



김상연

✉ greyhairchooselife@gmail.com

🐙 <https://github.com/greyHairChooseLife>

☎ 010. 9639. 7703

- 시청자 데이터로 콘텐츠 결정에 참여할 수 있습니다.
- 콘텐츠 운영의 반복 작업을 해결하는 도구를 개발합니다.

Education / Learning

- 단국대 경영학부 중퇴 2010 ~ 2011
- 프로젝트 기반 자기주도학습(독학) 2020 ~
- 크래프톤 정글 11기 (최근 6개월) 2025 ~ 2026

Work Experience

비(非)개발 이력 2011 ~ 2024

- 낙후지역 도시재생사업: 주민 의견 수렴을 위한 협의체 구성 유도
- (호주) 임금 체불 상담: 노동법 및 세금 관련 피해 상담 및 구제
- 창업지원사업: 예비창업자 교육 및 창업 지원

개발 이력 (프리랜서, 주요기술: AWS, Docker, Nginx, React, Express, Next.js, MariaDB) 2024 ~

- 창업지원교육사업 교육생 500인 관리 시스템
 - 문제: 총 500명의 후보 교육생에서 최종 10인을 선발하기 위해 교육, 과제, 평가 시스템이 필요했음. 정부지원사업 기준에 맞추기 위해 교육생과 운영진의 많은 의사소통이 필요한데, 이메일이나 메신저로 관리하기엔 매우 번거로워 업무가 과중한 상황.
 - 해결: 웹사이트를 통해 중앙화된 교육생 관리. 교육생 분류에 따라 교육, 과제, 평가 등을 손쉽게 전달하고 제출된 내용을 취합.
- 충북대학교 MOT 경영대학원 과제관리 웹 애플리케이션
 - 문제: 이 대학원 직원들은 학생들의 과제(리포트)를 세부 항목별로 수집 및 편집하여 정부 사업 보고서로 제출해야 했음. 그런데 이 보고서는 매 학기 양식이 바뀌고, 안내 시점도 늦어 항상 촉박하게 일해야 했음. 또한 과제를 hwp 파일로 제출 받기 때문에 모든 개별 문서를 일일이 열어 특정 항목을 찾고 내용을 복사하는 과정을 반복해야 했음.
 - 해결: 학생들이 과제를 웹으로 제출하도록 하고, 이때 직원들이 보고서 작성을 위해 필요한 부분은 별도의 온라인 양식(form)을 통해 제출하도록 함. 이 양식은 과목별 담당 교수가 과제를 생성하는 과정에서 직접 설정할 수 있도록 구현.
- 충북대학교 산학협력단 산하 기관의 창업 영상 교육 웹 애플리케이션
 - 문제: 창업 관련 자격증 발급 기관으로의 사업 확장을 위해 체계적으로 운영되는 교육시스템이 필요한 상황.
 - 해결: 온라인 동영상 강의 수강을 통한 교육 성취도 평가 기능을 구현하고, 효율적인 학습 지원을 위한 온라인 멘토링 시스템을 제공
- (사)미래지식융합학회 웹사이트 (현재 서비스 중 - <https://sfkc.or.kr>)
 - 문제: 새롭게 만들어지는 학회 웹어플리케이션의 신속한 납품 요청. 잦은 내용 수정 및 복잡한 논문 투고 기능이 요구되는 상황.
 - 해결: 템플릿엔진을 사용해 프로젝트를 단순하게 유지. 관리자 유저에게 논문 리뷰어 배정 및 세부 규칙 지정 등 넓은 권한을 부여.

Side Projects

- AI 말뚱/안부 영상 통화 서비스 (크래프톤 정글, 팀 프로젝트)
 - terraform을 활용한 인프라 관리 및 개발환경 구성
 - 브랜치 및 PR-Merge 규칙, 배포버전 등 레포지토리 관리
 - LLM 운영 방식을 외부 API에서 로컬 오픈소스 모델로 전환
 - 수행기록 (https://github.com/greyHairChooseLife/dev-wiki/blob/main/notes/Project/krafton_jungle/NMM-reform/index.md)
- QR 코드를 활용한 가격표 시스템 (개인 프로젝트)
 - 외식업 관련 도매상에서 근무할 때, 코로나 사태로 매입 원가가 자주 바뀌어 발생한 문제에 해결 방법을 제안
 - 실시간 가격을 조회할 수 있는 QR코드를 렌더링/출력할 수 있는 기능, 매장 방문 손님들의 스마트폰으로 조회