

캡스톤설계프로젝트

Kingo Manager

Team AIU

목차

- 1 Background
- 2 Service
- 3 Recommendation & Search Method
- 4 Dataset
- 5 UI & Full Architecture

Background



Background

각종 경진대회
대내/대외 활동



3품 인증

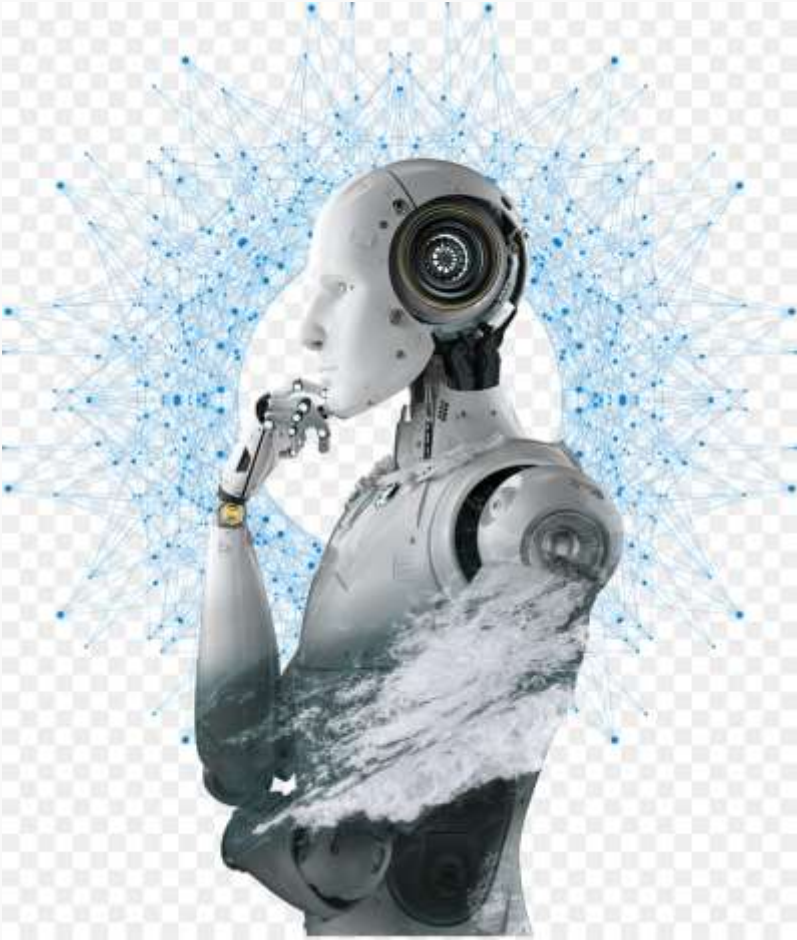
취업정보

채용공고

회사별 채용공고 및 안내를 확인해 보시기 바랍니다.

전체 8

번호	구분	회사	제목	제시기간
1	3급인양직종	삼성전자	2022년 하반기 3급 신입사원 채용 공고	2022.09.06~2022.09.14
2	3급인양직종	삼성전자	Samsung Convergence SW Academy 모집 공고	2022.09.06~2022.09.14
3	3급인양직종	삼성전자	Samsung Electronics Full-time opportunity for international students	2022.09.06~2022.09.14
4	3급인양직종	삼성전자	2022년 하반기 3급 신입사원 채용 공고	2022.09.06~2022.09.14
5	3급인양직종	삼성전자	2022년 하반기 3급 신입사원 채용 공고	2022.09.06~2022.09.14
6	3급인양직종	삼성전자	2022년 하반기 3급 신입사원 채용 공고	2022.09.06~2022.09.14
7	3급인양직종	삼성전자	2022년 하반기 3급 신입사원 채용 공고	2022.09.06~2022.09.14
8	3급인양직종	삼성전자	Samsung Convergence SW Academy 모집 공고	2022.09.06~2022.09.14



Kingo Manager!

