Smart Legal Form Builder

: Al-Enhanced Document Creation

2024-2 인공지능 및 응용

김서연 | 김태연 | 유수현 | 정수한 | 한지원

Contents

01 문제 제기

05 주요 기능

02 동기

06 기대효과

03 소개

07 프로젝트 발전방향

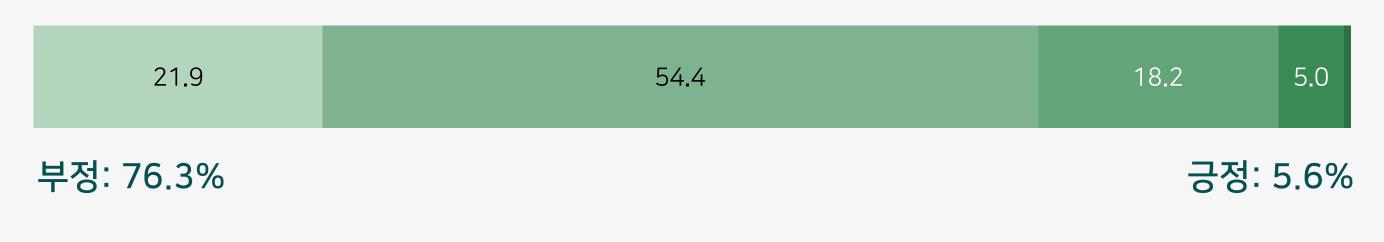
04 앱 사용의 전체 과정

08 질문 및 답변

01 문제 제기

낮은 법률 용어/문장 이해도

법률 용어는 국민이 이해하기 쉽다



법률 문장은 국민이 이해하기 쉽다

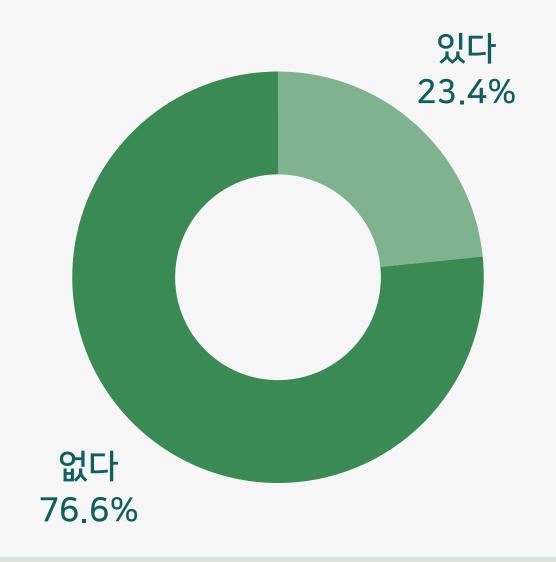


부정: 78.4% 긍정: 5.0%

01 문제제기

낮은 법률에 대한 평소 관심도

잘 모르는 법률 내용을 이해하기 위해 주변 사람과 이야기를 해 본 경험은 23.4%로 높지 않게 나타남

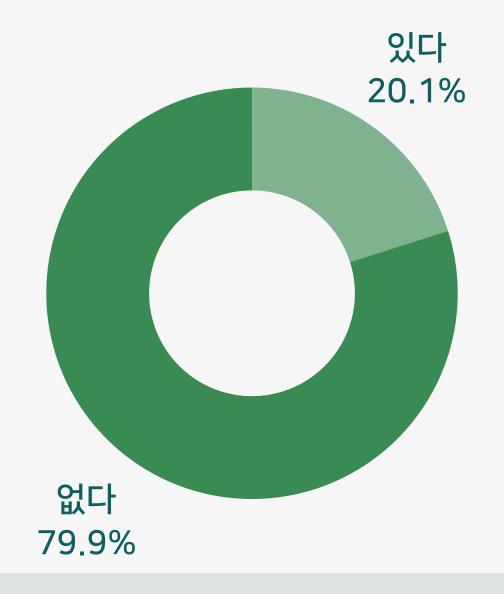


출처: 2021 국민법의식통계

01 문제제기

낮은 법률 정보 검색 경험

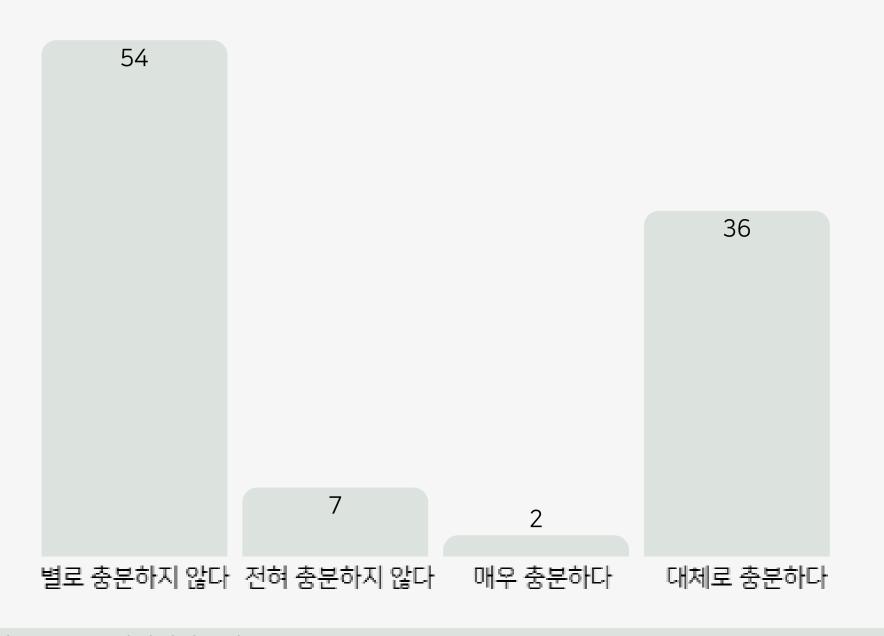
법률 정보를 찾거나 검색한 경험을 묻는 질문에서 응답자 10명 중 8명 정도가 '경험한 적 없다'고 응답



출처: 2021 국민법의식통계

02 동기

법률 서비스 양적 평가



• '2019년 국민법의식통계'에서 우리 사회의 법률 서비스에 대한 양적 평가를 묻는 질문에 대해 응답 자 10명 중 6명은 '충분하지 않다'(전혀 충분하지 않다: 7.2%, 별로 충분하지 않다: 54.4%)라고 응 답한 반면, '충분하다'는 38.4%(매우 충분하다: 2.2%, 대체로 충분하다: 36.2%)로 나타나 법률 서비스의 양적측면에서의 만족도는 높지 않은 것 으로 조사되었다.

