

BYUCKCHON
Business Introduction

LEGAL & EDU TECH
START-UP

내일을 준비하는 리걸 & 에듀 테크가 당신을 빼놓지 않도록
법과 교육은 모든 사람에게 평등하게 열려 있어야 하며,
우리는 그 실현을 돕습니다.

CONTENTS

1 회사현황
- 소개
- 미션 & 비전
- 연혁

2 회사소개
- 수상내역
- 정부 지원 사업
- 지식 재산권

3 서비스 소개
- 자체 솔루션
- 공급 솔루션

4 인력 형황
- 구성원
- 기술스택

회사현황

소개 | 미션 & 비전 | 연혁

벽촌이 만들어가는 새로운 리걸 & 에듀 테크

New Legal & Edu 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
리걸&에듀 테크 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 신학협력 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	㈜법률신문사 온라인 신문 운영사 선정
03월	숭실대학교 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	숭실대학교 캠퍼스타운 입주
06월	데이터바우처지원사업 선정(공급기업)
07월	경기도AI 창업경진대회 경기경제과학진흥원장상
08월	스마트서비스지원사업 선정(공급기업)
09월	초격차 스타트업 1000+ Micro DIPS 선정
10월	숭실대학교 산학협력 R&D 프로젝트 선정

회사소개

수상내역 | 정부지원사업 현황 | 지식재산권

Our IPS

특허권 (등록 2, 출원 1)




디자인 (등록 21)






상표 (등록 9, 출원 3)









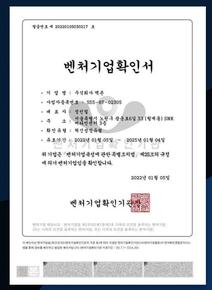
차별화된 기술력과 창의적인 디자인으로

기술 혁신을 통한 더 나은 가치를 제공하기 위해

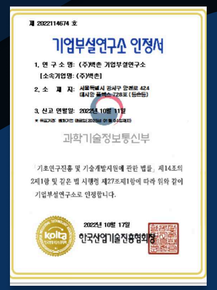
Our AWARDS

끊임없는 열정과 결과로 보답하겠습니다.

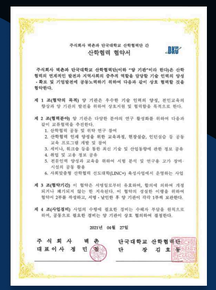
기관이 먼저 인정하는 기업!



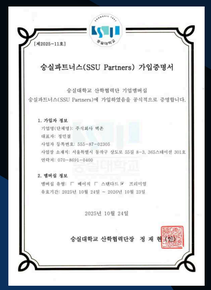
벤처기업 확인서



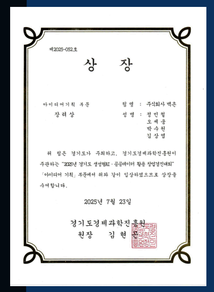
기업부설 연구소 인정서



단국대학교 산학협력 협약서



숭실대 파트너스 증명서



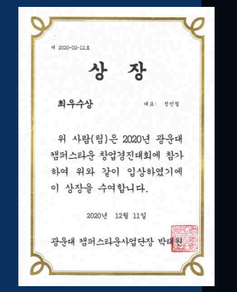
경기도경제과학진흥원 진흥원장상



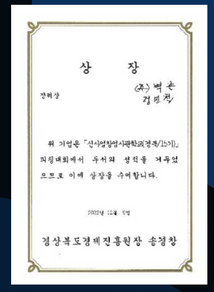
소상공인진흥공단 이사장상



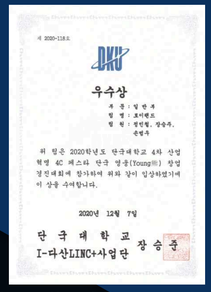
제주창조경제혁신센터 최우수상



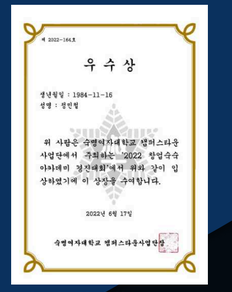
광운대학교 캠퍼스타운 최우수상



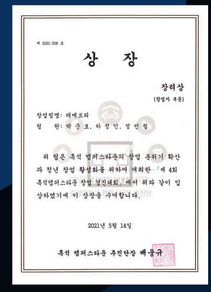
경상북도경제진흥원 장려상



단국대 링크+사업단 우수상



숙명여대 캠퍼스타운 우수상



중앙대학교 캠퍼스타운 장려상

Government
SUPPORT PROJECT



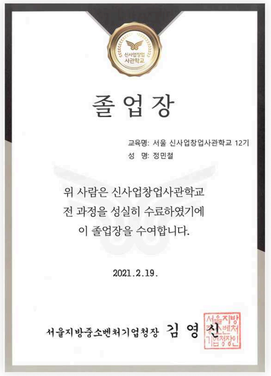
실전창업교육 3기

주관기관 : 창업진흥원 / 한양대학교

기 간 : 2020년 9월 ~ 2020년 9월

사업내용 : 변호사 지식 공유 플랫폼 '로이랜드'

지원내용 : 비즈니스모델 수립 멘토링



신사업창업사관학교 12기

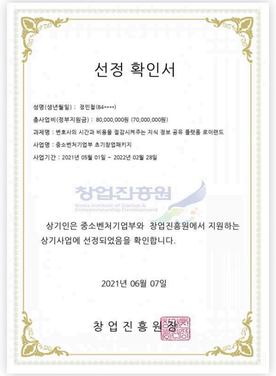
주관기관 : 소상공인시장진흥공단

기 간 : 2020년 9월 ~ 2021년 02월

사업내용 : 변호사 지식 공유 플랫폼 '로이랜드'

지원내용 : 사업화지원금 2,000만원

특이사항 : 신사업창업사관학교 우수사례공모전 이사장상



초기창업패키지

주관기관 : 창업진흥원/단국대학교

기 간 : 2021년 05월 ~ 2022년 02월

사업내용 : 변호사 복대리 매칭 플랫폼 '로이랜드'

