



박희찬 *Product Software Engineer*

주소 : 서울 은평구 녹번동 휴대폰 : (+82) 10-9970-0880

이메일 : jam@chann.dev 홈페이지: chann.dev

기타 : GitHub([channpri](https://github.com/channpri)), LinkedIn([channpri](https://www.linkedin.com/in/channpri)), 영문 이력서([Link](#))

Summary

- 100만+ 사용자로 급속도로 성장하는 AI 간편투자 서비스와 글로벌 팬덤 플랫폼을 개발했습니다.
- Go, Python, TypeScript 로 Production 수준의 백엔드 로직 및 프론트엔드 코드를 작성합니다.
- 일정, 리소스, 복잡도 등을 고려하여 현재의 문제와 상황에 알맞은 해결방법을 찾으려 노력합니다.
- 사내 반복 작업을 자동화하고 개인 및 팀의 생산성을 높이는 일에 보람을 느낍니다.
- MSA 를 적용하여 컨테이너 기반의 인프라 환경에서 서비스를 운영 및 모니터링을 해왔습니다.

Experience

2024년 05월 ~ 2025년 08월 (경영악화로 인한 퇴사)

KODIP(한국디지털플랫폼) - *Software Engineer, Lead*

핀테크 스타트업 초기 멤버로 합류하여 주요 서비스 개발 및 출시를 하였습니다. 투자 위축과 불안정한 경기 등으로 여러가지로 어려운 상황이지만, 꾸준히 서비스를 출시하며 Product Market Fit 을 확인하고 있습니다. 기본적인 인프라 설정부터 백엔드, 프론트엔드 모두 처음부터 끝까지 Zero to One 으로 개발하고 있습니다.

- Zuto(zuto.kr) 서비스 개발 (*Python, Django, Redis, Docker, TypeScript, Next.js, Jotai, etc.*)
 - Reddit 등 주식 토론 AI 요약 서비스, 월급 계산기 및 복리투자 계산기 등 기능 제공
 - LLM 을 활용한 투자 시황 분석 기능 등 리서치, 실시간 공시 분석 및 긍정/부정 판단 제공 등
- Panas(panas.art) 서비스 개발 (*Python, Django, Redis, Docker, ECS Fargate, Next.js, Jotai, etc.*)
 - 그림 작가들의 작품 공유 및 수익화 서비스, LLM 캐릭터챗, AI 활용 게임 개발 등

2023년 08월 ~ 2024년 04월 (팀 전체 자회사 강제 전직 등으로 인한 퇴사)

JYP Entertainment IT LAB (Blue Garage) - *Senior Software Engineer*

JYP Entertainment 에서 FANS 앱 개발을 위한 초기 멤버로 합류하여, 개발기간 5개월만에 서비스를 출시했습니다. 한달만에 전세계 60만+ 고객이 가입하였고, 세달만에 100만+ 가입을 달성하였습니다. 런칭하자마자 폭발적인 성장하는 서비스의 다양한 운영 이슈 대응을 경험 할 수 있었습니다. 적은 인원 구성으로 백엔드, 프론트엔드, 클라이언트 모두 개발에 참여했습니다. 핵심적으로 기여한 주요 기능으로는 이벤트 신청, 알림/푸시, 어드민 등이 있습니다. 글로벌 서비스를 운영 과정에서의 발생하는 여러가지의 크고 작은 이슈 대응, 배치 작업, 데이터 보정 등의 작업도 경험했습니다.

