**알고리즘 적용 기획서**

목적 : SSAFIT 프로젝트 내에 알고리즘을 적용하여 이점과 문제점을 분석한다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **순번** | **알고리즘** | **요약** | **비고** |
| Algo-01 | 키워드 별 영상 검색 | 문자열 매칭을 활용하여 해당하는 영상 정보 검색 |  |
| Algo-02 | 회원 친구 데이터 기반 추천 댓글 | 내가 팔로잉한 친구들의 댓글을 추천 댓글로 보여줌 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Algo-01. 키워드 별 영상 검색**

* **요약**

문자열 매칭을 활용하여 해당하는 영상 정보 검색

* **상세**

입력된 키워드(“키워드”, “키워드”…)에서 키워드의 문자들을 포함하는 제목을 가진 운동 영상들을 검색하여 화면에 표시한다.

* **이점**

사용자가 원하는 내용의 영상을 상세하게 검색할 수 있다.

**Algo-02. 회원 친구 데이터 기반 추천 댓글**

* **요약**

내가 팔로잉 한 친구들의 댓글을 추천 댓글로 보여줌

* **상세**

트리를 활용하여 내가 팔로잉 한 친구들이 작성한 댓글이 있는지 확인한 후 해당 댓글들 중 좋아요를 많이 받은 순서대로 보여줌

* **이점**

신뢰할 수 있는 리뷰를 추천이 높은 순서대로 확인을 함으로써 판단을 내리는데 도움을 얻을 수 있음

* **이슈사항**

신뢰할 수 있는 리뷰라고 해서 전문성이 있는 리뷰라고는 할 수 없음