

# 안전 GPT 기능 기획

2023.11.24 정병택

1. 회원가입(파란색 항목은 차후 개발)
  - a) 회원은 일반회원과 기업회원으로 나뉨
  - b) 기업회원은 관리자와 기업일반회원으로 나뉨
  - c) 일반회원과 기업회원 둘다 사용을 위해서는 인텔리콘관리자의 승인이 필요
  - d) 기업회원 가입시에는 가입한 아이디가 자동으로 관리자가 됨
  - e) 회원가입신청시에 메일로 노티가 오는 기능이 있으면 좋을 것으로 보임(추후 개발)
  - f) 일반회원 가입시 작성 항목
    - i. 이름(필수)
    - ii. 아이디(필수)
    - iii. 패스워드(필수)
    - iv. 전화번호(필수아님)
    - v. 이메일(필수)
    - vi. 사용목적 (필수아님)
  - g) 기업회원 가입시 작성 항목
    - i. 기업명(필수)
    - ii. 아이디(필수)
    - iii. 패스워드(필수)
    - iv. 사업자등록번호(필수)
    - v. 이메일(필수)
    - vi. 기업내 최대 사용자수(필수)
    - vii. 사용목적(필수아님)
  - h) 기업회원 관리자는 기업일반회원을 등록 가능, 정지 가능
  - i) 기업일반회원 가입시 작성 항목은 6)과 동일 F항은 없음
  - j) 일반회원, 기업관리자회원, 기업일반회원 전부 마이 프로필에서 개인정보 및 암호 수정 가능
  - k) 기업일반회원 등록시에는 기업 내 최대 사용자수 이상은 등록 못하게 함
2. 로그인, 로그아웃

- a) 아이디, 패스워드로 로그인
- b) 로그인시에 암호화?
- c) 로그인시에 오른쪽 상단창에 “이름”님 표시
- d) 로그아웃기능
- e) 로그아웃시에 로그인 페이지로 이동

### 3. 마이 페이지(로그인 후 볼 수 있음)

- a) 프로필수정페이지: 사용자 프로필 수정 가능
- b) 사용자관리: 관리자만 보임, 유저 등록 및 정지 가능
- c) 사용량 확인: 유저별 API 사용량(대략적) 알 수 있음, 관리자는 전체 사용량 확인 가능
  - i. 일별로 확인
  - ii. 월별로 확인
  - iii. 정해진 기간으로 확인
- d) 사용요금 확인
  - i. 일별 확인
  - ii. 월별 확인
  - iii. 정해진 기간 확인
- e) 검색 통계 확인
  - i. 자주 사용된 문서
  - ii. 자주 언급된 법률

### 4. GPT 답변 페이지

- a) 사용자 질문 기능
  - i. 일반적 질문
  - ii. 법령용어 질문. 사용자에게 “ “ 를 사용하도록 가이드. 예) “산업재해”
- b) 답변 기능
  - i. 법령에 따른 차이를 보여주는 답변. 예)중대재해처벌법에 의하면... 이지만, 산업안전보건법에 의하면.. 입니다. 두 법에서는 ..한 접근방법의 차이가 있습니다.
    - 1. 답변에 참고법령표시 및 법령 옆에 제개정, 연혁, 규제 정보 표시
    - 2. 답변과 관련된 연관질문 표시
  - ii. 답변에 대한 레퍼런스 소개
    - 1. 레퍼런스의 페이지 또는 청크 부분 알려주기
    - 2. 레퍼런스 링크 제공

### 3. 레퍼런스의 참고 법령 소개

- c) 로그남기기
  - i. 질문 및 답변 로그 저장(가능하면 비동기로)
  - ii. 답변에 대해서 피드백 (좋음, 나쁨, 피드백메모) 올 경우 저장
  - iii. 기관별, 아이디별 사용량 로그 남겨서 추후 시간별 사용량, 요금 측정

### 5. GPT API

- a) API 만 사용하는 고객과, 인텔리콘 안전 GPT 웹에서 보여주기 위한 API 가 구분되어야 함
- b) API 만 사용하는 고객을 위한 API
  - i. 참고자료는 텍스트로 제공(전체는 제공하지 않음)
  - ii. 참고법령 - 유렉스 링크로 가도록 제공
- c) 인텔리콘 안전 GPT 웹을 위한 API
  - i. 참고자료는 웹에서 링크 가능하도록 제공
  - ii. 참고법령 - DB API 사용하도록 제공
  - iii. 법령에 제개정, 규제, 연혁 링크 표시