회의록

—------------------------------------------------------------------------------------------

1차 조별 회의

회의 제목 : 개발 논의사항 정리

회의 일시 : 2025-10-25, 오후 1시 30분 ~ 오후 2시 00분

장소 : 충북대학교 S4-1 204호

참석자 : 고재현, 심수민, 전영우

회의 목적 : 추가 개발 위한 논의사항 정리

—------------------------------------------------------------------------------------------

1. 유저 대한 DB 스키마 작성 필요

: 이번 프로젝트는, 메일 차단 시스템을 활용하는 회원들의 메일을 관리하는 것이 목적이므로, 회원가입 / 회원별 관리를 위한 페이지 작성이 필요합니다.

이에 따라 관련 database에 넣을 정보들을 정리할 필요를 확인했으며,

github 이슈 탭을 통해 필요한 정보들을 논의 및 정리하기로 했습니다.

1. 초기 UI / UX 디자인의 필요성 확인

: 1과 연관된 이슈입니다. 회원 정보를 관리하기 위해 기초적인 디자인을 결정하고

추가적으로 발생하는 요구사항을 체크할 필요를 느꼈습니다.

따라서 각자 혹은 함께 UI / UX 디자인 툴을 이용하여 생성한 디자인 진척도를

github 이슈 탭으로 업데이트하기로 결정했습니다.

—------------------------------------------------------------------------------------------

2차 교수님 지도 하의 진척사항 보고

회의 제목 : 진척사항 보고

회의 일시 : 2025-10-25, 오후 2시 55분 ~ 오후 3시 18분

장소 : 충북대학교 S4-1 206호

참석자 : 고재현, 심수민, 전영우, 조희승 교수님

회의 목적 : 추가 개발 위한 논의사항 정리

—------------------------------------------------------------------------------------------

주요 내용:

보고 내용 :

gmail / Naver 을 이용해 메일 제목, 본문 및 악성파일 불러오기 확인

악성파일을 virusTotal API에 전송하여 체크 하는 기능 확인

Url blacklist 기반으로 구현함.

피드백 및 논의내용 정리  
 1. [url blocker 개발 이유 확립 및 정확도 이슈]:

url이 위험하다고 판별되면 사람들이 굳이 클릭을 할까?

만약에 리스트에 없는 새로운 url이 들어오는 경우는 어떻게 할 것인가.

⇒ 정확도가 낮다고 판별되면 llm 을 이용해서 악성 url을 분류하는 것도

고민해보자 라고 의견 제시해 보았음.

2. [LLM 개발 시 고민해야 할 사항] :

딥러닝 구조를 기반해서 예측한다고 했을 때, GPT보다 좋은 성능을 낼 수 있을까?

직접 개발하는 것보단 프롬프팅 이용해서 쓰는 것이 정확도가 높을 것으로 보인다.

라는 피드백을 받음.

3. [주제 피드백] : VirusTotal API / OpenAI API 를 사용해서 개발한다면

우리가 어떤 부분을 개발하게 되는건가?

어떤 점에서 다른 GPT / Gmail 앱 (스팸 메일 자동 분류) 과 차별점을 둘 수 있을까?

⇒ gmail 은 스팸 분류만 할 뿐, 왜 그런지는 설명하지 않음.

XAI에 초점을 두고 메일이 왜 스팸 혹은 악성 메일인지 설명하는 기능을 개발하고, 이를 타인에게 설명할 때 어필해보자

어떤 부분에서 창의적으로, 차별점을 줄 수 있을지 고민해보자.

4. [통합 이슈] : 각자 개발하고 있기 때문에 통합하는 데 이슈가 생길 수 있다.

1차 빌드 전까지는 기존 개발한 내용들 통합할 수 있도록 하자.

5. [virusTotal 키 이슈 문의] : 추후에 대형으로 서비스를 할 경우 문제 생길 수는 있다.

다만 프로토타입 개발 시에는 돈으로 해결 가능하고

당장에 문제는 없을 것으로 보인다.

우선 개발에 초점을 두자.