

도큐브레인 개선

검색 정확도 및 기능 개선

- 도큐브레인 기본검색
 - 정확도 개선요청 (산하)
 - 년도별 필터링 희망 (산업안전보건연구원)
 - 본문 내용 복붙 시 저자 정보 오류 (산업안전보건연구원)
- 시간의 흐름에 따라 달라진 내용 답변제공
 - 각 문서 내용 요약 및 정리답변 제시
 - 판례 변경 인지 및 결론 변화 반영 (산하)
 - 시간의 변화에 따른 내용 변화 (환경연구원)
- 답변의 퀄리티
 - 유사한 질문의 다른 답변 (인력공단, 교과원)
 - 브로드한 질문에 대한 답변 (환경연구원)
 - 유사 내용 구분 (보건공단 KOSHA)
 - 5센터, 약 5센터, 최소 5센터
 - 관련 결과 모두 제시
 - 답변이 없을때 (교육과정평가원)
 - 문서에서 찾을수 없다는 답변 많다
 - 답변 제공방식 수정요
 - 연관 질문 (교육과정평가원)
 - 답변 찾을 수 없는경우 많다
 - 답변에서 불필요한 정보 존재 (교육과정평가원)
 - 일반적인 정의와 문서 내용만의 정의의 차이 존재 (교육과정평가원)
- 단수 GPT (교육과정평가원)
 - 해당 문서에 있는 내용 검색안됨
- 할루시네이션
 - 잘못된 페이지 연결 문제 (교육과정평가원)
 - 관련 질문에 잘못된 질문이 추천 (교육과정평가원)

사용자 인터페이스 (UI) 개선

- 본문 이동시 어느부분 인용인지 헷갈림 (교육과정평가원)
 - 하이라이트 기능 제공?
- PDF 페이지 번호와 문서페이지 번호 헷갈림 (교육과정평가원)
- 레퍼런스 자료 순서 개선 (교육과정평가원)
 - 넘버링: 퍼플렉시티 착안
- 화면 비율 문제 (교육과정평가원, 환경연구원)
 - 비율에 따라 달라지는 좌우화면
- 기본 문서 검색결과: Too Much Info
 - 직관적이고 간결한 UI 디자인 희망 (산업안전보건연구원)
 - 도큐브레인 메인 페이지 시각화 개선 (보건공단 KOSHA)

기능 추가

- 메모리 문제 (교육과정평가원)
 - 직전 답변 이어서 답변 원하는지 사용자에게 질문후 제공
- 생성기: 논문아이템 발굴 및 생성기능
 - 연구의 필요성 Literature Review 및 근거자료 보강생성
 - 발표 스크립트 초안 생성 (산업안전보건연구원)
 - 벤치마킹
 - Elicit.com 벤치마킹 (산업안전보건연구원)
 - gpnr.dev 벤치마킹 (환경연구원)
 - 논문DB (Open)
 - 오시리 주관 논문 DB연동 (산업안전보건연구원)
 - Perplexity 활용DB: <https://www.semanticscholar.org/>