졸업요건 충족현황, 채용정보, 대내/대외 활동,
학년별 추천 활동 등의 **진로활동**을 종합적으로
관리 및 추천해주는 AI manager

Service Detail

관리

Manage

추천

Recommendation

검색

Search

Service Detail

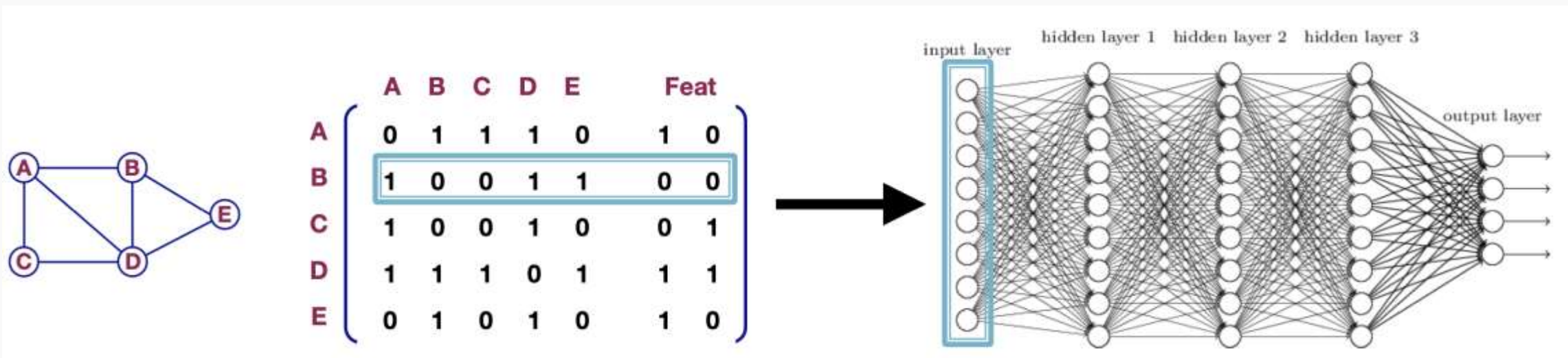
- 대학생활설계 (학점 관리)
 - 직무적성 검사
 - 자기이해와 진로탐색
 - 봉사
 - 동아리, 학회 활동
 - 외국어 점수 획득
 - 자격증 취득
 - 공모전/외부활동/스터디
 - 졸업요건
 - 기업인턴십/산학협력
 - 취업캠프/서류, 면접 클리닉
 - 대학원
-

