

BYUCKCHON

Business Introduction

LEGAL TECH
START-UP

내일을 준비하는 리걸테크가 당신을 빼놓지 않도록
법은 모든 사람에게 평등하게 열려 있어야 하며,
우리는 그 실현을 돕습니다.



CONTENTS



회사현황

- 소개
- 미션 & 비전
- 연혁



회사소개

- 수상내역
- 정부 지원 사업
- 지식 재산권



서비스 소개

- 자체 솔루션
- 공급 솔루션



인력 현황

- 구성원
- 기술스택

회사현황

소개

미션 & 비전

연혁

벽촌이 만들어가는 새로운 리걸 & 테크

New Legal & Tech

법률



**법률 서비스는
특권이 아니라 권리입니다.**

법률 전문가들의 지식과 경험이 거침없이 소통되고,
법률 서비스의 기회가 보장되는 솔루션을 개발하고 있습니다.

개발



**다양한 분야의 기술과
솔루션을 연구하고 개발합니다.**

다양한 분야에서의 혁신적인 개발과
기술 변화에 민감하게 연구하는 팀입니다.

함께



**모든 팀원이 하나의 커뮤니티로
협력하고 소통합니다.**

각자의 아이디어와 전문성이 존중되는 환경에서
함께 다양한 해결책을 모색하는 문화를 지향합니다.

고객



**모든 고객 서비스는
고객의 입장에서 바라봅니다.**

법률 지식과 기술 역량을 바탕으로
다양한 고객 시나리오에 유연하게 대응합니다.



Team

MISSION & VISSION

벽촌은 효율적이고 신속한 법률서비스 제공이라는
리걸테크 본연의 기능이 우리의 일상이 되기 위해 노력하는 팀입니다.

법률 전문가들과 이를 필요로 하는 모든 이들을
혁신적인 기술로 연결하여 정확한 법률 정보를 신속하게
획득할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

Our HISTORY

2020

- 08월 주신회사 벽촌 설립
- 09월 실전창업 캠프 3기
- 09월 신사업창업사관학교 12기
- 12월 단국대학교 산학협력 체결
- 12월 광운대학교 캠퍼스타운

2021

- 05월 K-ICT 전담멘티 17기 선정
- 05월 초기창업패키지 선정
- 07월 PSWC 22기 선정
- 08월 기보벤처캠프 9기 선정
- 12월 신사업창업사관학교 우수사례 이사장상

2022

- 05월 벤처기업(혁신성장유형) 확인
- 05월 유니콘하우스 2 본선 2R
- 07월 기업부설연구소 설립(서울 강서구)
- 08월 로이랜드 출시
- 12월 경북경제진흥원 피칭대회 장려상

2023

- 02월 딸기시럽 출시
- 05월 연세대학교 캠퍼스타운 입주
- 06월 스마트서비스지원사업 선정(공급기업)
- 09월 디딤돌 서비스 R&D 선정

2024

- 02월 (주)법률신문사 온라인 신문 운영사 선정
- 03월 송실대학교 캠퍼스타운 입주
- 07월 기업부설연구소 이전(서울 강남구)
- 07월 스마트서비스지원사업 선정(공급기업)
- 08월 로리포터 출시
- 09월 프로젝트 FC 운영사 선정
- 10월 청년이어드림 운영사 선정

2025

- 01월 법무법인 로백스 WEB 운영사 선정
- 02월 송실대학교 캠퍼스타운 입주
- 06월 데이터바우처지원사업 선정(공급기업)
- 07월 경기도AI 창업경진대회 경기경제과학진흥원장상
- 08월 스마트서비스지원사업 선정(공급기업)
- 09월 초격차 스타트업 1000+ Micro DIPS 선정
- 10월 송실대학교 산학협력 R&D 프로젝트 선정

회사소개

수상내역

정부지원사업 현황

지식재산권

Our AWARDS

특허권 (등록 2, 출원 1)



디자인 (등록 21)



상표 (등록 9, 출원 3)



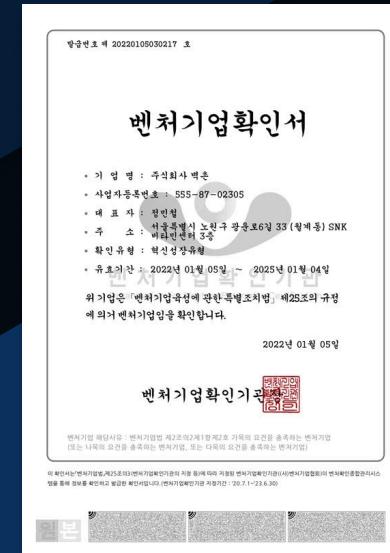
차별화된 기술력과 창의적인 디자인으로

기술 혁신을 통한 더 나은 가치를 제공하기 위해

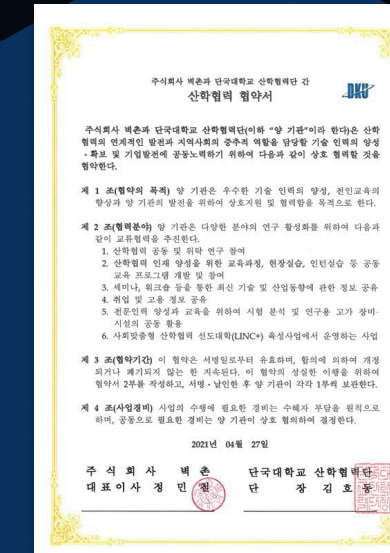
Our AWARDS

끊임없는 열정과 결과로 보답하겠습니다.

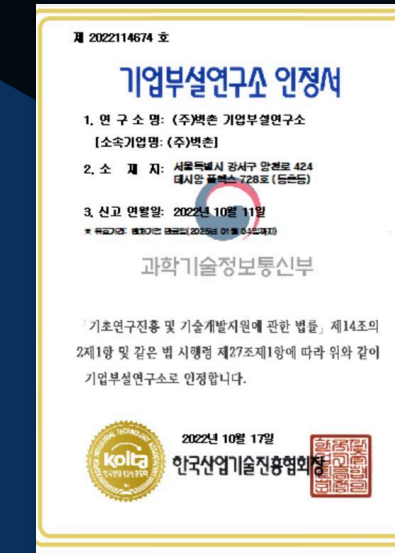
기관이 먼저 인정하는 기업!