지원내용 : 사업화지원금 7,000만원,

특이사항 : 최우수 졸업



창업성장기술개발사업 디딤돌 서비스 R&D

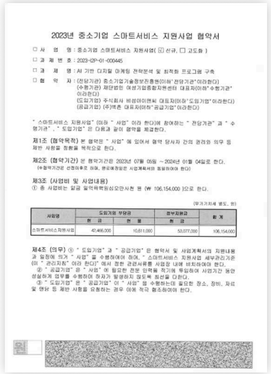
주관기관 : 중소기업기술정보진흥원

기 간 : 2023년 10월 ~ 2024년 8월

사업내용 : 판결문 요약 솔루션 '로리포터'

지원내용 : 연구개발비 1억 8백만원

Government
SUPPORT PROJECT



2023년 중소기업 스마트서비스 지원사업 협약서

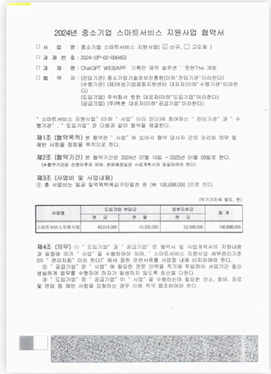
스마트서비스지원사업 '23

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원/(재)여성기업종합지원센터

기　　간 : 2023년 07월 ~ 2024년 02월

사업내용 : AI 마케팅 분석 프로그램 '인사이트 프로브'

지원내용 : 공급기업 선정 SW 개발비 : 9,500만원



2024년 중소기업 스마트서비스 지원사업 협약서

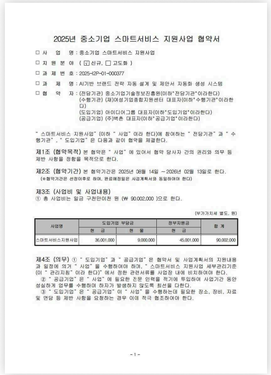
스마트서비스지원사업 '24

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원/(재)여성기업종합지원센터

기　　간 : 2024년 07월 ~ 2025년 02월

사업내용 : AI 기획안 제작 프로그램 'The핫한'

지원내용 : 공급기업 선정 SW 개발비 : 9,600만원



2025년 중소기업 스마트서비스 지원사업 협약서

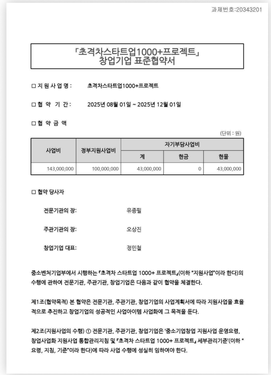
스마트서비스지원사업 '25

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원/(재)여성기업종합지원센터

기　　간 : 2025년 08월 ~ 2026년 02월

사업내용 : AI 디자인 컨설팅 프로그램 '아이디어 그룹'

지원내용 : 공급기업 선정 SW 개발비 : 8,100만원



과제번호:20343201

「초격차스타트업1000+프로젝트」
창업기업 표준협약서

초격차 스타트업 1000+ Micro DIPS

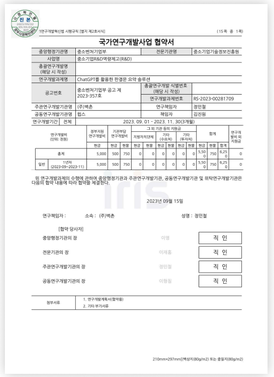
주관기관 : 인공지능산업융합사업단

기　　간 : 2025년 08월 ~ 2025년 12월

사업내용 : 오래된 종이 신문 OCR을 통한 디지털 아카이브

지원내용 : 연구 개발비 : 1억원

Government
SUPPORT PROJECT



국가연구개발사업 협약서

중소기업 R&D 역량제고 사업

주관기관 : 중소기업기술정보진흥원 / (주)윕스

기　　간 : 2023년 09월 ~ 2023년 11월

지원내용 : 선행 특허 조사, R&D 기획 지원



제 2021 - 36 호

CERTIFICATION

제9기「기보벤처캠프」
수 료 증

업 체 명 | (주)백촌
대 표 자 | 정민철

위 기업은 기술보증기금이 주최한 2021년도 제9기「기보벤처캠프」과정을 수료하였기에 이 증서를 수여합니다.

2021년 12월 17일

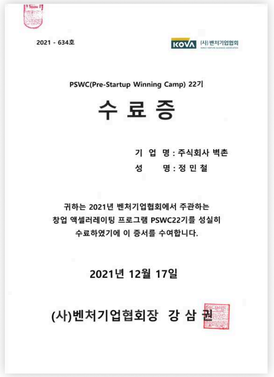
KIBO 기술보증기금
이사장 김종호

기보벤처캠프 9기

주관기관 : 기술보증기금

기　　간 : 2021년 08월 ~ 2021년 12월

지원내용 : 사업 멘토링, 기술보증 1억원



2021 - 634호

KOVA (사)벤처기업협회

PSWC(Pre-Startup Winning Camp) 22기

수 료 증

기 업 명 : 주식회사 벽촌
성　　명 : 정 민 철

귀하는 2021년 벤처기업협회에서 주관하는
창업 액셀러레이팅 프로그램 PSWC22기를 성실히
수료하였기에 이 증서를 수여합니다.

2021년 12월 17일

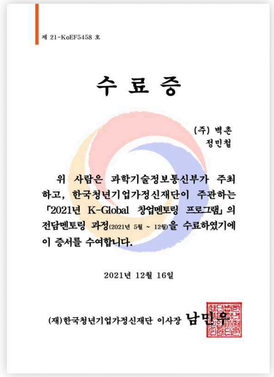
(사)벤처기업협회장 강 삼 권

PSWC 22기

주관기관 : (사)벤처기업협회

기　　간 : 2021년 07월 ~ 2021년 12월

지원내용 : 사업 멘토링, IR 피칭 코칭



제 21-KoEF5458 호

수 료 증

(주) 벽촌
정민철

위 사람은 과학기술정보통신부가 주최하고, 한국청년기업가정신재단이 주관하는 「2021년 K-Global 창업멘토링 프로그램」의 전담멘토링 과정(2021년 5월 ~ 12월)을 수료하였기에 이 증서를 수여합니다.

