

## (개발일지)document 정의 개발 과정

일시: 5월 1주차

소프트웨어학부 김동욱

```
@Id
```

```
private String id;
```

```
private String title;
```

```
@Field(type = FieldType.Text)
```

```
private String captions;
```

```
private String ref;
```

```
@Field(type = FieldType.Date)
```

```
private Date created;
```

이전 개발 과정에서 title 값을 검색이 되도록 fieldType.Text로 구현했었다. 그런데 테스트를 하던 중 다른 팀원들이 저장된 콘텐츠의 제목이 한글인 경우가 있다고 말해줬다. 확인해보니 국가설정 만으로는 한글에서 영어로 변환이 안되고, 언어 설정까지 해줘야 완전한 필터링이 되는 것 같았다. 언어 설정도 param을 찾아 url에 첨가해주려고 했는데, 내 컴퓨터의 성능이 너무 좋은지 이번엔 잠깐 나타나는 param을 찾을 수 없었다. 이 문제에 관해 팀원들과의 회의를 통해 나온 결과, 보통 콘텐츠의 내용이 자막에 모두 들어가 있는 경우가 매우 높기 때문에, 제목을 검색되는 필드에서 지우자는 의견이 다수였다. 이를 감안해 captions 컬럼에서만 검색이 되도록 document 구성을 변경했다. 위의 created field는 정렬을 위해서 저장된 컬럼이다.