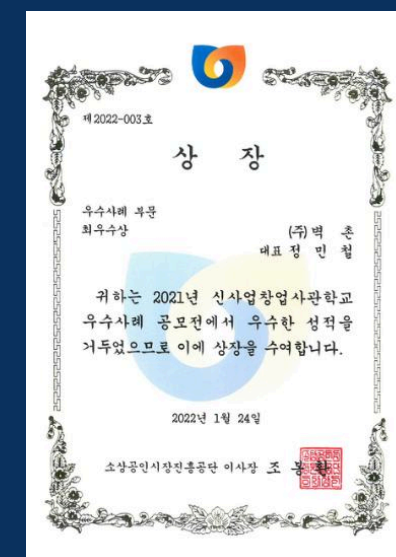
벤처기업 확인서



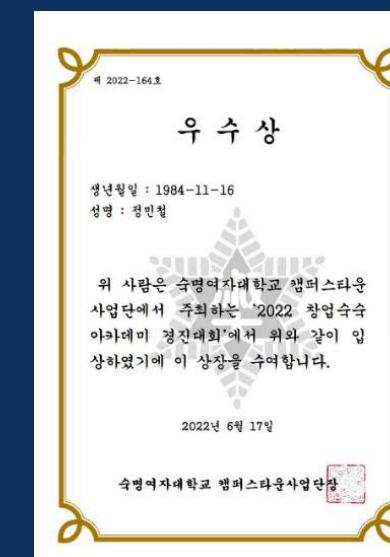
단국대학교
산학협력 협약서



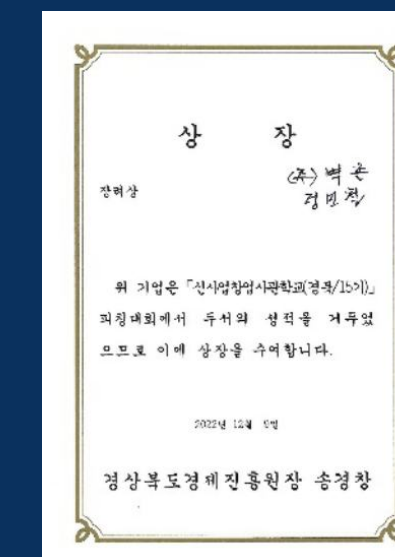
기업부설 연구소 인정서



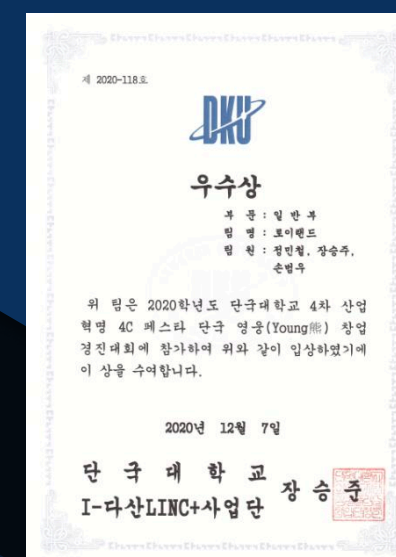
신창사 이사장상



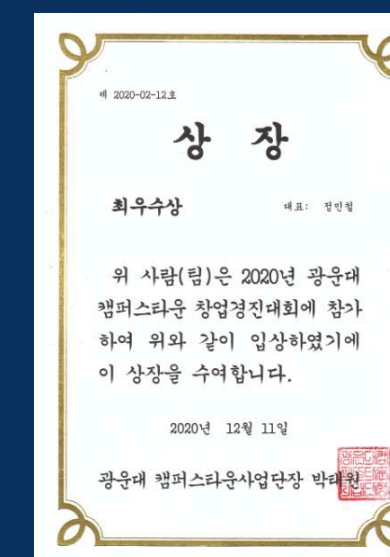
숙명여대 우수상



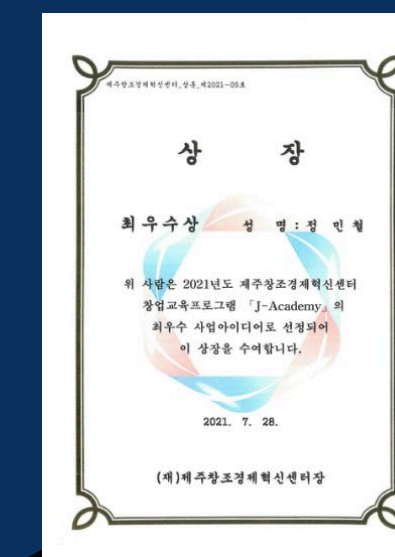
경북경제진흥원 장려상



단국대학교 우수상

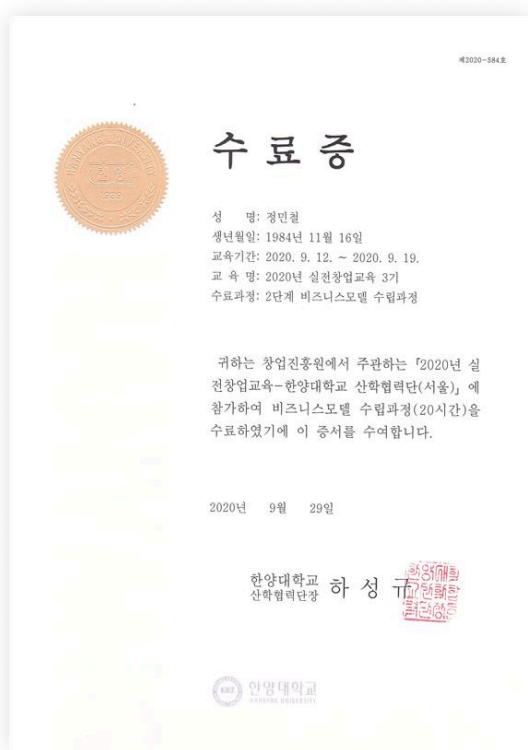


광운대학교 최우수상



제주창경센터 최우수상

Government SUPPORT PROJECT



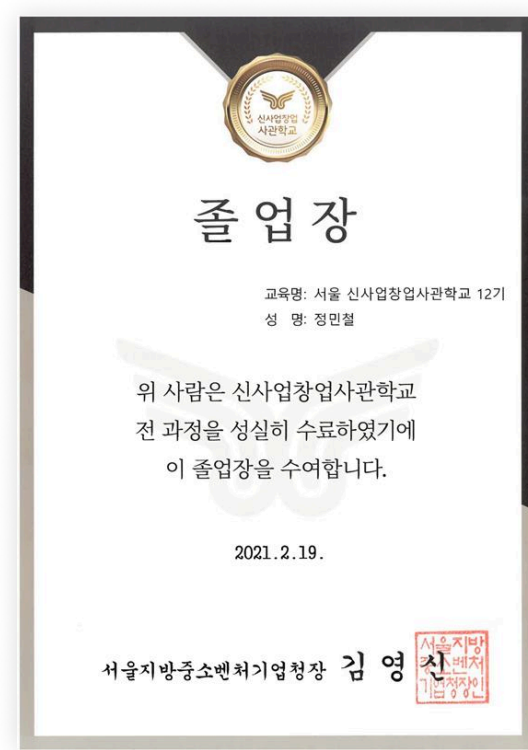
실전창업교육 3기

주관기관 : 창업진흥원 / 한양대학교

기간 : 2020년 9월 ~ 2020년 9월

사업내용 : 변호사 지식 공유 플랫폼 '로이랜드'

지원내용 : 비즈니스모델 수립 멘토링



스마트서비스지원사업 24

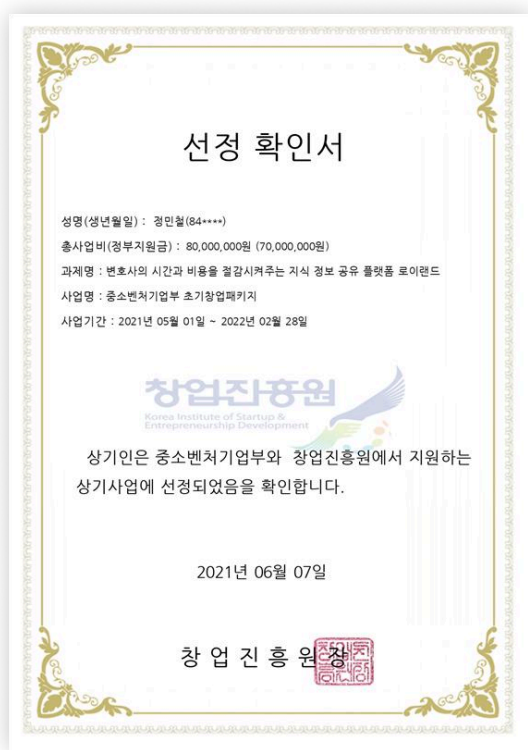
주관기관 : 소상공인시장진흥공단

기간 : 2020년 9월 ~ 2021년 02월

사업내용 : 변호사 지식 공유 플랫폼 '로이랜드'

지원내용 : 사업화지원금 2,000만원

특이사항 : 신사업창업사관학교 우수사례공모전 이사장상



초기창업패키지

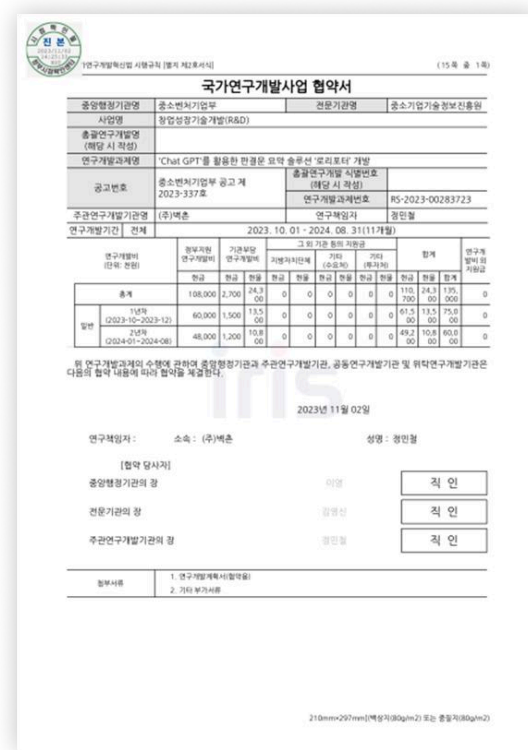
주관기관 : 창업진흥원/단국대학교

기간 : 2021년 05월 ~ 2022년 02월

사업내용 : 변호사 복대리 매칭 플랫폼 '로이랜드'

지원내용 : 사업화지원금 7,000만원,

특이사항 : 최우수 졸업



창업성장기술개발사업 디딤돌 서비스 R&D

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원

기간 : 2023년 10월 ~ 2024년 8월

사업내용 : 판결문 요약 솔루션 '로리포터'

지원내용 : 연구개발비 1억 8백만원

Government SUPPORT PROJECT

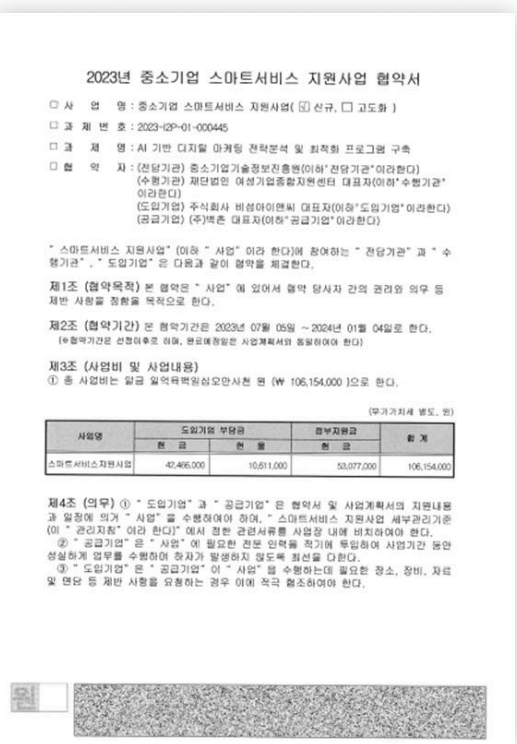
스마트서비스지원사업 23

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원/(재)여성기업종합지원센터

기간 : 2023년 07월 ~ 2024년 02월

사업내용 : AI 마케팅 분석 프로그램 '인사이트 프로브'

