

팀명 산재로 **지도교수** 김승운
팀원 김기열 김유민 김혜정 이자민

개발동기 및 목적

산업재해 피해자가 스스로 권익을 보호하고 적절한 보상을 받을 수 있는 산재 전문 플랫폼

산재로(SanZero)는 복잡한 법적 용어와, 정보접근성이 낮은 많은 산재 피해자들을 고려해 쉽고 직관적인 서비스를 제공하는 것을 목표로 한다. 더 나아가, AI로 노무사를 대체하는 것이 아닌, 기술과 인간의 노동이 공존하는 서비스를 제공한다.

현재 문제점

- 낮은 정보 접근성
- 복잡한 법적 용어
- 어려운 판례 찾기
- 긴 장애등급 산정기간

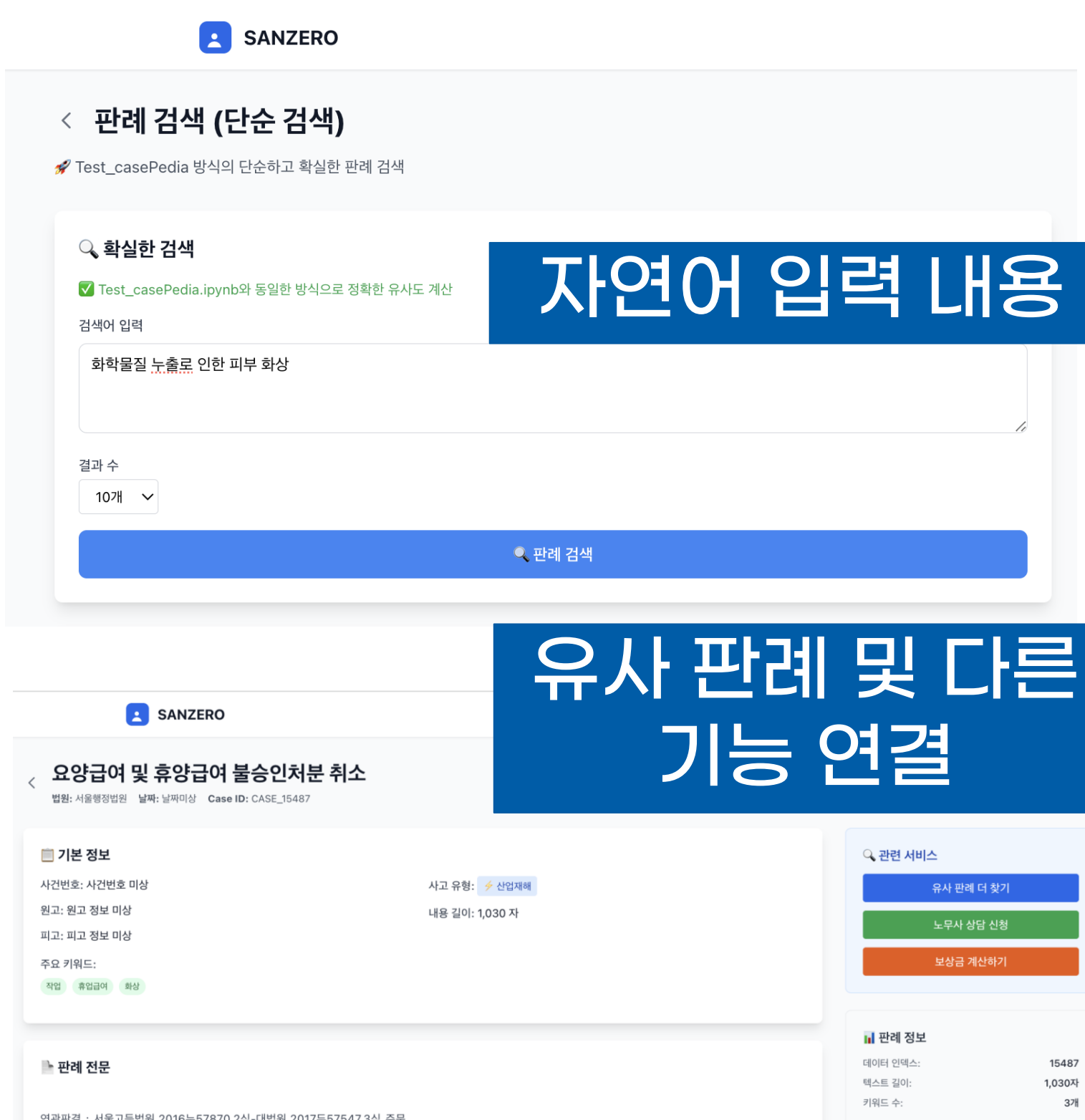
산재로

- 자연어 기반 검색
- 쉬운 말 설명
