

조준형

AI 프로덕트 엔지니어

풀스택 · Applied AI · B2B SaaS

대한민국 서울 | jcmaker0627@gmail.com | github.com/jcmaker | linkedin.com/in/justin-cho | justincho.dev

소개

현장의 운영 문제를 실제 배포 가능한 AI 제품으로 구현하는 AI 프로덕트 엔지니어이자 공동창업자입니다. Quest-On을 E2E로 설계·개발해 대학 실제 시험 환경에서 운영했으며, 자동 루브릭 평가를 통해 채점 업무를 약 80% 줄였습니다. 학기당 약 400명이 사용하는 캠퍼스 운영 시스템도 개발했으며, TypeScript/Next.js, Python, PostgreSQL/Supabase 및 LLM 응용 시스템을 주로 다룹니다.

경력

Quest-On — 공동창업자 · 리드 프로덕트 엔지니어

서울 · 2025.08 - 현재

- 대학 평가 운영 흐름을 제품 요구사항으로 구체화하고, 한 달 이내에 AI 평가 SaaS의 핵심 E2E 플로우를 구현해 초기 검증을 시작했습니다. 이후 약 3개월 내 실제 대학 시험에 배포 가능한 수준으로 제품을 고도화했습니다.
- 시험 생성, 응시, 역할 기반 권한, AI 루브릭 평가, 결과 확인까지 전체 시스템을 Next.js, PostgreSQL/Supabase, Clerk 및 OpenAI 기반 평가 계층으로 구현했습니다.
- 사업개발 공동창업자 및 교수자와 협업해 현장 요구사항을 제품 기능으로 전환하고 실제 대학 시험 환경에서 서비스를 운영했습니다.
- 자동 루브릭 평가와 구조화된 피드백을 통해 기존 약 10시간이 걸리던 채점 업무를 약 2시간으로 줄였습니다.

주요 프로젝트

3D 프린터 관리 시스템 — 학기당 약 400명이 사용하는 캠퍼스 운영 시스템

풀스택 단독 개발 · ~400 — 학기당 이용 학생 수

Tech: Next.js, React, Tailwind CSS

<https://design3dprinter.vercel.app/> · <https://github.com/jcmaker/design3dprinter>

GTEC Board — 캠퍼스·제품 팀을 위한 AI 보조 프로젝트 관리 플랫폼

풀스택 + AI 통합 E2E 구축 · Live — AI 에이전트 포함 멀티테넌트 베타 배포

Tech: Next.js, Convex, Clerk, Vercel AI SDK

<https://gtec-board.org/>

PRD Maker — AI 코딩 에이전트를 위한 오픈소스 워크플로 도구

제작 · 유지보수 · 6 — GitHub 스타 (조회 시점)

Tech: Python, Markdown, Claude Code, Codex

<https://github.com/jcmaker/prd-maker>

Clear Box / DashPi (진행 중) — 오프라인 무선 Raspberry Pi 사고 분석 시스템

팀 기여자 · 제품·시스템 탐색 · WIP — 진행 중 — 프로덕션 성과 아님

Tech: Raspberry Pi, YOLO, ByteTrack

<https://github.com/jcmaker/DashPi>

학력

경기과학기술대학교

2023 - 현재

디자인공학과

제품 디자인, 디지털 제작, 임베디드 시스템, 소프트웨어 프로토타이핑을 아우르는 융합 전공 과정입니다.

기술

핵심 엔지니어링	TypeScript, JavaScript, Python, SQL
제품 · 프론트엔드	Next.js, React, React Native / Expo, Tailwind CSS, Three.js
백엔드 · 데이터	Node.js, FastAPI, PostgreSQL, Supabase, Convex, Prisma
Applied AI	LLM orchestration, OpenAI API, Vercel AI SDK, Rubric-based evaluation
AI 코딩 도구	Cursor, Claude Code, Codex
인프라	Docker, Vercel, Git

수상 및 선정

- 2026 AI 기반 경기도형 로컬크리에이터 실전창업 경진대회 — 대상
- 2026 AX 인재전쟁 — 상위 10% AI 인재 선정
- 2026 KTVF Startup Level Up Project — Top 12 Finalist
- 2025 SNAAC(서울대 액셀러레이터) — 최종 라운드 진출
- 2025 Startup Express(고려대) — 최종 라운드 진출
- 2019 KoreaIT Academy — 웹 서비스 개발대회 1위