지원내용 : 공급기업 선정 SW 개발비 : 9,500만원



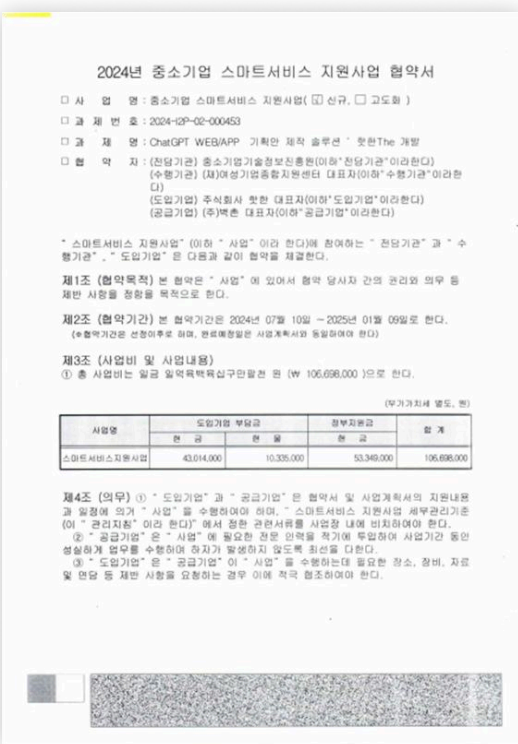
스마트서비스지원사업 24

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원/(재)여성기업종합지원센터

기간 : 2024년 07월 ~ 2025년 02월

사업내용 : AI 기획안 제작 프로그램 'The 핫한'

지원내용 : 공급기업 선정 SW 개발비 : 9,600만원



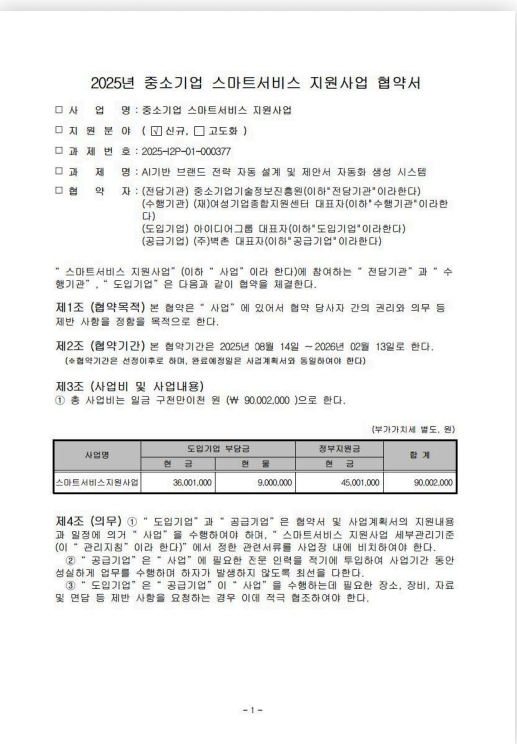
스마트서비스지원사업 25

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원/(재)여성기업종합지원센터

기간 : 2025년 08월 ~ 2026년 02월

사업내용 : AI 디자인 컨설팅 프로그램 '아이디어 그룹'

