

필요/사용 데이터

학과 정보

학과별 요구 역량 (예: 소프트웨어 전공은 코딩 스킬, 경영학 전공은 분석 능력 등)

학과별 필수 및 지정 이수 과목

학과 관련 주요 취업 분야 및 트렌드

기초 역량 수준 및 현재 스펙

현재 이수 과목과 성적

소유 자격증/어학점수

이전 대외활동 참여 여부

관심분야 및 기업

관심 분야

관심 기업

관심 직무

선호 학습 스타일과 참여 가능 시간

학습 스타일 (예: 실습형, 이론형) 및 선호 활동 유형 (팀 프로젝트, 개별 과제 등)

참여 가능 시간(주중/주말 오전/오후)

사용자 정보

사용자 ID

학년 (예: 1 학년, 2 학년 등)

학과

관심 분야 (예: 마케팅, 엔지니어링 등)

관심 취업 분야 및 직무

성향 및 역량 분석 (mbti,안정/도전 등)

받고 싶은 정보

활동 데이터 (Activity Data)

활동 ID

활동 이름

활동 유형 (예: 봉사활동, 인턴십, 경진대회 등)

활동 시간

활동 추천 학년 (예: 1 학년, 2 학년 등)

필요 역량(직무/기업/분야)

성공 지표 (취업자 중에서 이 활동을 사람들이 있을 경우)

활동 인기 지표 (추천을 위해 필요할 것 같습니다.)

조회수

참가 인원 수

평점 (사용자들의 평가 점수 이거는 데이터 만들어내면 추천할 때 좋을 것 같습니다.)

활동 추천 엔진

사용자 성향 및 역량 분석 데이터를 바탕으로 한 추천 알고리즘 변수들 (학년, 관심 분야, 역량 수준)

활동 추천 우선순위 (특정 활동이 추천되는 우선순위 설정을 위한 변수)

참여 데이터

사용자 ID 와 활동 ID (사용자가 참여한 활동 이력 기록)

활동 시작 및 종료 날짜

활동 완료 여부

사용자 로드맵 데이터 로드맵 ID 사용자 ID 사용자 진로 단계별 목표 추천 활동 진행 상황

포트폴리오 데이터 테이블 포트폴리오 ID 사용자 ID 경험 제목 경험 유형
활동 기간 보유 역량 참여 결과

기업 데이터 테이블 기업 ID 기업 이름 산업 분야 직무 목록 인재상 주요
기술 및 역량

- 엔티티, 애트리뷰트, 엔티티 관계 파악

데이터 수집 방법

- 직무 관련 데이터
 - 링크드인
 - 채용정보
 - 자격요건: 유저 맞춤 기업 추천에 활용
 - 우대사항: 활동 추천에 사용
 - 지역
 - 현직자 관련 정보
 - 취업 년도: 5년 이상 장기간 종사자는 제외해서 비교적 최근 데이터 확보
 - 경력 사항: 활동 분야 파악에 활용
 - 직무
 - 보유 기술, 수상 경력- 해당 분야에 대한 활동 데이터로 최근 대외 활동 데이터와 비교하여 추천
 - 자격증- 발행일 기준으로 최근 5년 이내의 자격증 위주로 추천
 - 링크리어
 - 인턴
 - 기업명
 - 근무지역
 - 접수기간
 - 모집직무
 - 채용형태
 - 응시자격
 - 근무기간
 - 합격자 스펙/자소서
 - 자격증
 - 대외활동, 공모전
 - 분야: 사용자가 희망하는 분야와 비교시 사용
 - 기간: 사용자의 일정과 비교시 사용
 - 지원자격, 대상: 사용자의 정보와 비교시 사용

- 참가방법: 온/오프라인
- 자격증 관련 데이터
 - 데이터자격시험 등
 - 분야 (데이터, 금융, 외국어 등)
 - 시험 일정
 - 자격증 이름
- 개인 데이터
 - 학사/활동 일정(중간/기말고사, 시험, 인턴)
 - 활동 일정 비교용
 - 스펙(자격증, 인턴, 수상경력)
 - 중복되는 활동, 자격 요건 확인
 - 학사 정보(학년, 지역, 학과, 병역의무)
 - 희망 분야: 세부적인 희망 직무가 없을 때 사용
 - 희망 직무