3월 11일 일주일동안 할 것

1. 논문찾기 –우리의 아이디어가 이미 나와있나, 없으면 관련된 기술 참조할 만한 것들 저장해두기
2. 시나리오 짜기, 기술 어떤 종류 쓸 건지
3. 역할 분담
4. 머러 공부가 아주 중요
5. 수, 목은 ppt제작을 위한 날
6. 목요일에 만나서 ppt제작

- 시나리오

1. 오리지날 디비에 넣어 놓기

이미지 캡쳐+저장(url까지 같이 저장) -> 우리가 직접 트랜잭션까지 캡쳐해야하나 아니면 메인 화면만 아니면 어떻게?

이미지 캡쳐

=> python module selenium을 쓰면 chrome, firefox, edge로 뜨는 사이트는 코드 내에서 가 되는데 internet explorer는 되는지 잘 모르겠음(자바 코드로는 가능해 보임, python으로는 되는지 잘 모름)

=> 일정 시간 간격(몇 일, 몇 시간?)으로 캡쳐해서 저장

2. 학습 시키기 -> 공부해서 해보기, 비교할 건 하난데 뭘 학습을 시켜? 머신러닝 내의 기능 중에 특징을 뽑아내는 것을 이용해서 오리지날 이미지 하나의 특징을 막 분석을 해서 그 특징들을 가지고 사용자의 이미지로 비교하면(사용자의 이미지에 이 특징이 있나? 이 특징이 있나?) 이런 특징 부분은 나타나지 않았다라고 하면 뭔가 문제가 있는 것처럼 보임?

=>DB에 기반한 학습이라면 일정 시간이나 몇 일이 지난 후에 가장 오래된 이미지부터 몇 개를 삭제한다고 하면 최근의 이미지들을 가지고 비교를 함

=>머리를 가지고 있다면(지가 직접 학습해서 그 머리로 생각하는 거라면) 오래된 이미지까지 오리지날이라고 생각함

3 같은지 다른지 비교 –머신러닝

-> 당근이, 고양이~~~예제

\* 엔진 돌리려면 모델 등록을 해야 하는데 그 모델을 당근ㅇ, 고양이 써도 될 지 모르겠다 그걸 웹사이트에 적용해야 될지도 모르겠다? 모델 팩이 대체 무엇?

> 사용자 입장

1. 프로그램을 .exe을 이용해서 실행(필요하면 컴 킬 때 자동으로 실행까지)

2. 우리 프로그램에 텍스트 박스 같은 걸 둬서 사용자가 직접 url을 입력하도록(사용자가 들어간 웹사이트의 url을 받아오기 -> 방문기록을 크롤링해서 얻어온다, 될까?)

3. 디비에 저장된 url들과 2번에서 사용자가 입력한 url을 비교해서 공통된 부분의 개수가 가장 많은 url의 이미지와 비교

4. 위에서 선택한 이미지와 디비에 들어가 있는 이미지들을 비교하여 유사도가 가장 높은 이미지를 선택

5. 그 이미지의 유사도가 99~100%가 아니면 가짜라고 알림