지원내용 : 공급기업 선정 SW 개발비 : 8,100만원



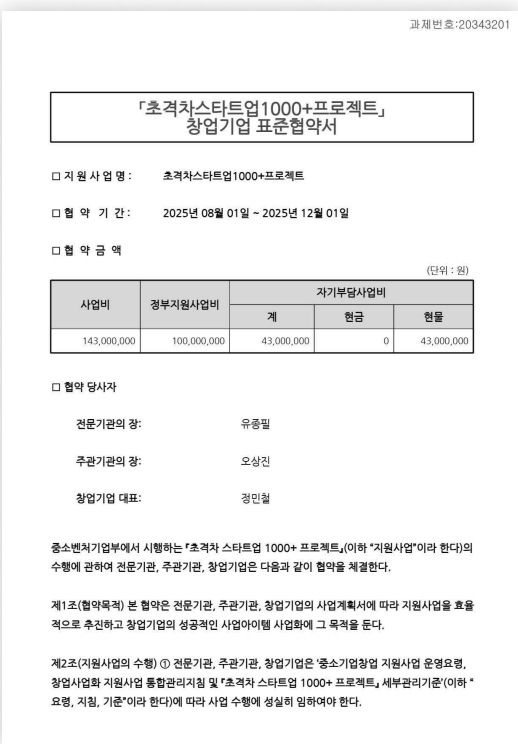
초격차 스타트업 1000+ Micro DIPS

주관기관 : 인공지능산업융합사업단

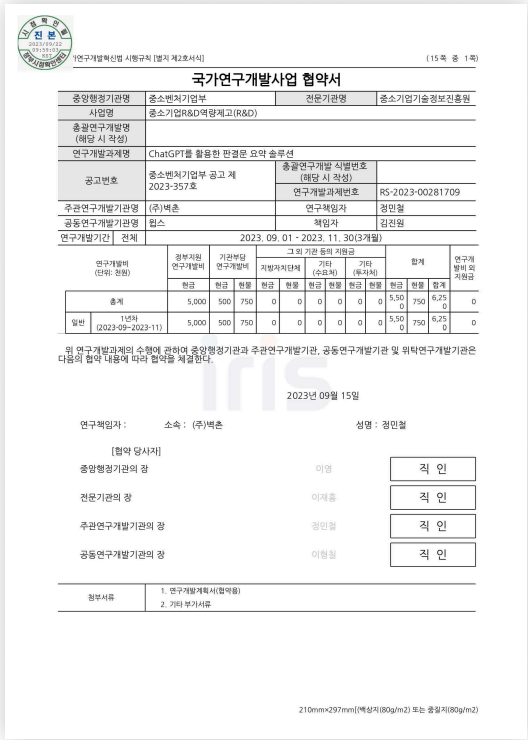
기간 : 2025년 08월 ~ 2025년 12월

사업내용 : 오래된 종이 신문 OCR을 통한 디지털 아카이브

지원내용 : 연구 개발비 : 1억원



Government SUPPORT PROJECT



중소기업 R&D 역량제고 사업

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원 / (주)웍스

기 간 : 2023년 09월 ~ 2023년 11월

지원내용 : 선행 특허 조사, R&D 기획 지원

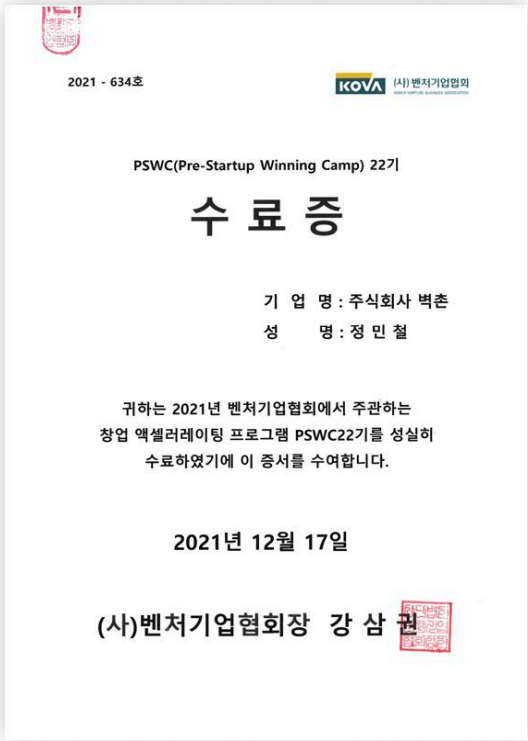


기보벤처캠프 9기

주관기관 : 기술보증기금

기 간 : 2021년 08월 ~ 2021년 12월

지원내용 : 사업 멘토링, 기술보증 1억원

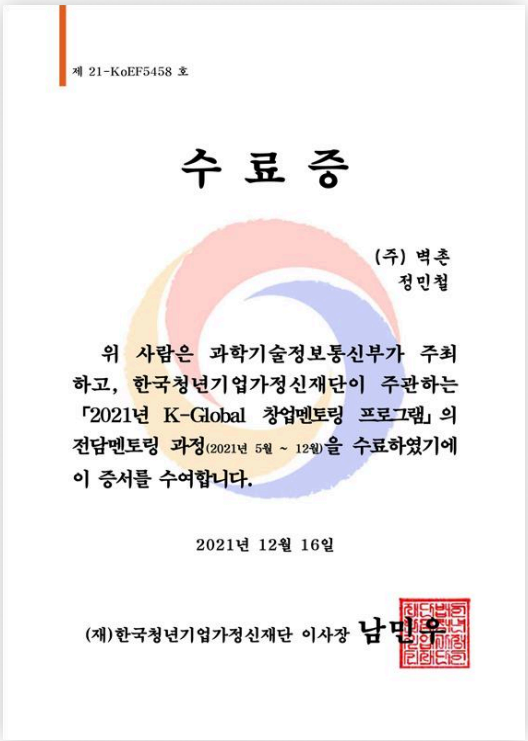


PSWC 22기

주관기관 : (사)벤처기업협회

기 간 : 2021년 07월 ~ 2021년 12월

지원내용 : 사업 멘토링, IR 피칭 코칭



K-ICT 전담멘티 17기

주관기관 : (재)한국청년기업가정신재단

기 간 : 2021년 05월 ~ 2021년 12월

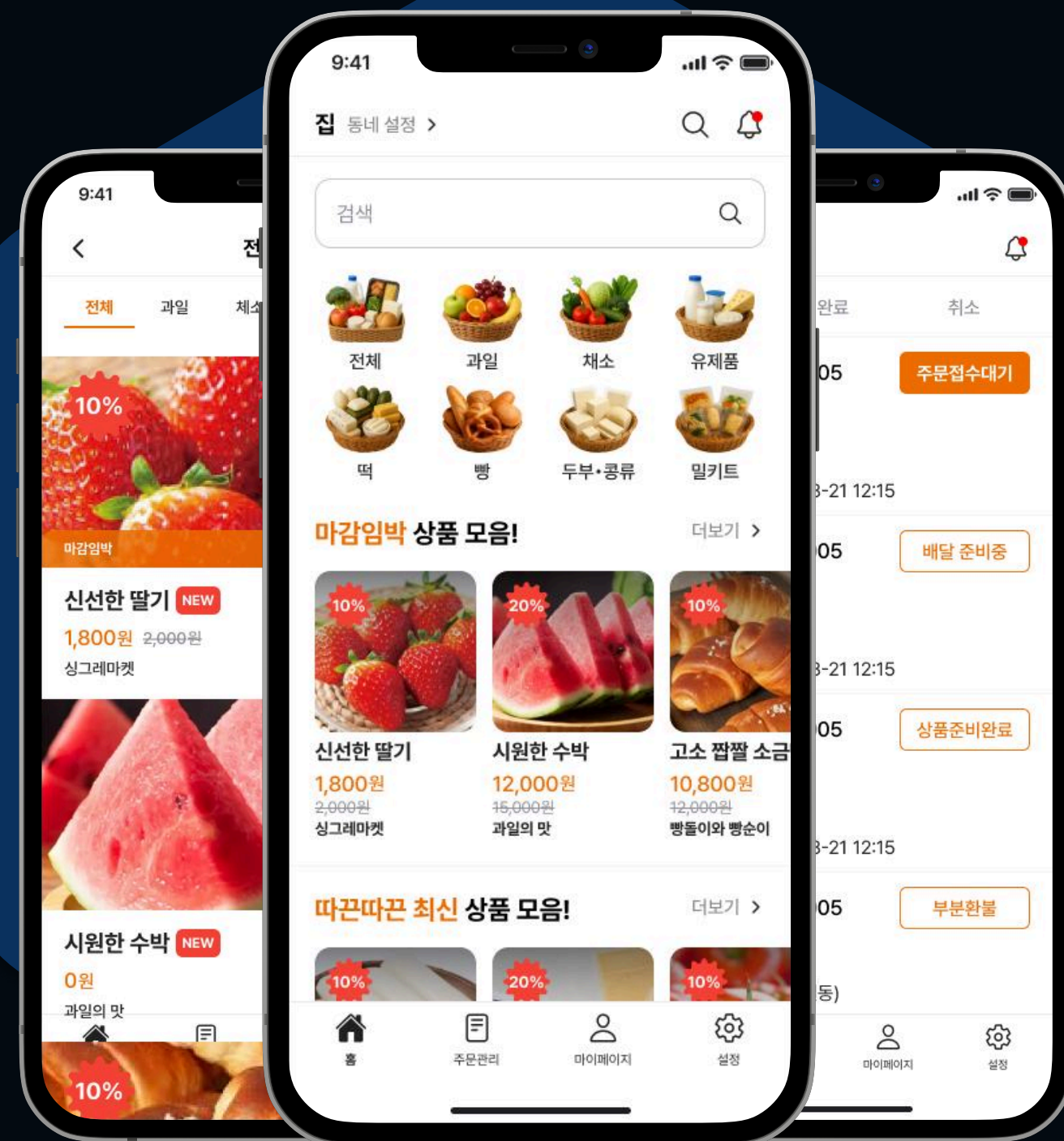
지원내용 : 1:1 전담 멘토링

서비스 소개

자체 솔루션

공급 솔루션

Our SOLUTION



동작구 지역 경제 플랫폼

서비스 개요

- 지역 상권 보호 및 소상공인 매출 증대
- 유통기한 임박 상품 등 재고 소진 지원
- 지역 소비 활성화를 통한 선순환 경제 구축

참고사항

- APP / WEB(관리자 페이지)
- 기술스택

Front-End : React Native(Expo), React, Zustand, TailwindCSS
Tanstack-Query, AWS S3, CloudFront, Github Action
Back-End : NCP, Nest.js, MySQL

Our SOLUTION



ACTA DIURNA

신문 읽기의 새로운 기준, AI를 활용한 오래된 신문 OCR 솔루션

서비스 개요

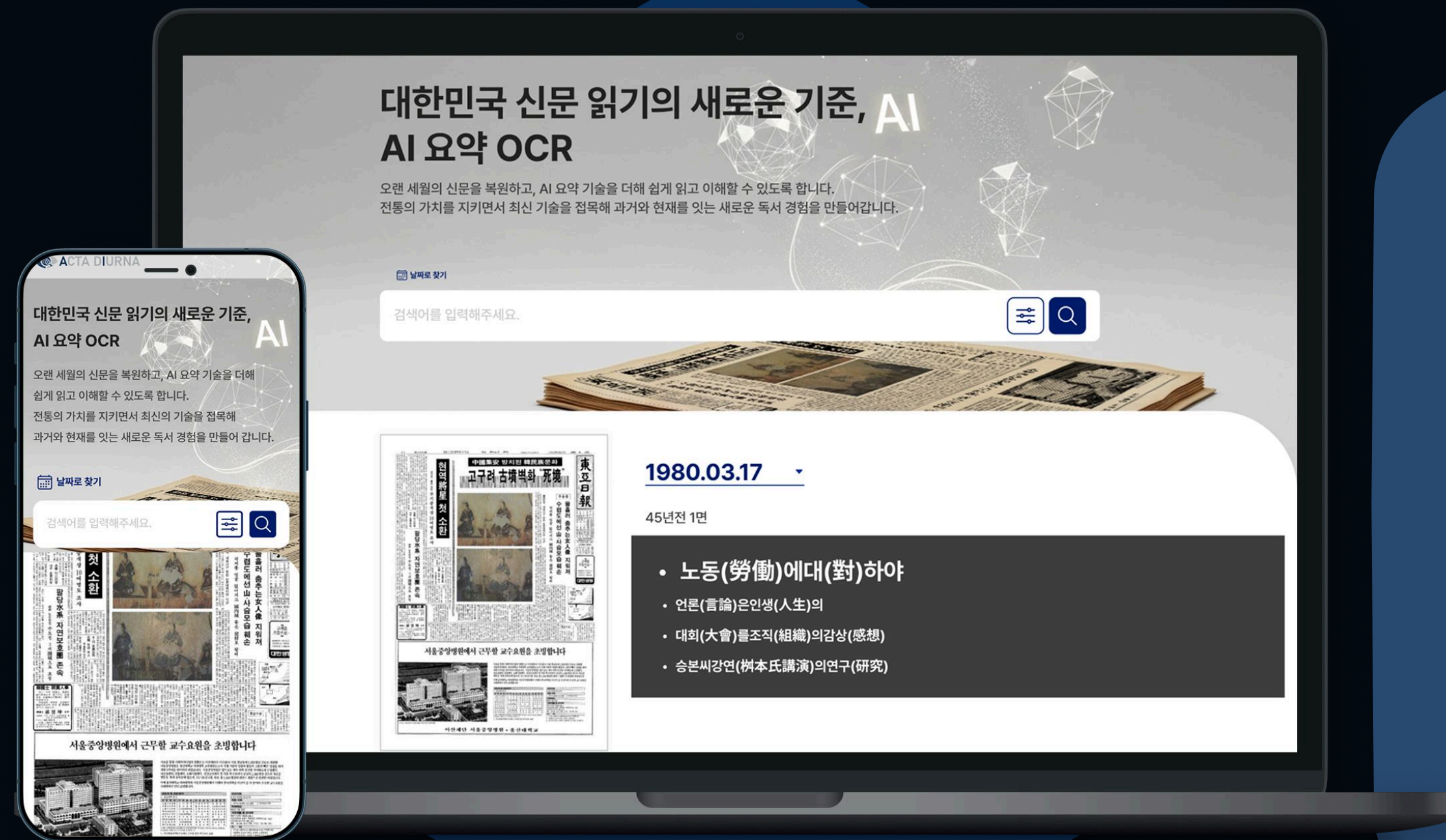
- 오래된 종이 신문 디지털 아카이브화 솔루션
- 가로·세로, 한글·한문·약어로 적인 글도 OCR
- 사라진 글씨도 LLM을 통해 복원 가능

참고사항

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택

Front-End : React.js

Back-End : FastAPI, Python, Opensearch, Kubernetes, MinIO(AWS S3)