Manage Method



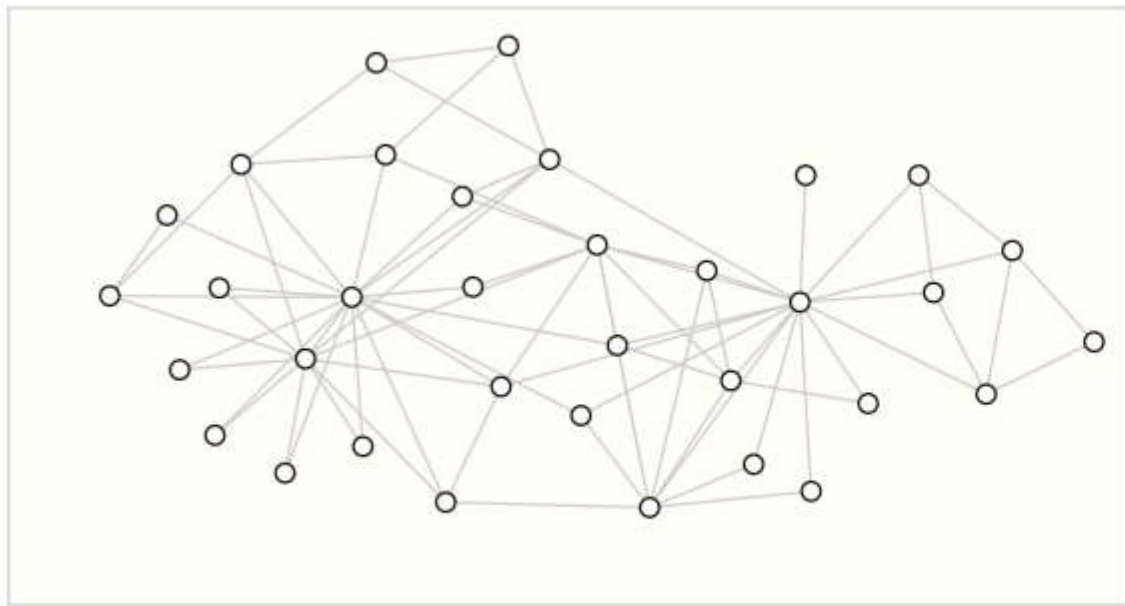
성균관대학교 Server

Recommendation & Search Method



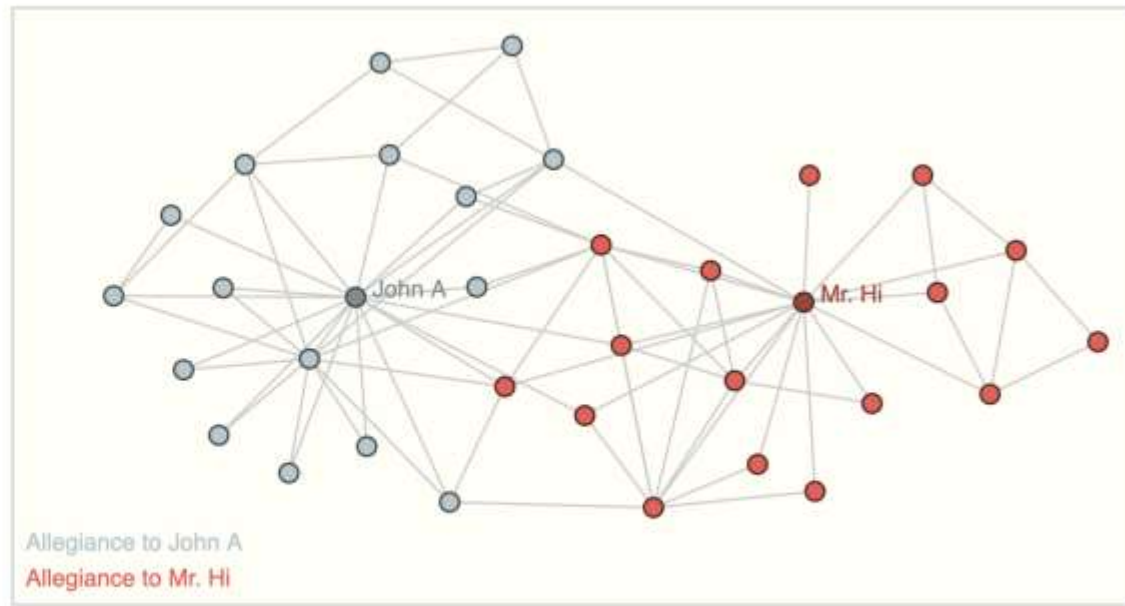
GNN기반의 추천 알고리즘 서비스

Recommendation & Search Method



Input: graph with unlabeled nodes

→

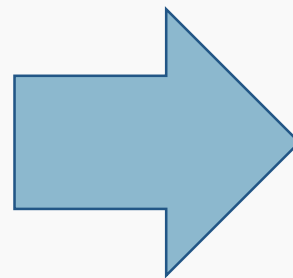


Output: graph node labels

Dataset range



성균관대학교
소프트웨어융합대학

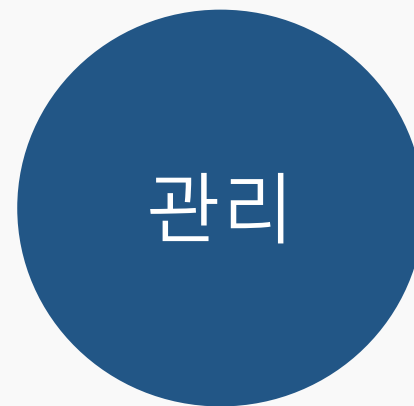
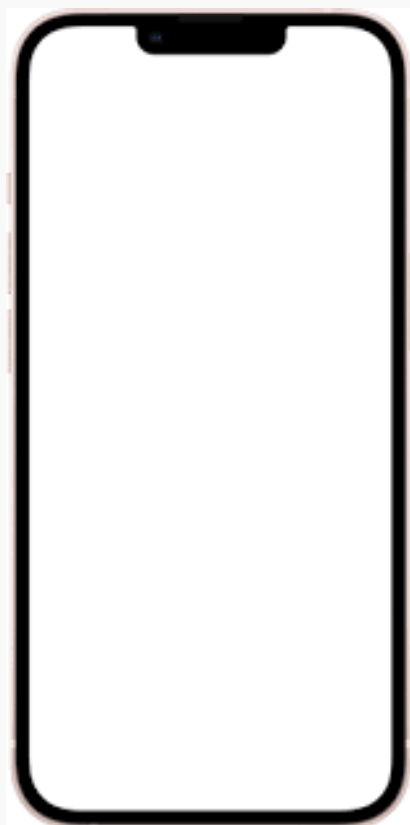


효과가 좋으면
점진적으로 확대

Dataset Collection



UI structure

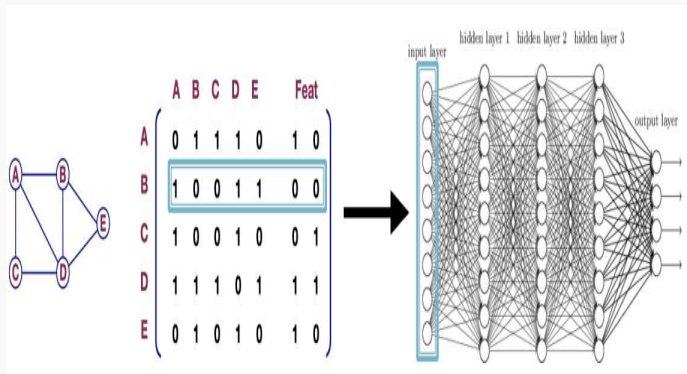
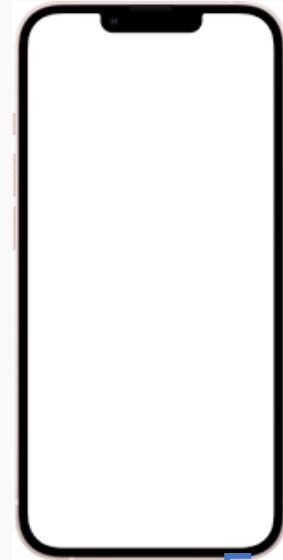


Full Architecture



관리 : 학사정보

관리 : 학사정보



GNN 추천 알고리즘 업데이트



Kingo Manager Server & DB

추천&검색 : 컨텐츠 정보

추천&검색 : 사용자 데이터 검색&열람정보

Thank you!