2021년 12월 16일

(재)한국청년기업가정신재단 이사장 남민우

K-ICT 전담멘티 17기

주관기관 : (재)한국청년기업가정신재단

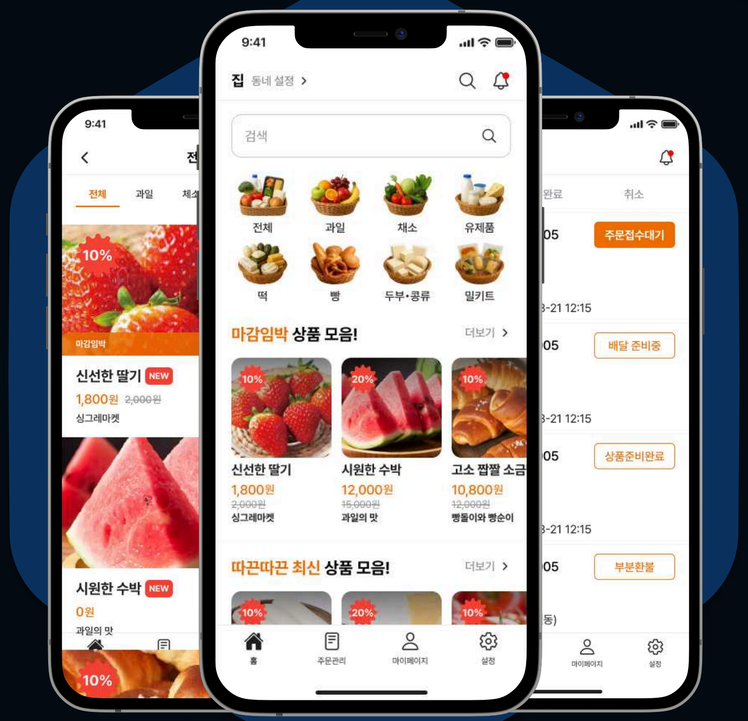
기　　간 : 2021년 05월 ~ 2021년 12월

지원내용 : 1:1 전담 멘토링

서비스 소개

자체 솔루션 | 공급 솔루션

Our SOLUTION



마켓 :D

동작구 지역 경제 플랫폼

서비스 개요

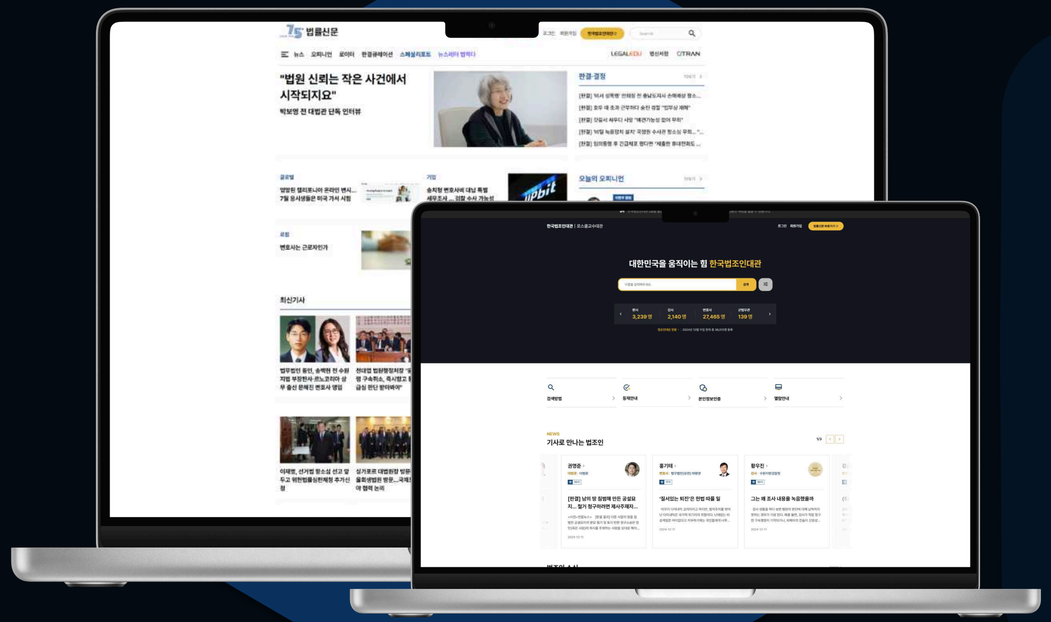
- 지역 상권 보호 및 소상공인 매출 증대
- 유통기한 임박 상품 등 재고 소진 지원
- 지역 소비 활성화를 통한 선순환 경제 구축

참고사항

- APP / WEB(관리자 페이지)
- 기술스택

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

Supply
SOLUTION



THE LAW TIMES
법률신문사

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

서비스 개요

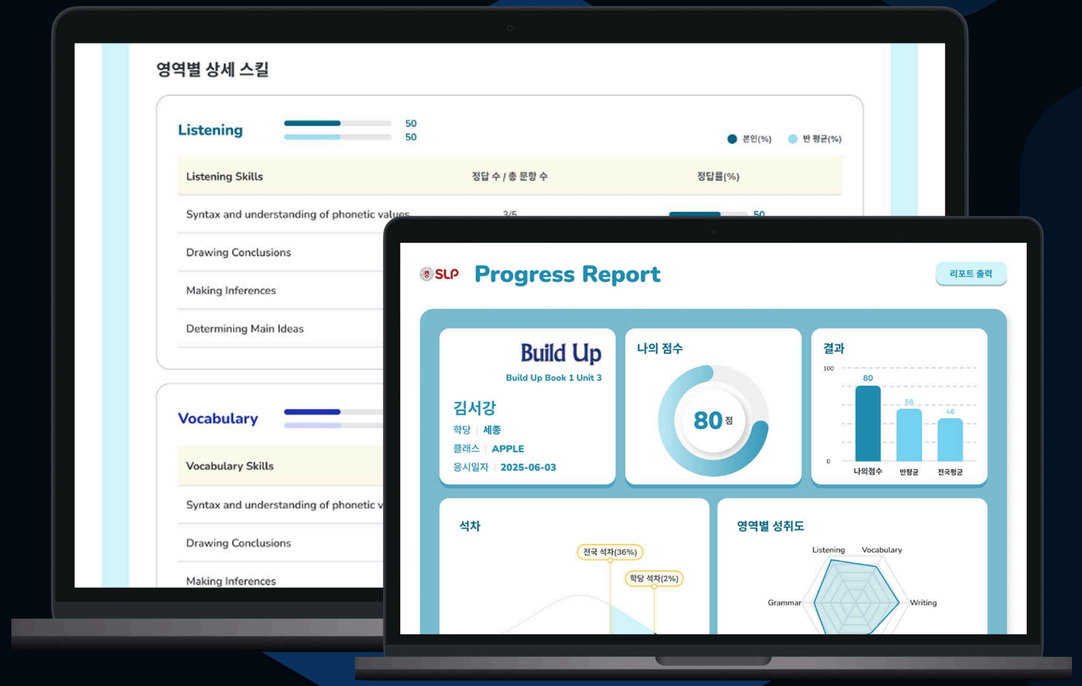
- 디지털 법신(온라인 신문) 운영 · 관리 · 고도화
- 전 세계 국내 국외 법조인의 상세 정보를 체계적으로 수집 및 제공