Supply SOLUTION



THE LAW TIMES
법률신문사

국내 유일의 법률 정론지 (주)법률신문사의 디지털 법신, 한국법조인대관

서비스 개요

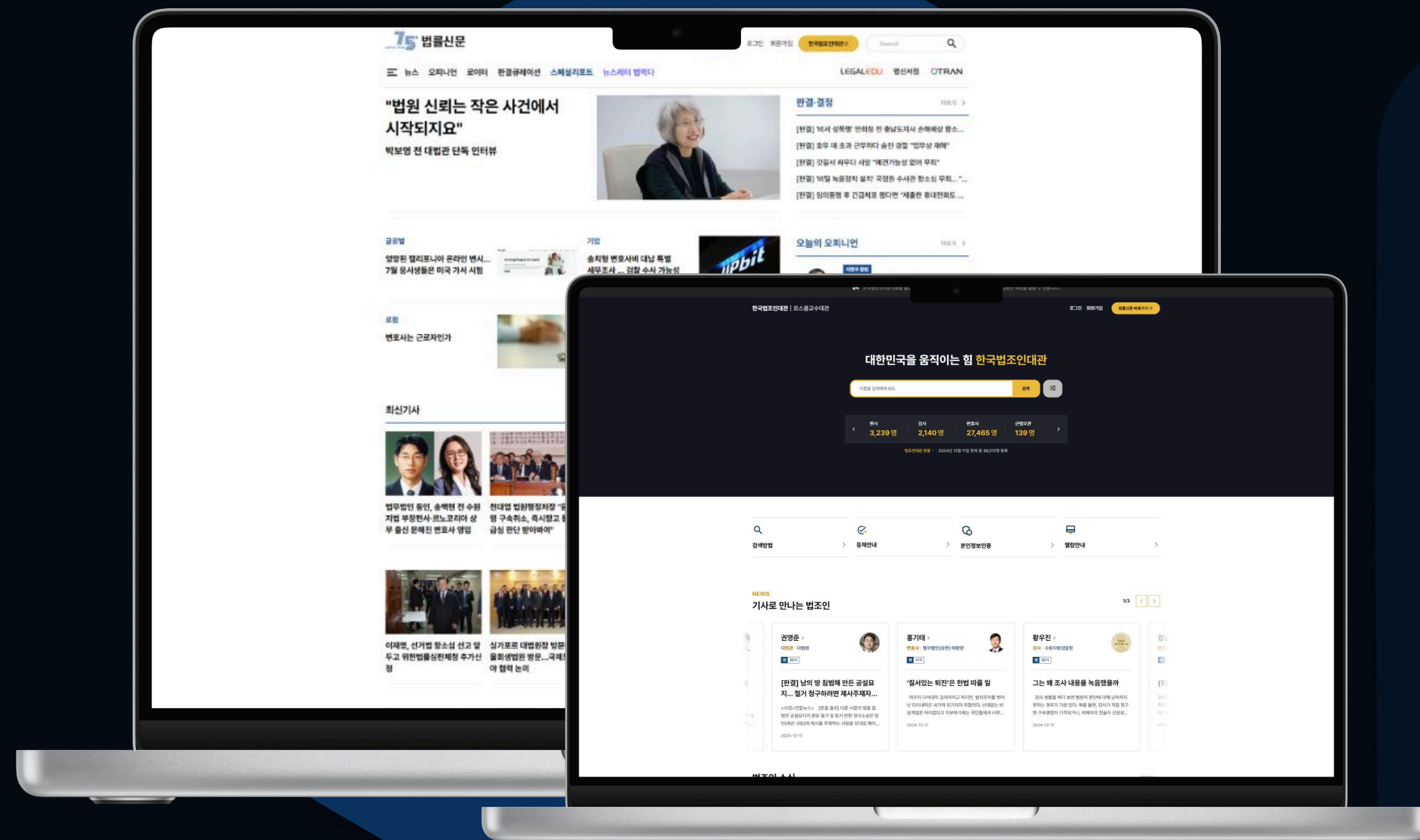
- 디지털 법신(온라인 신문) 운영 · 관리 · 고도화
- 전 세계 국내 국외 법조인의 상세 정보를 체계적으로 수집 및 제공

참고사항

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택

Front-End : React.JS, JavaScript, Next.JS, React-redux

Back-End : Node.JS, Nest.JS, AWS, MSSQL, ElasticSearch



Supply SOLUTION



SLP 수강 학생(5세~초등학교 6학년)의 영어 레벨 테스트

서비스 개요

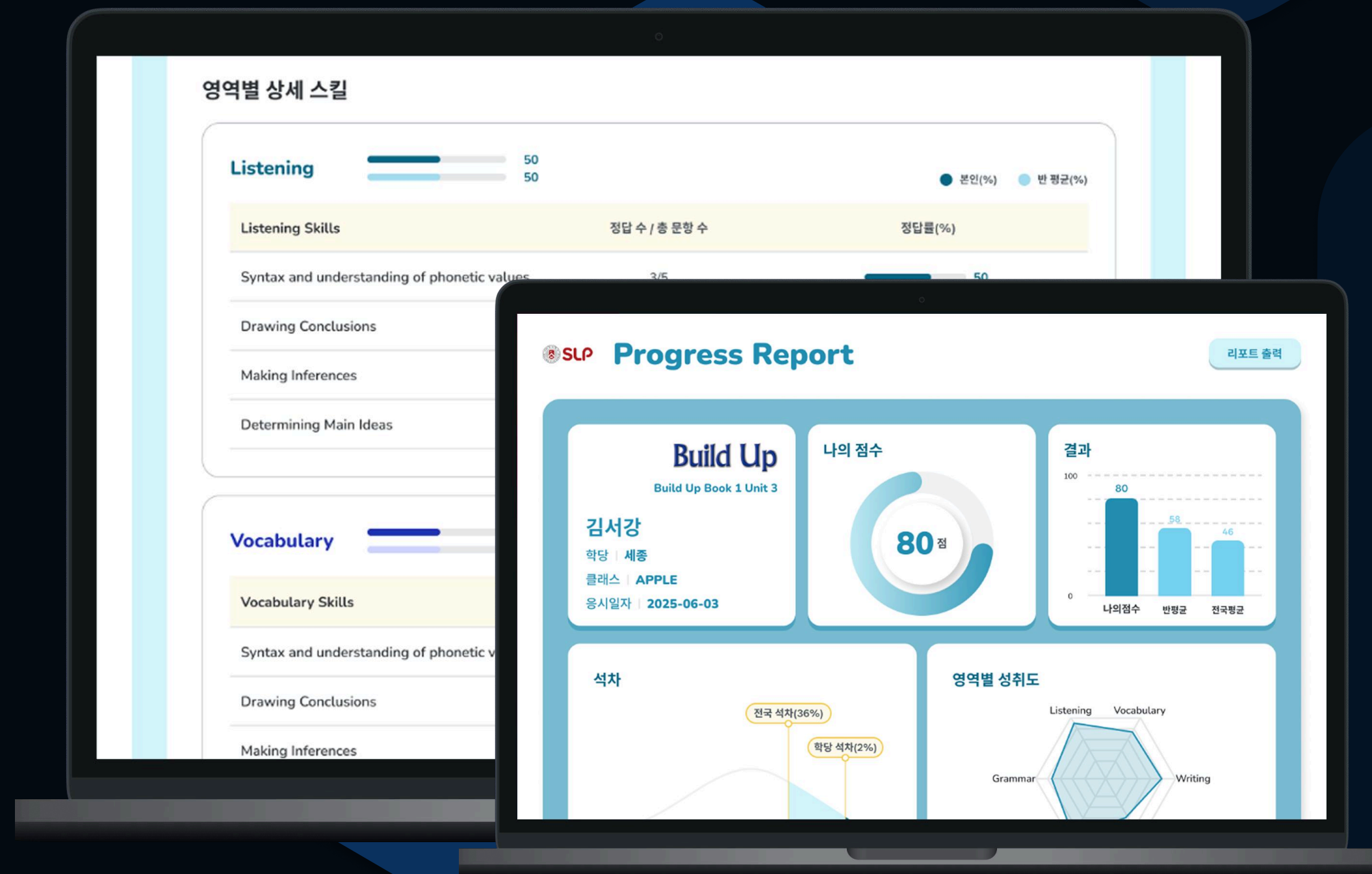
- 문제 업로드, 문제 풀이(듣기평가 포함)
- 레벨에 따른 반 배정, 학당별/전학당 통계 관리 등
- 학생 성적 데이터, 성적 레포트, 문제 데이터 관리 등

참고사항

- 반응형 WEB
- 기술스택

Front-End : React, vue

Back-End : NestJS, TypeScript, Redis, MySQL



Supply SOLUTION

영점일

영재원 입학 준비 학생을 위한 온라인 강의 플랫폼

서비스 개요

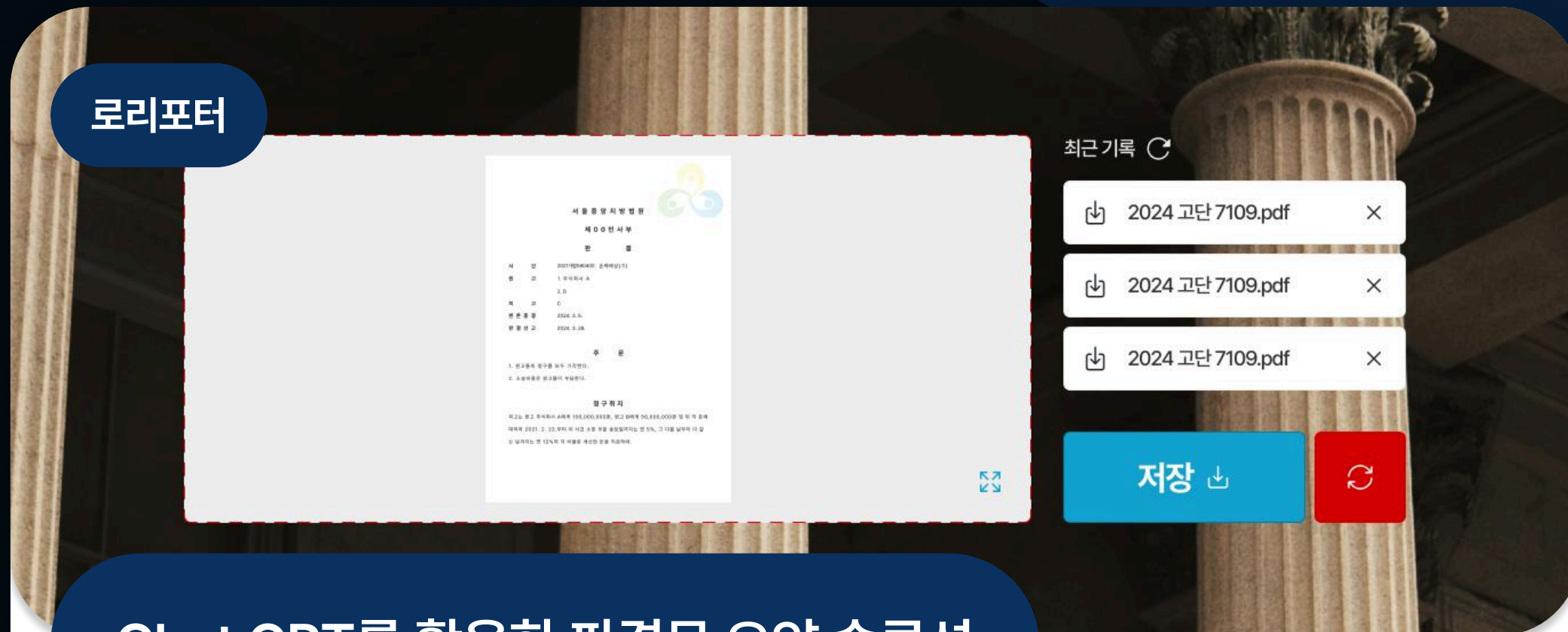
- AI 과학 튜터, 영재판별진단검사(GDI)
- 영상 강의 및 퀴즈 업로드
- 강의 데이터 통계, 학생 강의 데이터, 쿠폰 및 결제 관리 등

