사용자 기술 스택 기반 채용 가능성 및 멘토링 시스템

* 매칭 기법 관련 알고리즘에 대한 내용

-> ***시간 복잡도에 대해서도 조사해야하는지??***

* 자카드 유사도 (Jaccard Similarity)
* 2개의 집합 A, B가 있을 때 두 집합의 합집합에서 교집합의 비율
* 문자열 매칭 알고리즘 (String Matching Algorithm)
* 전체 문자열에서 부분 문자열이 존재하는지, 존재한다면 부분 문자열이 전체 문자열에서 시작되는 인덱스 값을 리턴하는 알고리즘
* TF-IDF (Term Frequency-Inverse Document Frequency)
* 단어의 빈도와 역 문서 빈도를 사용하여 각 단어들마다 중요한 정도를 가중치로 주는 방법
* 추천 프로젝트 멘토링에 대한 알고리즘에 대한 내용
* 추천 시스템에서 사용하는 데이터
* 사용자 정보
* 아이템(기술 스택 or 프로젝트 정보)
* 추천 점수 : 사용자들이 해당 프로젝트를 활용하고 타 사용자들에게도 추천할 만한 프로젝트인지에 대한 별점을 매기는 형식?)
* 컨텐츠 기반 추천 시스템 (Contents-based Recommender System)
* 협업 필터링 (Collaborative Filtering)
* Hybrid Recommender System : Contents-based/Collaborative Filtering의 장단점 보완
* 서론
* 연구 목적에 대한 내용 (배경/목적/방법)
* 현재 국내외 기업의 채용률에 대한 내용
* 신입/경력의 채용 비율에 대한 내용
* 해당 시스템을 활용하여 채용 확률에 대한 확인 및 부족한 기술 스택에 대한 추천 프로젝트 멘토링을 활용하여 포트폴리오 퀄리티 향상 가능에 대한 내용
* 기업의 채용 공고를 활용하여 받은 멘토링 외에도 사용자가 쌓고 싶은 기술 스택에 대한 프로젝트 제안을 받을 수 있도록 하는 내용
* 해당 시스템에 대한 설명
* 본론
* 선행 연구에 대한 내용
* 개발된 기능들 연구 조사에 관한 내용
* 결론
* 서론/본론의 연구에 대한 결과를 바탕으로 내용 작성
* 추가적인