참고사항

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택

Front-End : React.js, JavaScript, Next.js, React-Redux
Back-End : Python, FastAPI, AWS, MSSQL, ElasticSearch

Supply
SOLUTION



SLP

SLP 수강 학생(5세~초등학교 6학년)의 영어 레벨 테스트

서비스 개요

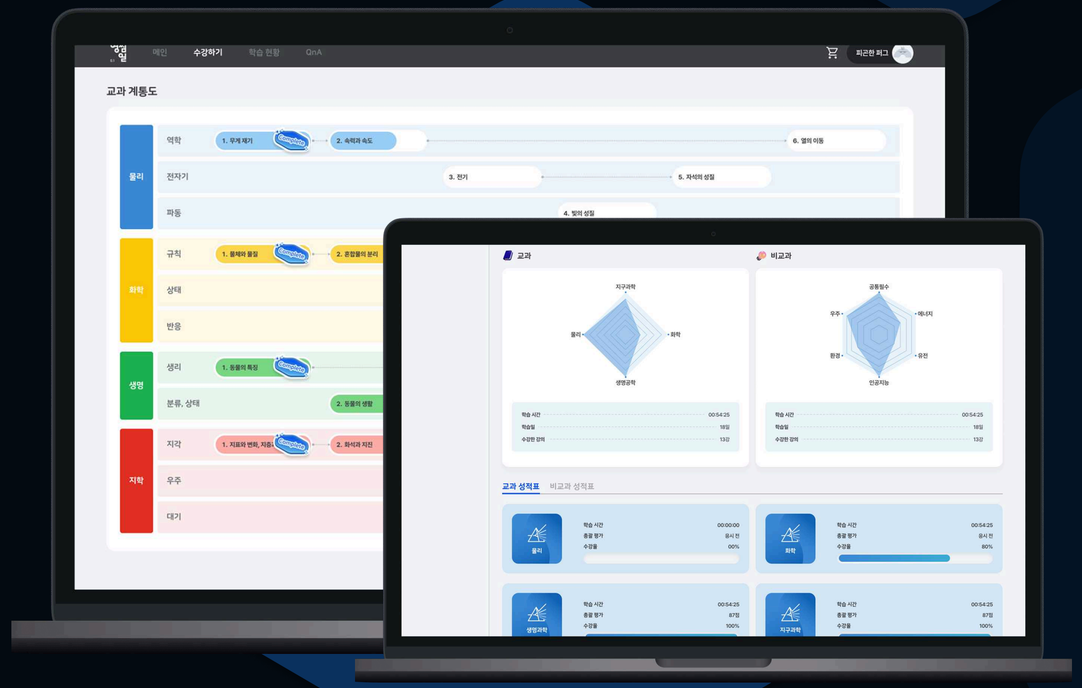
- 문제 업로드, 문제 풀이(듣기평가 포함)
- 레벨에 따른 반 배정, 학당별/전학당 통계 관리 등
- 학생 성적 데이터, 성적 레포트, 문제 데이터 관리 등

참고사항

- 반응형 WEB
- 기술스택

Front-End : React.js, vue
Back-End : Nest.js, TypeScript, Redis, MySQL

Supply
SOLUTION



영쩜일

영재원 입학 준비 학생을 위한 온라인 강의 플랫폼

서비스 개요

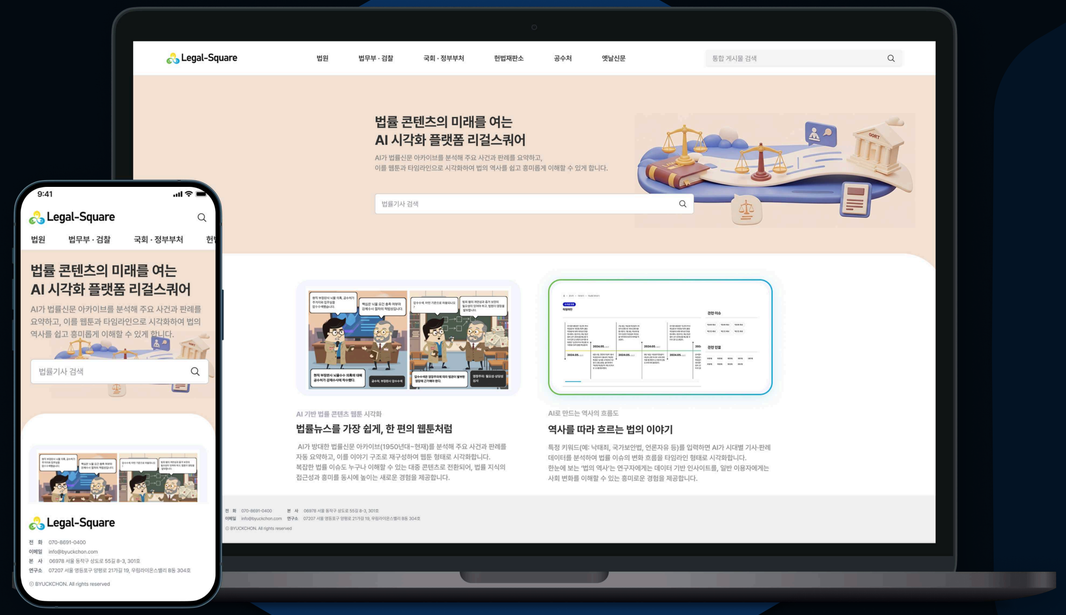
- AI 과학 튜터, 영재판별진단검사(GDI)
- 영상 강의 및 퀴즈 업로드
- 강의 데이터 통계, 학생 강의 데이터, 쿠폰 및 결제 관리 등