참고사항

- 반응형 WEB
- 기술스택

Front-End : React, TypeScript, Redux-toolkit, TailwindCSS
Back-End : Fastify, MySQL, NCP, Bitbucket

Our MAINTENANCE



Chat GPT를 활용한 판결문 요약 솔루션

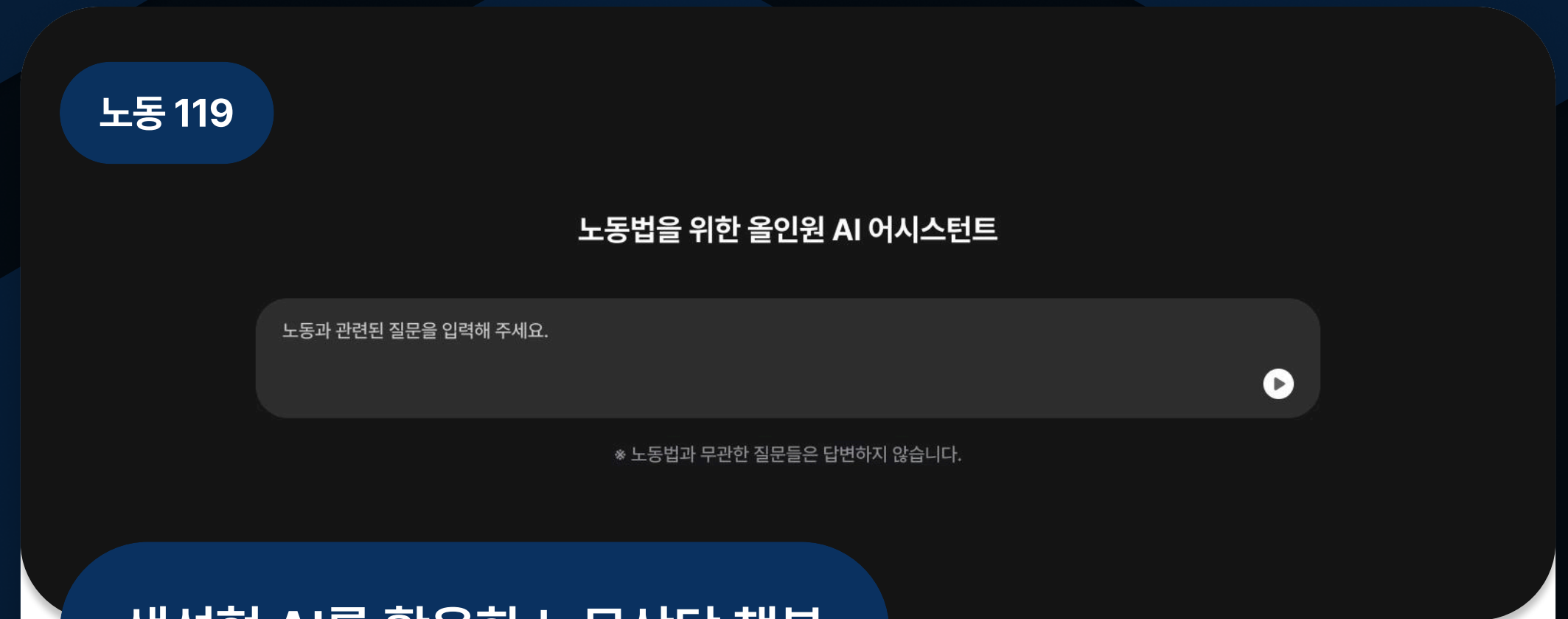
- 라벨링과 BERT 활용으로 법률 NLP 개발
- 중요 문장이 누락되지 않은 요약문 제공

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택

Front-End : React.js, Next.js, jsPDF

Back-End : Python, Django, FastAPI, Chat GPT



생성형 AI를 활용한 노무상담 챗봇

- RAG 기반 자연어 질의 응답 챗봇
- 법령 · 판례 · 행정해석 · 상담사례 DB 구축

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택

Front-End: React, TailwindCSS, Zustand

Back-End : Python, fastapi, openai

Our MAINTENANCE

로이랜드

변호사의 시간과 비용을 줄여주는 지식 정보 공유 플랫폼

- 복대리 매칭, 결과보고서 기능
- 대한 변호사 협회 61가지 전문분야 QA

개발 개요

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택
Front-End : React.JS, React-Native, Vanilla JS, jsPDF
Back-End : Node.JS, Fastify, Redis, MySQL, GCP

딸기시럽

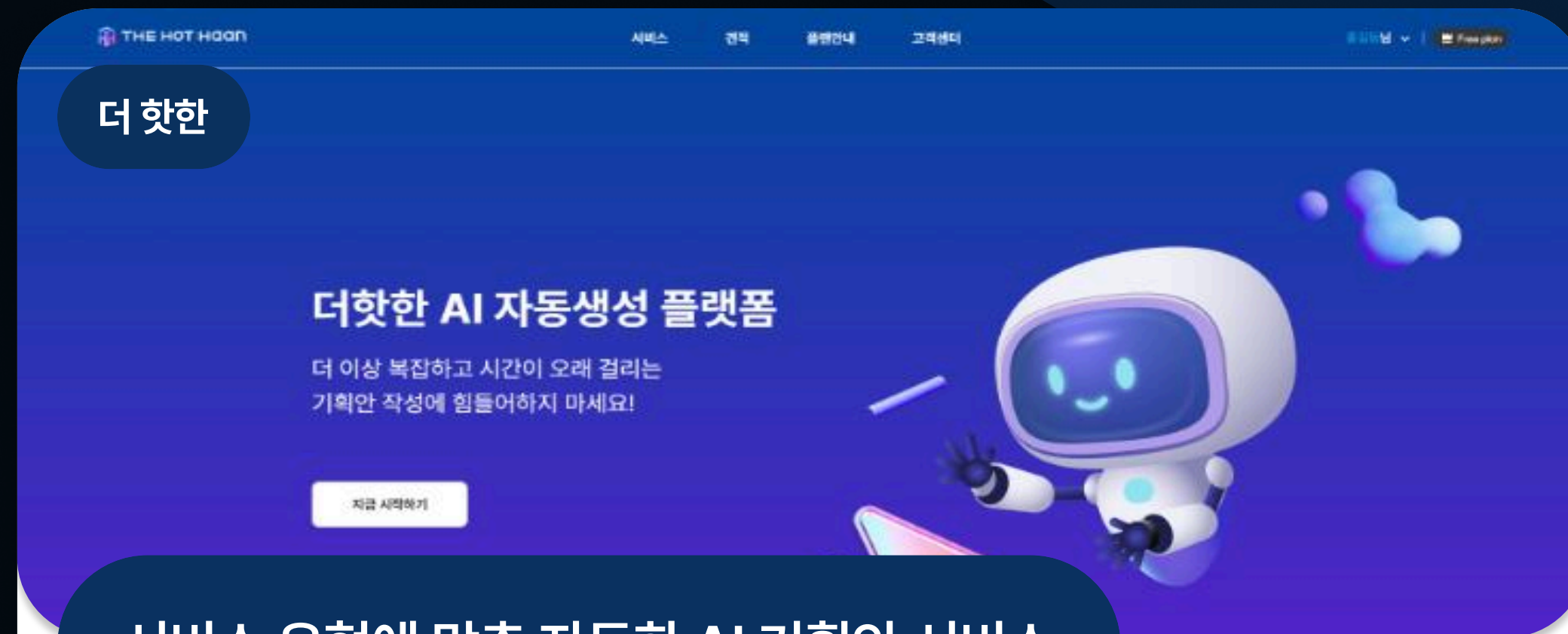
근무일수 기준 맞춤형 실업 급여 계산기

- 직업별, 근무형태별, 근무조건별 맞춤형 계산
- 이전 직장 합산, 추가 근무 일수 계산

개발 개요

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택
Front-End : React.js, React-Native, TypeScript
Back-End : Node.js, Fastify, GCP

Our MAINTENANCE



서비스 유형에 맞춘 자동화 AI 기획안 서비스

- 서비스 유형별 페이지 메뉴/기능 구성
- 마케팅 슬로건 자동 생성

개발 개요

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택
Front-End : React.js, Next.js, MobX
Back-End : Nest.js, Go, MongoDB



