오픈소스 소프트웨어

Ai기술을 여러가지 분야에 적용하고 있다.

Ai 관련된 기술 코드가 오픈 소스 기반으로 많이 개발이 되고 있다.

리눅스가 오픈소스 기반의 운영체제

진작에 oss 개념으로 존재해오던 것인데

왜 이런 과목을 만들었는가

시대의 흐름에 인공지능의 기법들을 많은 사람들과 공유한다.

전세계 사람들이 협업하고 개발했다.

협업을 하기 위한 가장 유명한 툴이 git

깃의 명령어를 익히괴, 어떻게 동작했어 동작을 하게 만드는가

git형태가 되든 web의 형태가 되든 github 플랫폼이 있다.

깃허브는 깃의 명렁어나 프로그램을 툴을 활용한 매핑된 형태의 또다른 프로그램

깃허브를 활용해서 어떻게 협업을 하는가?

깃에 대해서도 알아본다.

익숙해지기 시작하면 또다른 오픈 라이브러리에 대해 알아보고

공국적으로 gui 기반의 소프트웨어를 개발해볼것이다.

파이썬 우리만의 플랫폼으로 만들어보자

딥러닝할 때 쓰이는 텐서플로우 라이브러리는 구글에서 개발했는데 공개한것이다.

오픈소스는 누군가가 시작을 해야한다.

우리도 수업 내에서 팀을 이뤄서 팀 별로 특수한 목적을 세우고 목적을 달성함에 있어서 필요한 팀 스페시픽 펑션을 만든다. 최종적으로는 팀별로 어떤 소프트웨어를 만들게 되겠다.

그런걸 나중에 팀베이스드 프레젠테이션을 하게 될 것이다.

중간고사는 기존에 배우고, 수업 시간에 나오는 내용들을 기반으로 시험은 평가를 해야겠다.

중간중간에 있는 과제들 출석률 발표나 토론 참여도

오픈소프트웨어의 중요성