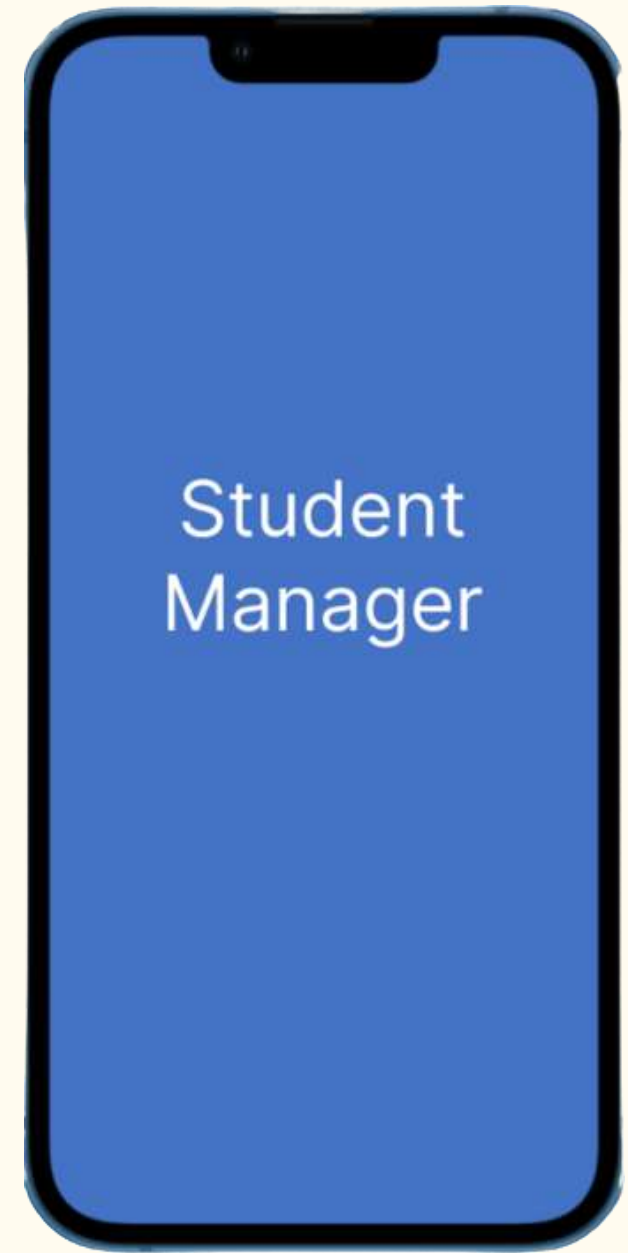


캡스톤설계프로젝트

Student Manager

Team AIU

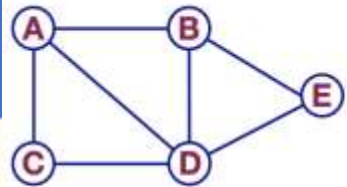
Main proposal of application



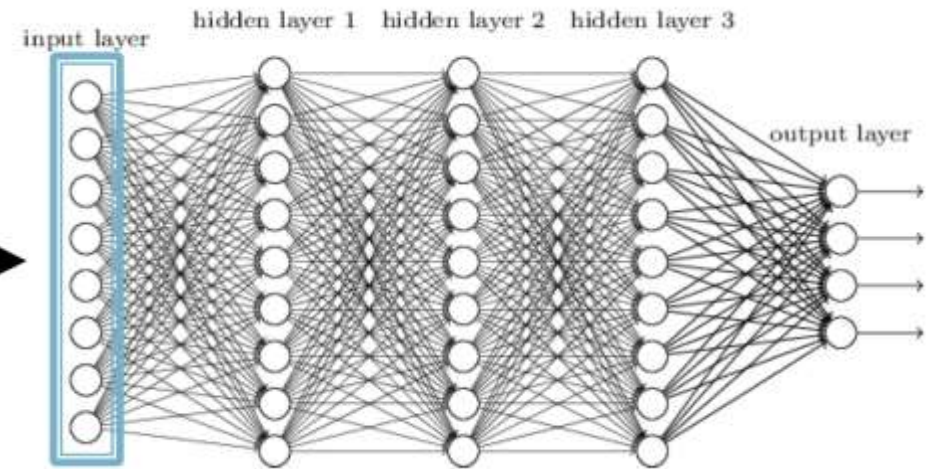
Main proposal of application



How to recommend



	A	B	C	D	E	Feat	
A	0	1	1	1	0	1	0
B	1	0	0	1	1	0	0
C	1	0	0	1	0	0	1
D	1	1	1	0	1	1	1
E	0	1	0	1	0	1	0



GNN기반의 추천 알고리즘 서비스

Q1 킹고봇 이용하면 졸업요건충족현황 확인 가능하지않나요?

Q2 GLS에서 확인할 수 있지 않나요?

A 킹고봇에서는 졸업요건충족현황이 무엇인지 확인할 수 있지만, 현재 본인이 졸업요건을 얼마나 충족시켰는지는 확인할 수 없습니다. 또한 앞에서 설명드렸듯이 졸업 요건 충족현황은 저희 프로젝트의 부가적인 요소입니다.

본인의 졸업요건충족현황을 보면서 앞으로의 계획 수립에 좀 더 편의성을 주기 위해 넣은 기능이기 때문에 GLS어플에서 볼 수 있다고 해도 저희 어플에 기능을 추가하였습니다.

Questions

Q3 체크리스트 뿐만 아니라 이수율까지 들어간다면 더 좋을 것 같습니다 그리고 이왕 학교 서버에서 데이터를 받아올 수 있다면 gls좀 쓰기 편하게 해주세요

A 네 졸업요건충족현황을 넣게 되면 이수율도 포함할 생각입니다.

Q4 데이터를 생성하는 side에서 poll하는 형태는 한계가 있을 수 있으니, clear boundary가 필요함

A 처음 발표 때 성균관대 학생들에게 goolge form으로 데이터를 모은다고 하였었는데 이런 방식으로 데이터를 모으는 것은 수가 현저히 부족할 것이라고 판단되어 아마도 사용하지 않을 것 같습니다.

Q5 개별 이수 요건을 관리하는 데 초점을 맞추고 남은 이수조건에 대한 알리를 주는 형태는 어떨지?

A 저희 프로젝트의 목표는 졸업요건에 대한 관리가 아닌 학우들이 직접 찾아보지 않아도 편하게 정보를 습득할 수 있게 하는 것입니다. 때문에 남은 이수조건에 대한 알리를 주지는 않을 예정입니다.

Q6 GNN 기반으로 하려면, 학습 초기 데이터셋은 어디서 구할지?

A 현재 고민중입니다. 만약 데이터셋을 구하기 어려워서 불가능하다고 판단되면 다른 방법의 추천 시스템을 이용하려고 합니다.

Questions

Q7 학교 서버 연동이 가능한지 확인 요망

A 네 확인해보겠습니다.

Thank you!