참고사항

- 반응형 WEB
- 기술스택

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

Our SOLUTION



Legal-Square

인공지능을 활용한 법률 기사 이슈별 시각화 서비스

서비스 개요

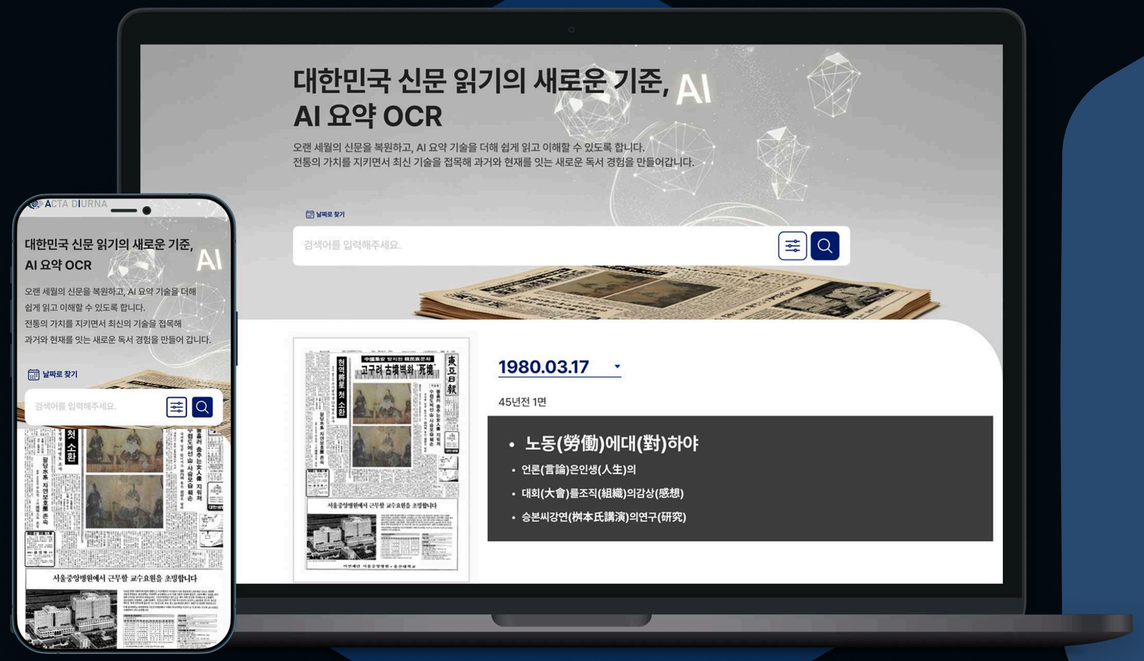
- 어려운 법률 용어를 쉽게 풀어서 설명할 수 있는 웹툰 서비스
- 주요 이슈별 타임 라인 생성 및 각 기사 요약문 제공 서비스

참고사항

- 반응형 WEB
- 기술스택

Front-End : React.js, React-Query, byuckchon-frontend/basic-ui
Back-End : Python, FastAPI, AWS, ChatGPT, Gemini, MSSQL

Our SOLUTION



ACTA DIURNA

신문 읽기의 새로운 기준, AI를 활용한 오래된 신문 OCR 솔루션

서비스 개요

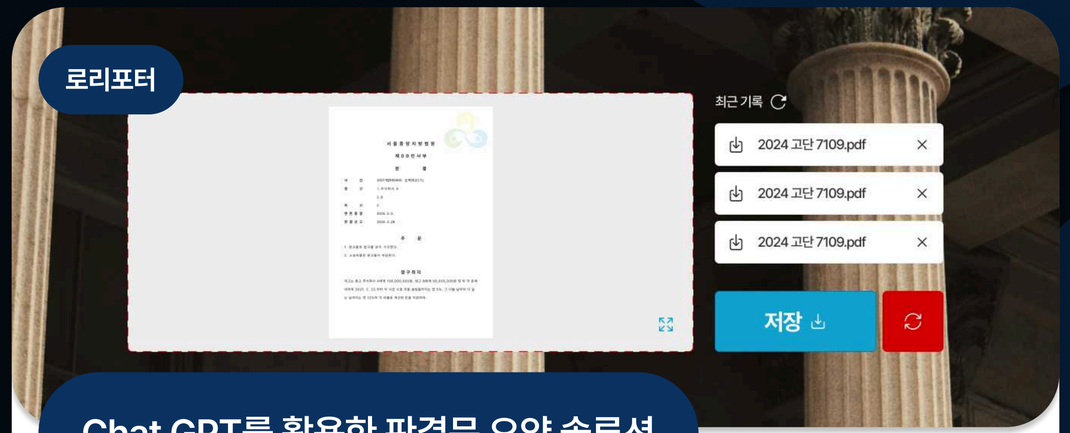
- 오래된 종이 신문 디지털 아카이브화 솔루션
- 가로 · 세로, 한글 · 한문 · 약어로 적인 글도 OCR
- 사라진 글씨도 LLM을 통해 복원 가능

참고사항

- 반응형 WEB, APP
- 기술스택

Front-End : React.js
Back-End : Python, FastAPI, OpenSearch, Kubernetes, MinIO(AWS S3)

