

김 상 훈 Joseph Kim

Frontend Developer · 프론트엔드 개발자

Tel. 010-2849-0602 E-mail. joseph0522@naver.com GitHub. github.com/KSHoon522
Portfolio. kshoon522.github.io/portfolio

어드민·대시보드를 중심으로 3년간 React·Next.js·TypeScript 화면을 설계·구현해 온 프론트엔드 개발자입니다. 공공·AI 플랫폼에서 BFF·RBAC 등 데이터 흐름까지 직접 다뤘으며, Cursor·Claude Code 기반 에이전틱 개발 워크플로로 구현·리팩토링 생산성을 높이는 방식에 익숙합니다.

인적사항

생년월일	1995.05.22 (만 31세)	병역	육군 병장 만기전역
거주지	서울특별시 동작구	연락처	010-2849-0602

학력사항

기간	학교 / 전공	구분	학점
2015.03 ~ 2022.02	한국항공대학교 항공전자정보통신학부	졸업	3.17 / 4.5
2011.03 ~ 2014.02	반포고등학교	졸업	-

경력사항 (총 경력 3년)

기간	회사	부서 / 직위	담당 업무
2025.05 ~ 재직중	로이드케이	AI 플랫폼 개발팀 / 사원	인천국제공항공사 생성형 AI·AI 에이전트 플랫폼 프론트엔드 개발
2025.01 ~ 2025.04	쓰리알이노베이션	개발팀 / 사원	교육용 비디오 스트리밍 플랫폼 ‘포커스팡’ 프론트엔드 개발
2023.09 ~ 2024.11	아이시프트	솔루션팀 / 사원	QR 테이블링 시스템·Admin 솔루션 프론트엔드 개발
2022.03 ~ 2022.07	다큐브	기획팀 / 인턴	웹 기획 및 퍼블리싱, 홈페이지 리뉴얼

보유 기술

Frontend	React, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Tailwind CSS, MUI
----------	---

상태관리·데이터	Tanstack Query (React Query), Zustand, REST API
테스트·문서화	Jest, Storybook
모바일	모바일 반응형·터치 UI, Flutter 앱 WebView 웹 화면 연동
Backend	Java, Spring Boot / JPA, Python · Node (Gateway/BFF), WebSocket · SSE
Database	MariaDB, Oracle DB, PostgreSQL
AI 도구	Cursor · Claude Code 에이전틱 개발(기능 구현·리팩토링·검증 자동화), Antigravity — AI 협업 워크플로 일상 활용
협업·기타	Git · GitHub, Jira, Slack, Notion, Docker · Podman, nginx

자격 · 어학

구분	내용	점수 / 발행처	취득일
자격증	정보처리기능사	한국산업인력공단	2018.06.11
자격증	운전면허 1종 보통	서울지방경찰청	2016.01.28
어학	OPIc	IM2	2026.03.14

주요 프로젝트

- ▶ **인천국제공항공사(IIAC) K2WT 생성형 AI 업무 플랫폼** (2025 · 로이드케이 (고객사: 인천국제공항공사))
Tech. Next.js 15, React 19, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui, TipTap
 - 인천국제공항공사 생성형 AI 업무 플랫폼 프론트엔드 UI 개발
 - 스마트 뉴스(AI 보도자료 작성·첨삭, 부정정보 모니터링), 회의록 자동화(STT) 화면 구현
- ▶ **인천국제공항공사(IIAC) Lead 관리자 대시보드** (2025 · 로이드케이 (고객사: 인천국제공항공사))
Tech. Next.js 15, React 19, TypeScript, MUI, Tanstack Query, Zustand
 - 역할별(글로벌·부서·검색·AI) 관리자 화면 및 권한 분리 구현
 - Tanstack Query·Zustand로 서버·클라이언트 상태를 관리해 복잡한 관리자 화면의 데이터 흐름 단순화
 - TypeScript 제네릭 공통 테이블 컴포넌트를 설계해 17개 관리 화면에 재사용 · 다국어·테마 시스템 적용
- ▶ **DO 3.0 APPS — AI 에이전트 플랫폼** (2025 · 로이드케이)
Tech. Next.js, TypeScript, Python(Gateway), WebSocket, SSE, Podman, PostgreSQL
 - AI 에이전트 기반 플랫폼의 프론트엔드(AI Agent 연동 UI) 및 아키텍처 설계 참여
 - 복잡한 라우팅·인증 구조를 게이트웨이가 BFF를 흡수하는 단일 구조로 추상화해 자율적으로 해결
 - MAF DevUI 기반 임시 프론트엔드를 새 Next.js 아키텍처로 점진적 재작성·이관

- 역할 기반 접근 제어(RBAC) 설계·구현 — 권한 기반 API 접근 제어(default-deny)·감사 로그·역할/권한 관리 어드민 UI
- OAuth 연동·외부 도구(MCP) 통합 및 자격증명 관리 기능 개발 (백엔드 게이트웨이 포함)
- Claude Code 기반 에이전틱 개발 워크플로 적용 — RBAC 구현, 레거시 리팩토링, 검증 자동화에 활용

▶ **교육용 비디오 스트리밍 플랫폼 ‘포커스팡(FocusPang)’** (2025.01 ~ 2025.04 · 쓰리알이노베이션)

Tech. React, JavaScript, WebSocket, HTML5/CSS3

- AI 기반 교육용 비디오 스트리밍 플랫폼의 프론트엔드 화면 설계 및 개발
- 교사용 시간표 관리·수업 추가 UI 및 실시간 강의(포커스타임) 화면 구현
- WebSocket 기반 학생 접속·상태 실시간 모니터링 UI 구현

▶ **QR 테이بل링 시스템 / Admin 솔루션** (2023.11 ~ 2024.11 · 아이시프트)

Tech. React, JavaScript, Tailwind CSS, Storybook, Jest

- QR 코드 기반 테이블 주문 시스템의 사용자·관리자 프론트엔드 개발 (모바일 반응형·터치 UI 포함)
- Storybook·Jest 도입 — Storybook에 Tailwind 적용 문제를 해결해 컴포넌트 상태를 동료와 공유·검증하며 협업 효율 향상
- Admin 솔루션 대시보드 및 관리 화면 컴포넌트 구현

▶ **AI 채팅 인터페이스 — OpenWebUI Next.js 재구현** (2025 · 개인 프로젝트)

Tech. Next.js, TypeScript, SSE, Tailwind CSS

- Svelte 기반 오픈소스 채팅 UI(OpenWebUI)를 분석해 Next.js로 전체 재구현
- SSE 토큰 스트리밍 수신·타이핑 애니메이션 렌더링 및 대화형 UX 구현

▶ **Spring JPA 동영상 강의 홈페이지** (2023.05 ~ 2023.06 · 교육/개인 프로젝트)

Tech. Java, Spring Boot, Spring Security, Spring JPA, Oracle DB

- 회원 관리·영상 플레이어 프론트/백엔드 구현 및 전체 UI 스타일링
- 가입 → 수강신청 → 수강 → 강의 평가 전체 플로우 설계