출처: 2019 국민법의식통계

02 동기

(01)

낮은 법에 대한 인식

• 2019 국민법의식통계에 따르면 법률 용어와 법률 문장에 대한 이해 용이성을 묻는 질문에서 응답자 10 명 중 7명 정도가 '이해하기 어렵 다'(법률 용어 어려움: 76.3%, 법률 문장 어려움: 78.4%)고 응답해, 법 률 해석 시 어려움을 느끼고 있는 것으로 나타남



법 접근성의 부족

- 많은 사람들이 법률 상담을 받거나 법적 문서를 작성할 때 시간적, 금전적 부담 을 느끼고 있음
- 인터넷 상에서 제공되는 법령 검색 시스템과 같은 공공 자원이 있음에도 불구하고, 그 활용률은 낮은 편(2021년 국민법의식 실태조사 결과: 법령 검색시스템 이용률 24.3%).
- 법률적 문제를 해결하려는 의지가 있어 도 전문적인 지원을 받기 어려운 상황

03)

법률에 대한 어려움

- 법적 용어와 문서 작성의 복잡성은 일 반 대중에게 큰 진입 장벽으로 작용
- 잘못된 문서 작성은 법적 분쟁을 더어렵게 만들고, 결과적으로 시간과 비용 낭비로 이어질 수 있음
- 전문가의 도움 없이 스스로 법률 문서 를 작성해야 하는 상황에서 많은 사람 들이 혼란과 부담을 느낌

03 소개

"법률 문서 작성에 어려움을 겪는 사람들을 위한 고소장 작성 앱"

법률 문서 작성 간소화

- 사용자의 상황과 정보를 입력받아 고소장을 작성
- 사용자가 전문가의 도움 없이도 고품질 법률 문서를 작성할 수 있도록 함

자동화된 고소장 작성

- 사건의 종류에 따라 적합한 고소장 제공(중고거래 사기 / 온라인 욕설 / 성희롱 · 성추행 / 폭행 · 상해)
- 사용자가 입력한 사건 개요와 정보를 바탕으로 법적 주장과 요구사항을 명확히 정리하여 사용자에게 최적화된 고소장 완성