Our MAINTENANCE

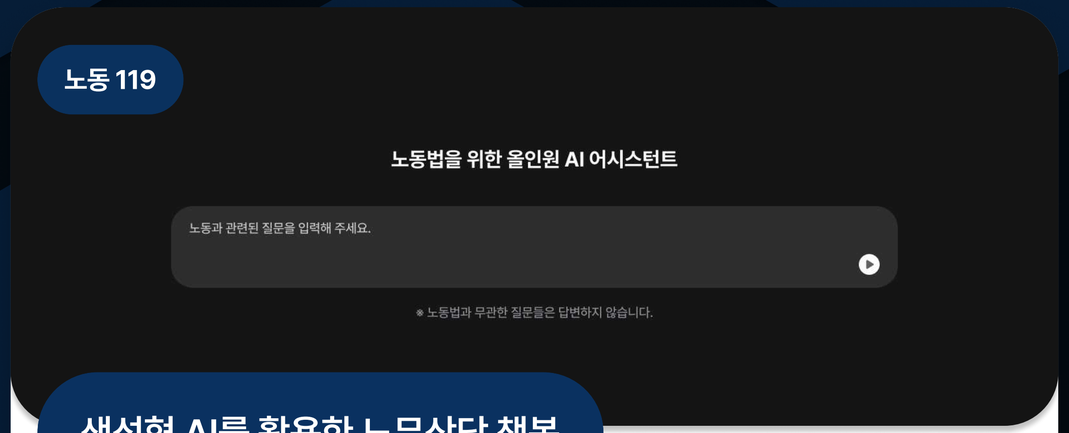


Chat GPT를 활용한 판결문 요약 솔루션

- 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.js, TailwindCSS, Zustand
  Back-End : Python, FastAPI, OpenAI