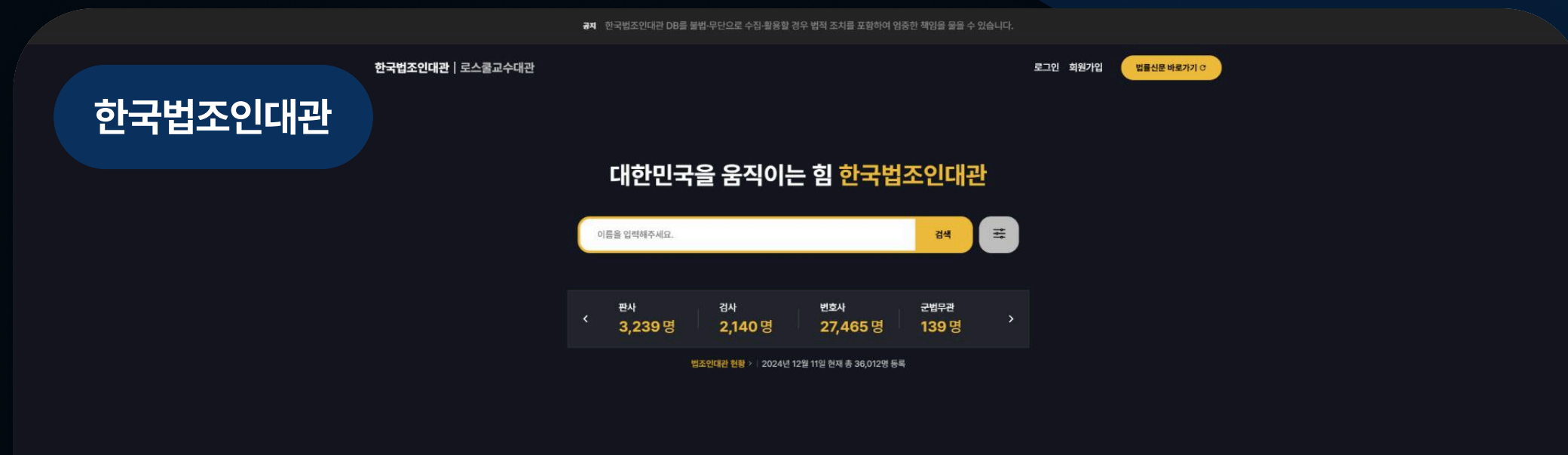
AI 기반 디지털 마케팅 전략분석 프로그램

- Naver, META, Google, Kakao API 통합 관리
- Chat GPT를 활용한 마케팅 전략 분석 보고서 작성

개발 개요

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택
Front-End : React.js, React-Router, Usequery
Back-End : Node.JS, Fastify, MySQL, Chat GPT

Our MAINTENANCE



국내 유일의 법조인 인명사전

- 운영기관 : (주)법률신문사
- 판사·검사·변호사·법학교수·외국법조인 정보 수집 및 제공

개발 개요

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택
Front-End : React.js, TypeScript, Vite
Back-End : Node.js, Fastify, MySQL

법무법인 로백스

Difference. Experience.
법률 리스크 예방 및 대응을 위한
기업 금융 IT 분야 로펌

키워드를 입력해주세요.

로펌 소개 홈페이지

- 운영기관 : 법무법인 로백스
- 구성원 소개, 언론보도, 법률 정보 제공 등

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : Next.js, Docker, TypeScript
Back-End : Node.js Nest.js MySQL

Our MAINTENANCE

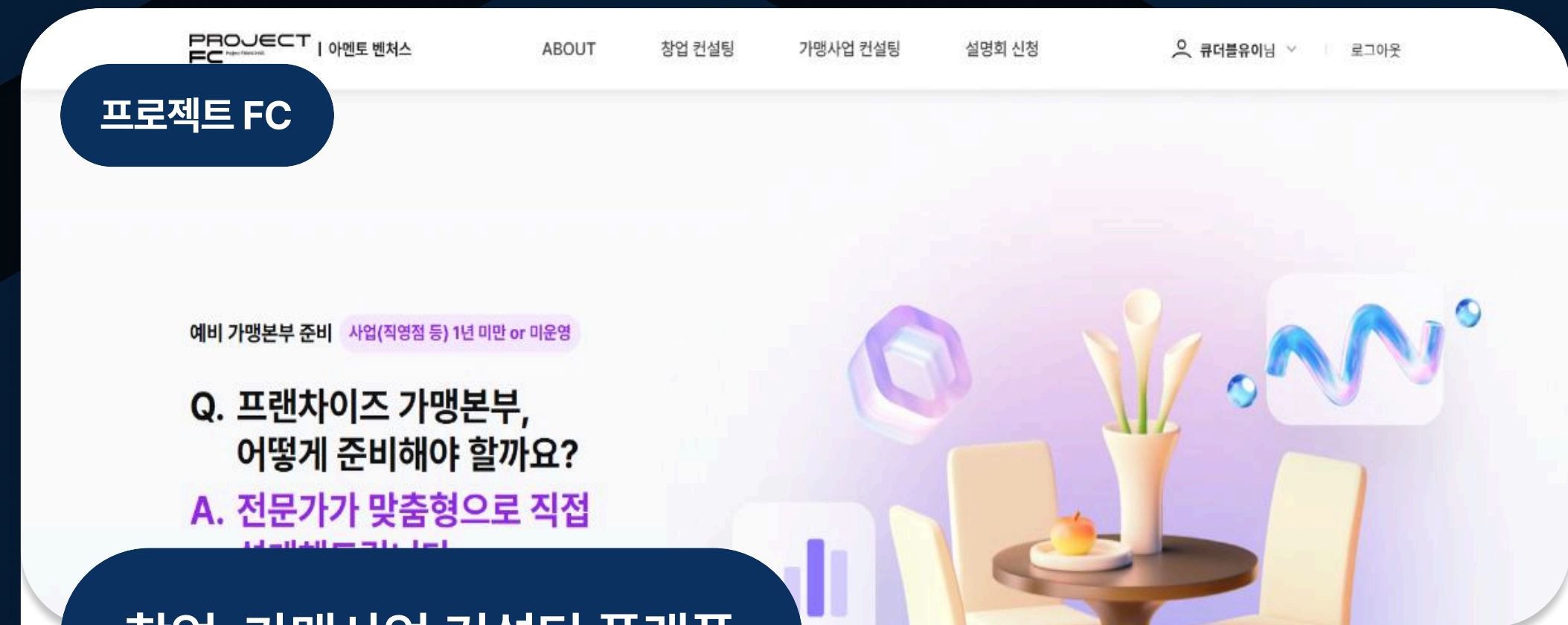


제주도 거주 청년 대상 정책 소개 및 상담

- 운영기관 : 제주 청년 센터
- 맞춤형 정책 소개, 2단계 상담 관리, 만족도 조사 등

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : Next.js, Docker, TypeScript
Back-End : Node.js Nest.js MySQL



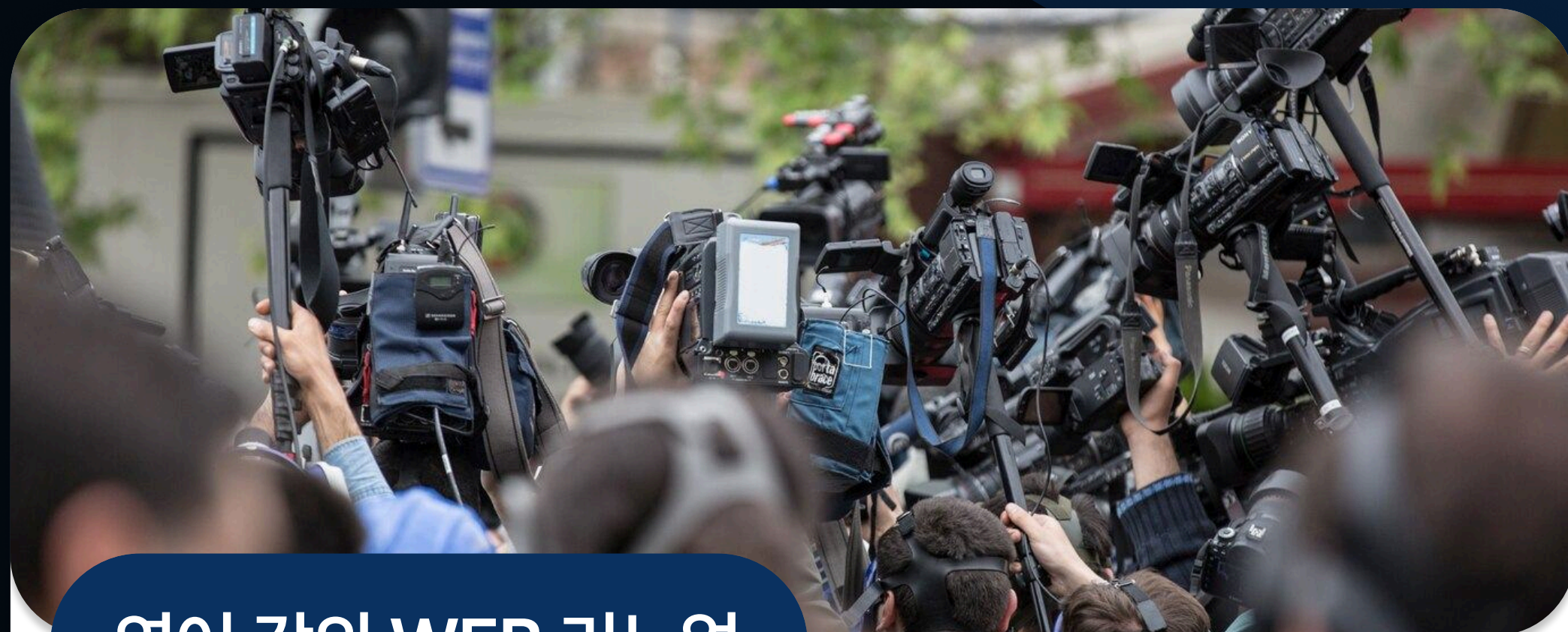
창업, 가맹사업 컨설팅 플랫폼

- 운영기관 : (주)아멘토벤처스
- 컨설팅 신청, 견적서 작성, 결제 관리 등

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : Next.js, Docker, TypeScript
Back-End : Node.js Nest.js MySQL