피해 상황에 따른 맞춤형 고소장 템플릿 제공

• 사건 유형별로 필수 기재 항목과 적합한 문구를 자동 작성

04 앱사용의전체과정



사용자가 SMART LEGAL FORM BUILDER 실행 후 답변

Al가 데이터를 처리하고 고소장 초안을 생성

사용자가 결과를 확인하고 PDF로 다운로드 프로세스를 완료 후 사용자를 메인 화면으로 복귀

05 주요 기능



시작 화면

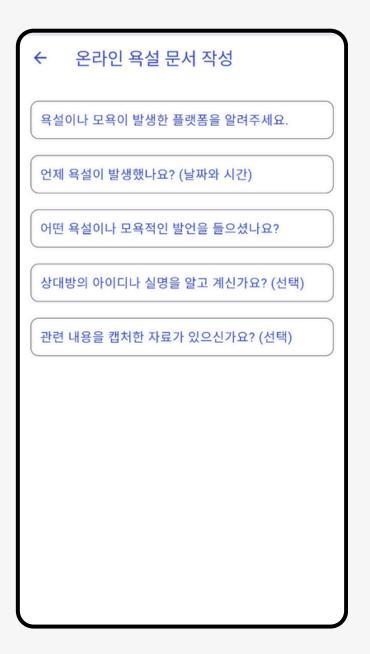


카테고리 설정 화면 중고거래 사기 / 온라인 욕설 / 성희롱 · 성추행 / 폭행 · 상해

05 주요 기능

← 중고거래 사기 문서 작성 거래하신 물품의 이름과 종류는 무엇인가요? 거래를 진행한 날짜와 방식을 알려주세요. 피해 금액은 얼마인가요? 어떤 문제가 발생했는지 구체적으로 설명해주세요. 상대방의 이름, 연락처, 또는 계좌 정보가 있나요? (... 거래 내역을 증명할 자료(채팅, 계좌 내역)가 있으…

중고거래 사기 문서 작성 화면



온라인 욕설 문서 작성 화면

05 주요 기능

← 성희롱/성추행 문서 작성 사건이 발생한 날짜와 장소는 어디인가요? 어떤 언어나 행동으로 성희롱·성추행을 당하셨나요? 가해자의 이름 또는 직위는 무엇인가요? 본인은 사건 당시 어떤 반응을 보이셨나요? (선택) 사건을 입증할 증거가 있으신가요? (선택)

성희롱/성추행 문서 작성 화면



폭행/상해 문서 작성 화면

06 기대효과

사용자 권리 강화

법률 문서 작성 과정을 자동화하여 누구나 손쉽게 자신의 권리를 보호

시간과 비용 절감



변호사 없이도 효율적으로 고품질의 문서를 작성할 수 있어 경제적 부담 감소

법적 접근성 확대



사건 유형에 맞는 맞춤형 지원을 통해 더 많은 사람들이 법적 보호를 받을 수 있도록 도움

07 프로젝트 발전방향

1. 사건 유형 확장

- 현재 제공하는 사건 유형(중고거래 사기 / 온라인 욕설 / 성희롱 · 성추행 / 폭행 · 상해) 외에도 다양 한 사건 유형에 맞는 고소장 템플릿을 추가 개발
- 부동산 문제, 노동 분쟁, 소비자 분쟁, 공공 서비스 관련 고소장 작성 기능 확대

3. 사용자 맞춤형 지원

- 다국어 지원: 한국어 외에도 다양한 언어 지원으로 외국 인 사용자의 접근성 향상
- 사용자 프로파일링: 사용자가 자주 다루는 사건 유형과 관심 분야를 분석하여 개인화된 법적 지원 제공
- 피드백 기반 개선: 사용자 피드백 데이터를 분석해 앱의 UI/UX와 기능성을 지속적으로 개선

2. 법적 절차 연계 강화

- 고소장 작성 후 관할 기관 자동 안내: 사용자의 위치와 사건 유형에 따라 접수 가능한 경찰서, 법원 등 관련 기 관 정보 제공
- 전자소송 시스템과 연계하여 고소장을 온라인으로 바로 제출할 수 있는 기능 구현

4. 법률 전문가와의 협업

- 작성된 고소장을 검토할 수 있는 전문가 연결 서비스 도입(선택 사항으로 제공)
- 전문 변호사와 협력하여 최신 법률 변화와 판례를 반 영한 고소장 작성 지원

Thank you

감사합니다.