Our MAINTENANCE



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



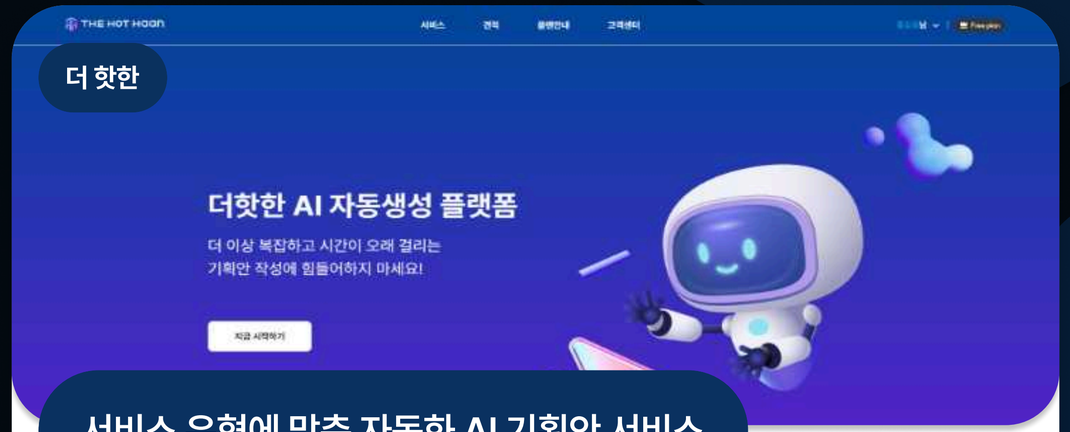
근무일수 기준 맞춤형 실업 급여 계산기

- 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

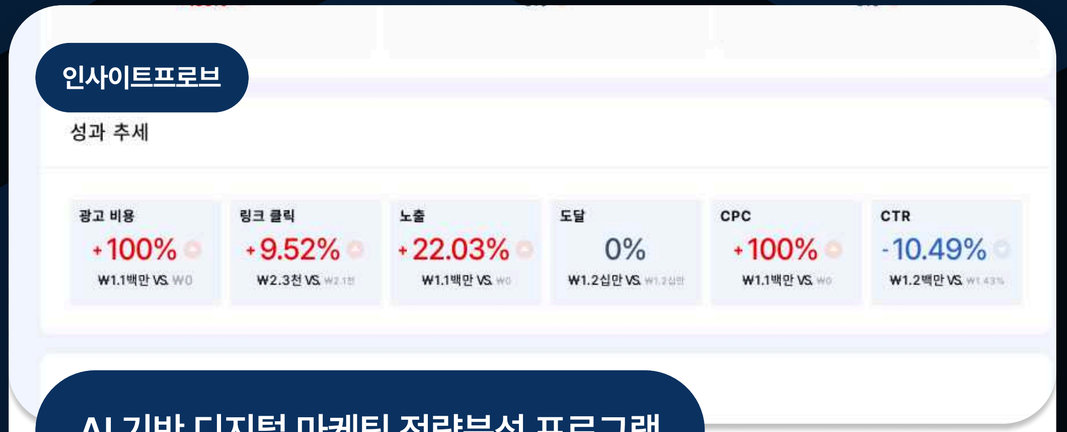


서비스 유형에 맞춘 자동화 AI 기획안 서비스

- 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



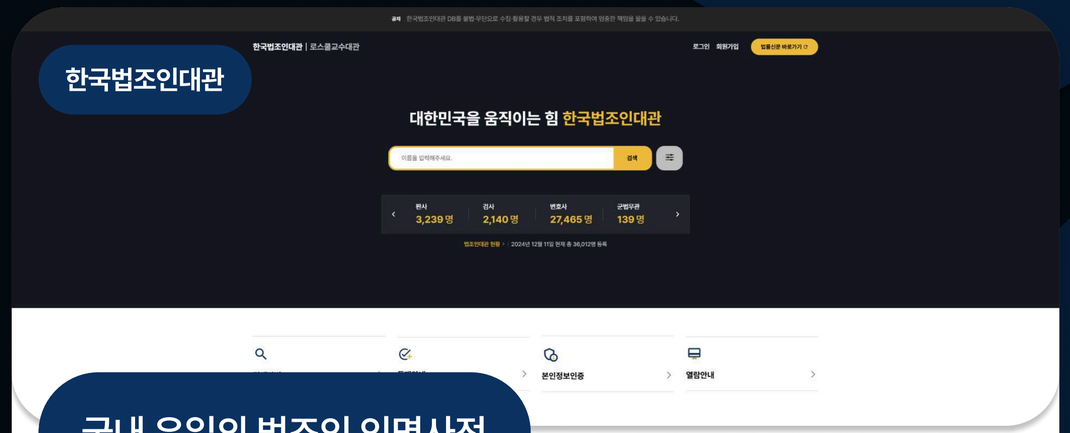
AI 기반 디지털 마케팅 전략분석 프로그램

- 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

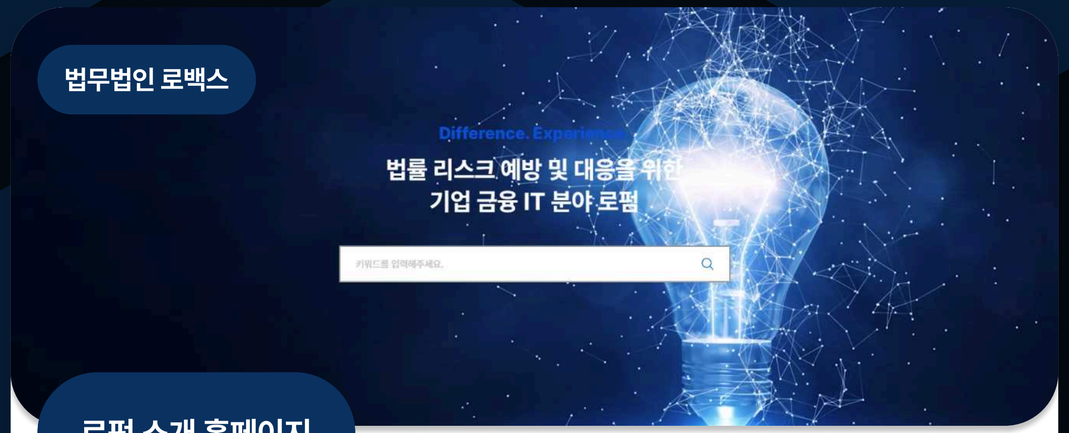


국내 유일의 법조인 인명사전

- 운영기관 : ㈜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



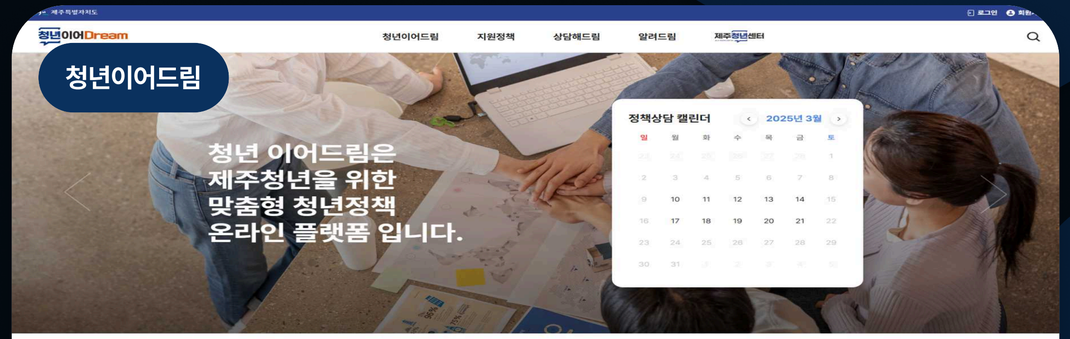
로펌 소개 홈페이지

- 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

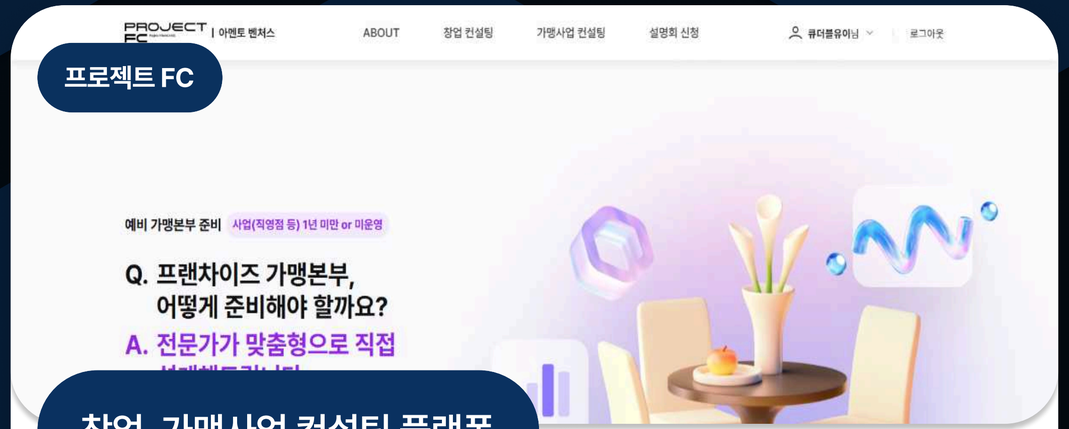


제주도 거주 청년 대상 정책 소개 및 상담

- 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

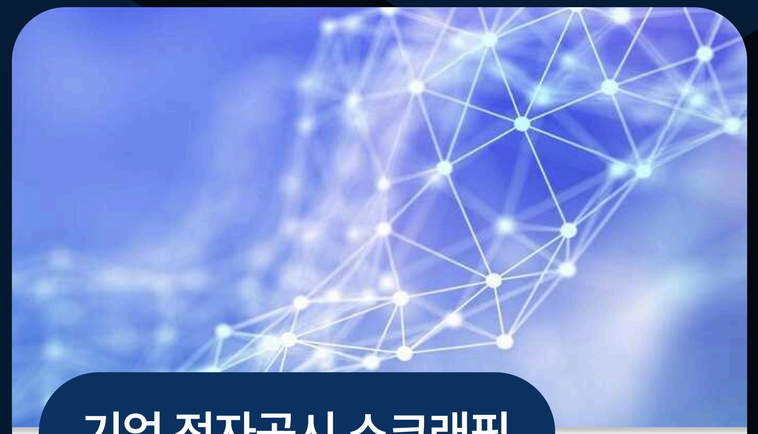


통신사 신제품 프로모션 캠페인

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

개발 개요

- 반응형 WEB
- 기술스택
  Front-End : JavaScript, HTML, CSS
  Back-End : Python, Django, MySQL