NDA 사항

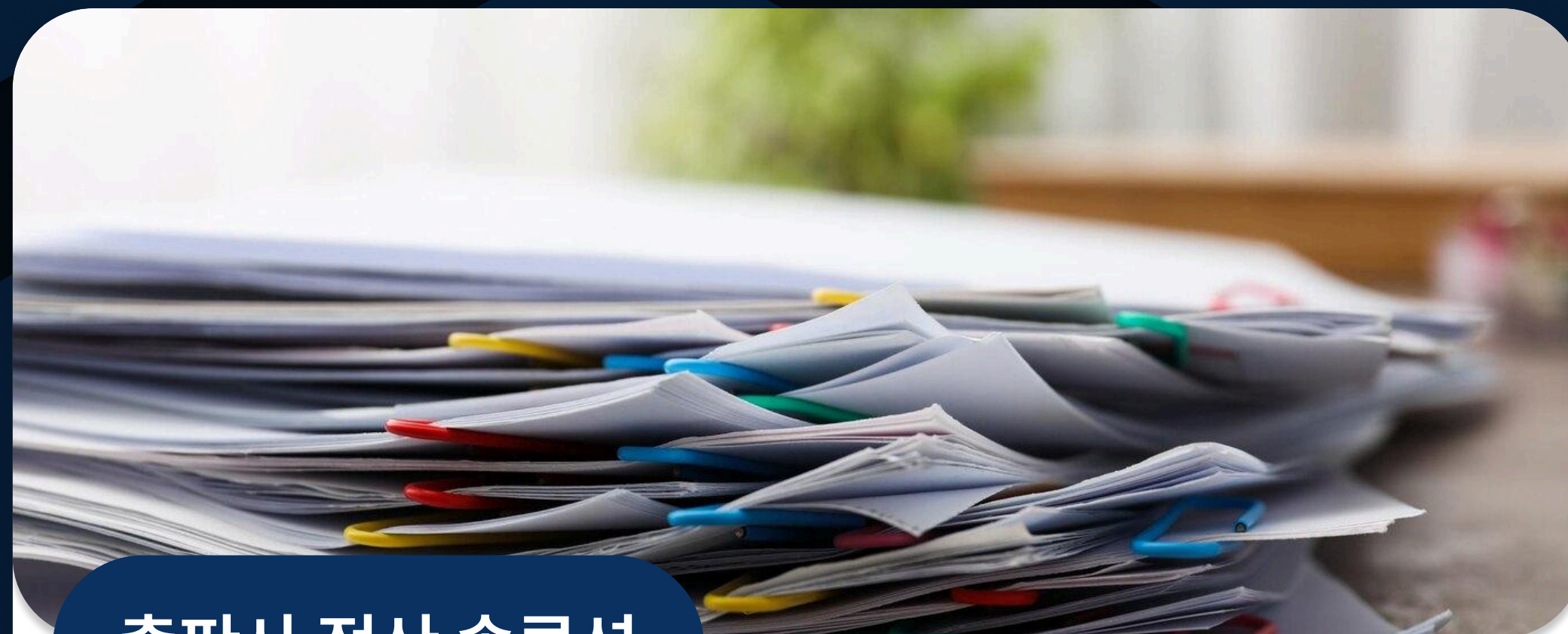


영어 강의 WEB 리뉴얼

- 온라인 영상 재생 및 테스트, 결제 기능 등

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : React.js, JavaScrip, oKname, NHN kcp



출판사 정산 솔루션

- 작가별, 기간별, 출판사별 정산 관리

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : React.js, TypeScript, Vite
Back-End : Node.js, Fastify, MySQL

NDA 사항



건설현장 관리 감독 페이지

- 실시간 스트리밍을 통한 현장 상태확인 및 관리

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : React.js, React-Query, Recoil, Chart.js



지역별 대학 정보 제공

모집요강, 학교현황, 취업률 등 대학별 정보 종합 관리

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : React.js, JavaScript, TypeScript, Next.js
Back-End : Python, Django, MySQL

NDA 사항



물류회사 ERP 프로그램

배송추적, 물류상태, 송장 관리 등

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : React.js, React-Query, Recoil, Chart.js



통신사 신제품 프로모션 캠페인

대기업 연말 이벤트 캠페인 PC, MO
방문자 카운트, 특정 숫자에 쿠폰 및 선물 증정

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : JacaScript, HTML, CSS
Back-End : Pyghon, Django, MySQL



기업 전자공시 스크래핑

기업 공시사항 수집, 분류, 검색

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
Front-End : Next.js, Docker, TypeScript
Back-End : Pyghon, FastAPI, MySQL

인력현황

구성원

기술스택

Our TEAM

벽촌은 꿈을 밀고 나가는
뜨거운 심장이 뛰는 사람들이 모인 기업입니다.
다양한 생각과 전문지식, 개성과 고민이 거침없이 소통되는
더 나은 벽촌이 되기 위해 노력하고 있습니다.

정민철 대표이사
기획자

“변하지 않고 남아있으려면
끊임없이 변해야한다”



한성구 이사
기획자

“리걸테크의 혁신과
기술 트렌드 적용”



이창현 매니저
IT 기획자

“좋은 팀들과 빛나는
가슴이 뛰는 기획자”



황성민 매니저
IT 기획자

“의미 있는 가치를
전하는 기획자”



오세웅 소장
Back-End 개발자

“자유로운 대화를 통한
신뢰가 있는 문화”



이현우 책임
Back-End 개발자

“코드로 세상을
연결하는 개발자”



문준영 매니저
Back-End 개발자

“완만한 의사소통
속의 훌륭한 성장”



황봉수 매니저
Back-End 개발자

“자유롭게 질문하고
성장하는 개발자”



권혁 수석
Front-End 개발자

“리걸테크의 혁신과
기술 트렌드 적용”



박수원 팀장
Front-End 개발자

“창의적인 문제 해결,
팀워크로 이끄는 성공”



유영민 매니저
Front-End 개발자

“실패가 아닌
경험으로 성장”



함민혁 매니저
Front-End 개발자

“다가오는 시대를
위한 진화과정”



오승민 매니저
Front-End 개발자

“개인 성장을 넘어
단체 성장에 중심”



김상엽 선임
UI/UX 디자이너

“결과는 노력을
배신하지 않는다.”



Technology STACK



Front-End

React.js, JavaScript,
React-Native, HTML, CSS,
TypeScript, Next.js, Recoil,
Redux, ReactQuery,
Styled-Component, TailwindCSS

Back-End

Node.js, JavaScript, Python,
Django, FastAPI,
MsSQL, MySQL,
elasticsearch, GCP, AWS

AI

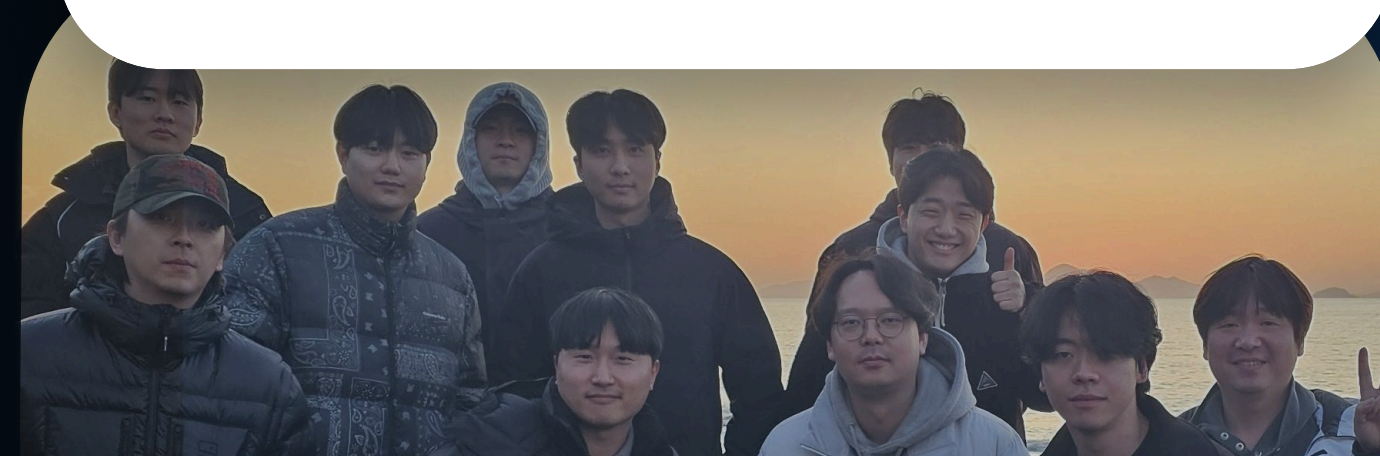
TensorFlow, PyTorch,
Keras, scikit-Learn,
HuggingFace, LangChain,
LangGraph, OpenAI

법

법과대학, 법학전문대학원(로스쿨),
법률 인공지능 연구원,
대기업 법무팀 출신 등

디자인

Photoshop, illustrator,
Adobe XD, Figma,



Thank You



혼자 가면 **빨리** 가지만,
함께 가면 **멀리** 갑니다.

☎ 070-8691-0400

📍 서울 영등포구 양평로 21가길 19, 우림라이온스밸리 B동 304

✉ info@byuckchon.com

🏠 www.byuckchon.com