 를 Fork

django와 elasticsearch와 연동

데이터 베이스 모델링

데이터가 저장될 때 트리거를 주는 장고의 signal 기능

데이터베이스의 데이터가 어떻게 엘라스틱 서치로 이동하는지 알아보는 단계의 코드

### 1.1.2 장고를 이용한 간단한 웹 사이트 제작

간단한 영화 검색 사이트를 만들기 위해 네이버 API를 이용하여 웹 사이트 정보를 받아오는 코드 작성

영화 정보를 담은 데이터베이스 모델링

영화 정보 데이터베이스 추가시 트리거 작성

간단한 영화 검색 사이트 화면 html 코드 작성

### 1.1.3 기본 환경 설정 설명

이 프로젝트를 작동하기 위한 기본적인 환경 설정 및 설치 파일 README.md 파일에 작성

### 1.1.4 부트스트랩

웹 사이트의 기본적인 구조를 위해 장고와 부트스트랩 연동

### 1.1.5 본격적인 모델링

본격적으로 데이터 분석을 위한 모델링

필요하지 않는 필드 스키마에서 제거

#### **1.1.6 검색 api 추가**

여러개의 데이터로 분석해 보기위해 책과 쇼핑 api 추가  
기존 최초로 실험용 코드 삭제

#### **1.1.7 회원가입, 로그인**

- 연령 별, 나이 별 소비자 분석을 위해 User 모델링 및 회원가입, 로그인 기능 추가

#### **1.1.8 불필요한 기능 제거**

주제와 맞지 않다고 생각하여 영화, 책 검색 api제거  
html 파일 제거

## 1.2 오류 수정 commit

### 1.2.1 세션 오류

로그인 세션이 유지가 되지 않던 오류 수정

### 1.2.2 date 오류

각 각의 모델에 날짜 데이터가 들어가지 않는 오류 수정

영화 데이터가 데이터 베이스로 갈 때 인덱스 문제로 생기는 오류 수정

### 1.2.3 버전 오류

데이터가 엘라스틱서치에서 키바나 넘어갈 때 시간 데이터가 뒤죽박죽으로 들어가는  
버그 버전이 변경으로 오류 해결

이 사실 README.md 파일에 버전에 관항 내용 수정

### 1.2.4 데이터 삽입 오류

검색된 키워드 데이터 베이스에 회원의 성별, 나이가 들어가지 않던 오류 수정

최근 검색어에 데이터 들어가지 않던 오류 수정

### 1.2.5 전역 변수 오류

전역 변수를 사용함으로써 발생하는 충돌을 전역 변수 삭제 후 다른 방법으로 해결

## 2 리퀘스트 요청

원래 코드를 작성한 개발자와의 소통을 하고 의견을 듣기 위해 리퀘스트를 요청한 상태 입니다.