기업 전자공시 스크래핑

기업 공시사항 수집, 분류, 검색

개발 개요

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

인력현황

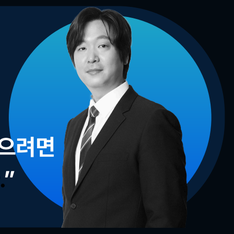
구성원 | 기술스택

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 "



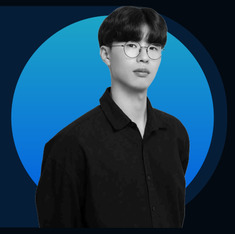
한성구 이사
기획자

"리걸&에듀 테크의
혁신과 기술 트렌드 적용"



이창현 매니저
IT 기획자

"좋은 팀들과 빚는
가슴이 뛰는 기획자"



황성민 매니저
IT 기획자

"의미 있는 가치를
전하는 기획자"



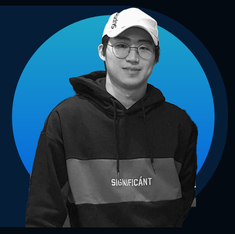
오세웅 소장
Back-End 개발자

"자유로운 대화를 통한
신뢰가 있는 문화"



이현우 책임
Back-End 개발자

"코드로 세상을
연결하는 개발자"



문준영 매니저
Python & AI 개발자

"완만한 의사소통
속의 훌륭한 성장"



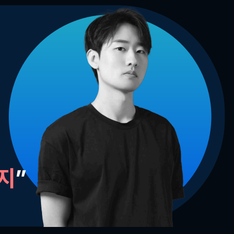
황봉수 매니저
Back-End 개발자

"자유롭게 질문하고
성장하는 개발자"



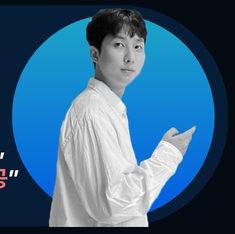
권 혁 수석
Front-End / APP 개발자

"개인 역량 보다
함께 하는 팀의 시너지"



박수원 팀장
Front-End 개발자

"창의적인 문제 해결,
팀워크로 이끄는 성공"



유영민 매니저
Front-End 개발자

"실패가 아닌
경험으로 성장"



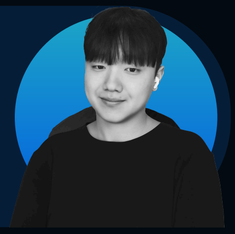
함민혁 매니저
Front-End / APP 개발자

"다가오는 시대를
위한 진화과정"



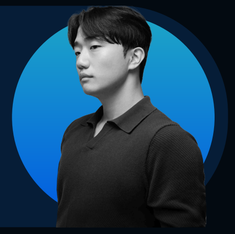
오승민 매니저
Front-End 개발자

"개인 성장을 넘어
단체 성장에 중심"



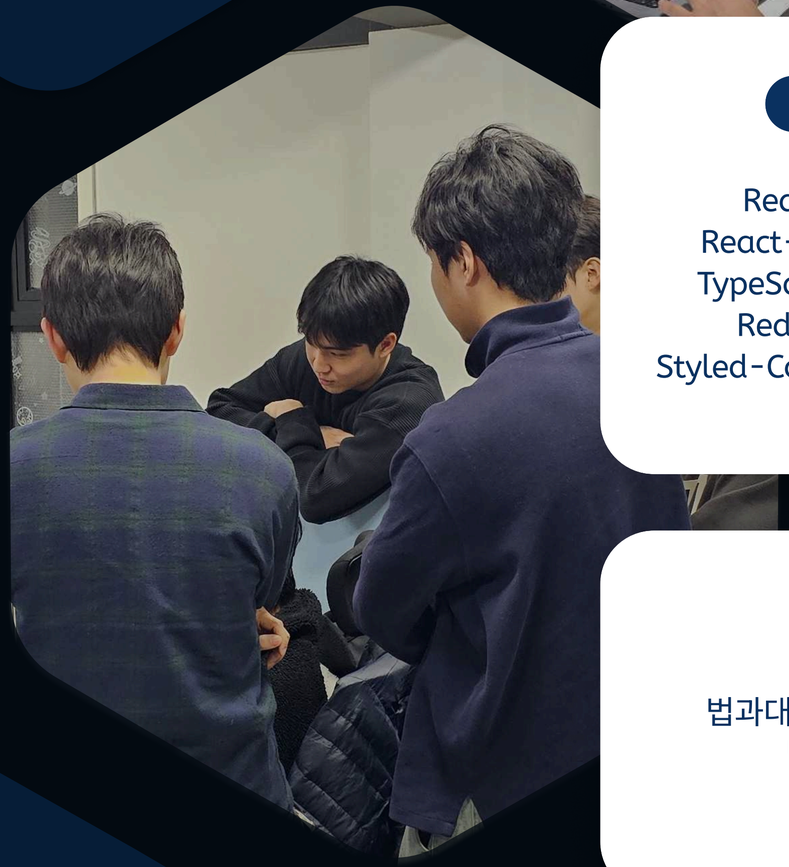
김상엽 선임
UI/UX 디자이너

"결과는 노력을
배신하지 않는다."



Technology STACK





Front-End

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

Back-End

Node.js, JavaScript, Python,
Django, FastAPI,
MSSQL, MySQL,
ElasticSearch, GCP, AWS

AI

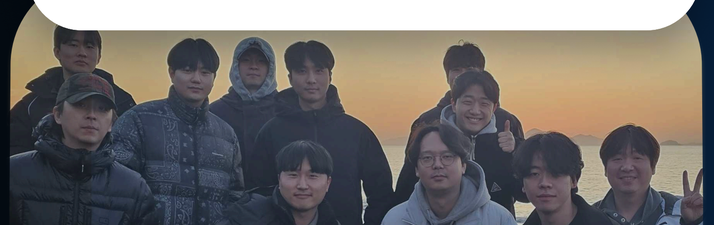
TensorFlow, PyTorch,
Keras, scikit-Learn,
HugginFace, LangChain,
LangGraph, OpenAI

법

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

디자인

Photoshop, illustrator,
Adobe XD, Figma,



Thank You



BYUCKCHON

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