- 내 상황에 맞는 판례
- 3초 장애등급 산정

개발내용

주요 기능

1. 시기반 판례 분석 시스템



2. 장애등급 예측 시스템



3. 보험금 계산기



4. 노무사 추천 서비스



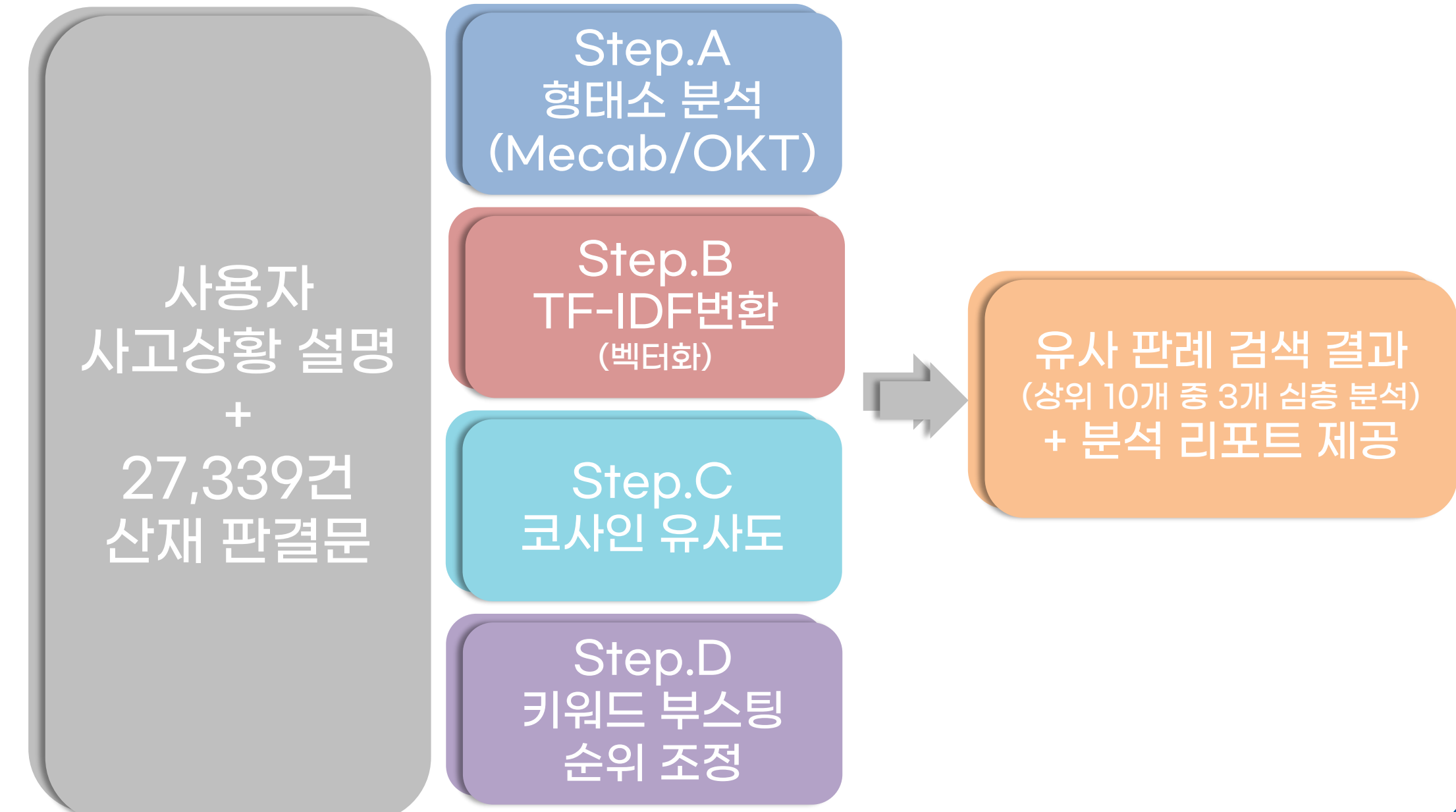
주요기술

장애등급 예측 모델



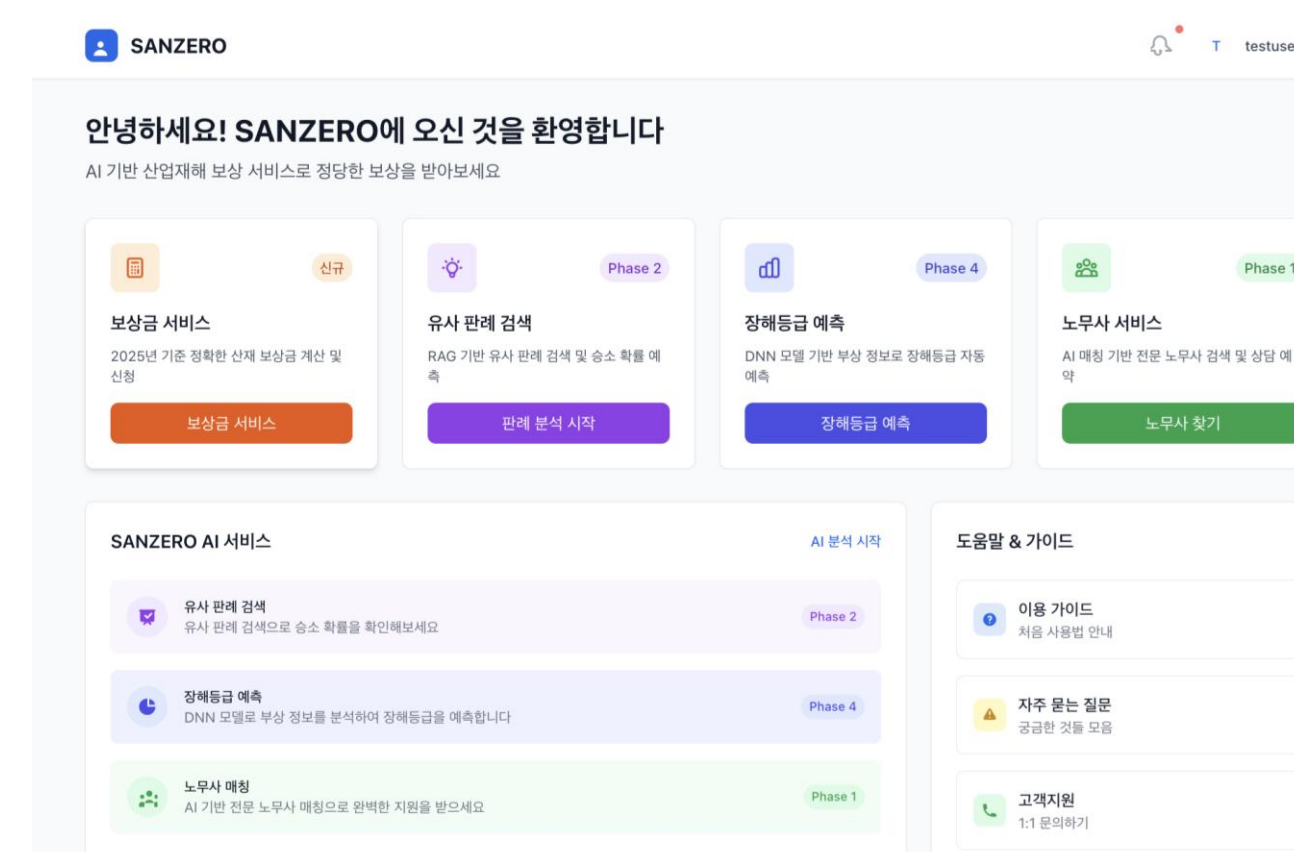
◆ 사용자가 입력한 자연어 기반, 장애등급 표와 딥러닝 모델을 거쳐 최종 장애 등급을 산출

시판례 분석 모델



◆ 사용자가 입력한 자연어 기반, 판례 데이터 베이스에서 유사 사례 검색, 제시 분석하는 시스템

결과 및 분석



◆ 시기술 확대 추세에 맞춘 셀프 산재신청과 지역 노무사 수임까지 함께하는 서비스.

◆ 딥러닝 및 텍스트 데이터 분석을 기반으로 한 장애등급 예측, 유사 판례 추천 서비스가 재해자의 정보 접근성을 강화할 것으로 예상.

산재로 서비스 홈

활용방안 및 기대효과

재해자 중심 서비스

재해자의 권리증진에 실질적 기여. 원스톱 플랫폼으로 사용자의 편의를 최대화. 사용자 친화적 인터페이스 제공.

정보 격차 해소 및 사용자 권리 강화

정보 비대칭성의 근본적 해소. 동시에 기술 소외계층에게 시의 유용성 전파

기술과 인간 노동의 공존

노무사를 대체하는 서비스가 아닌, 노무사와 함께 재해자의 이익을 대변하는 서비스

오픈소스 URL

<https://github.com/SANZERO-Ajou>