- K-Pop 글로벌 팬덤 플랫폼 FANS(app.fans) 서비스(앱, 웹) 개발
 - FANS 백엔드 서버 개발 (*Python, Django, GraphQL, Redis, k8s, Elasticsearch, etc.*)
 - FANS 관리자 어드민 개발 (*React.js, antd, GraphQL, etc.*)
 - FANS 웹 개발 (*React.js, vite, GraphQL, etc.*)
 - FANS 클라이언트 앱 개발 (*React Native, Expo, Firebase, GraphQL, etc.*)

2019년 09월 ~ 2023년 06월 (3년 10개월, 경영악화로 인한 희망퇴직)

December and Company(디셈버앤컴퍼니자산운용) 핀트서버팀 - *Software Engineer*

[디셈버앤컴퍼니자산운용](#)에서 AI 간편투자 서비스인 핀트의 API 및 배치, 백오피스 도구 개발 및 운영, 인앱웹뷰 개발을 주로 담당했습니다. 프론트엔드 개발도 병행하였고 인프라 관련 설정 및 구성도 일부 담당했습니다. 사내 구성원의 테스트를 보다 효율적으로 진행할 수 있도록 기능 테스트용 웹뷰 등 필요한 기능에 대해 주도적으로 비효율적인 프로세스를 찾아 개발을 진행하기도 했습니다. 뜻이 맞는 동료들과 TF 팀을 만들어서 기능 출시를 한 경험도 가지고 있습니다. 앱 출시 초기에 합류하여 100만+ 고객수 달성까지 회사와 서비스의 급성장과 다양한 운영 이슈 대응을 경험할 수 있었습니다.

- 간편투자 모바일 앱 Fint(fint.co.kr) API/배치 개발
 - Fint 앱 API 및 꾸준히 투자 등 기능/배치 개발 (*Python, Django, RabbitMQ, Redis, Docker*)
 - Preface 관리자 백오피스 개발 (*Python, Django, React.js, MobX, etc.*)
 - 이벤트 로그 API 개발 (*Python, Sanic*)
 - 적립식 투자 이체, 예약이체, 목표투자 이체 배치 등 다양한 서비스 배치 개발 및 고도화
 - NAS 의존성 제거 작업을 위한 점진적인 오브젝트 스토리지 이관 작업 (*minio*)
- GitLab CI/CD Pipeline 및 Prometheus/Grafana 모니터링 환경 구성/운영 등 (DevOps)
 - GitLab Container Registry, GitLab Runner 관련 스크립트 작성 및 운영
 - 오브젝트 스토리지 구성 및 도입 및 Nexus (사내 패키지 미러) 연동 작업 (*minio, nexus*)
 - 기존 API 등 각 서버 어플리케이션 Dockerize 및 모니터링 등
 - 서버장애 및 에러 발생시 Slack 알림 및 각종 지표 조회용 사내 슬랙봇 개발
- 인앱 웹뷰 개발
 - KB증권 [M-able\(마블\) 자율주행 투자](#) 웹뷰 개발 (*Next.js, jotai, CloudFront, S3, etc.*)
 - Fint 인앱 웹뷰 개발(이벤트, 프로모션, 기능테스트 등) (*Next.js, React.js, HTML/CSS/JS, etc.*)

2018년 01월 ~ 2019년 09월 (1년 9개월, 폐업)

OWDIN Network - *Software Engineer*

인터넷을 사용하고 있는 일반 사용자들의 트래픽 유희 자원을 전용 디바이스를 통해 P2P CDN 으로 활용하여 공유한 트래픽 자원만큼 토큰 리워드를 받는 DApp(Decentralized Application) 을 개발했습니다. 블록체인 기술을 활용한 서비스 개발 경험을 하였고, 기술을 활용하여 비즈니스 가치를 만들어내는 일이 절대 쉬운 일이 아님을 절실히 배웠습니다.

- 블록체인과 스마트 컨트랙트를 활용한 DApp 개발
 - Ethereum, EOS, Cosmos 리서치, Solidity, EOS Smart Contract, Cosmos 토큰 발행 등
 - 암호화폐 지갑(Chrome Extension) 개발, EOSYS DApp Contest 1위 (*React.js, Chrome Extension*)
- IPFS 를 활용한 분산 스토리지 및 관리도구 개발
 - 분산 스토리지 운영방안 기획 및 설계, 미들웨어 파일 업로드 서버 개발 (*Golang, Echo, RabbitMQ*)
 - Dropbox 와 비슷하게 동작하는 파일 관리 대시보드 프로토타입 개발 (*React.js, MobX*)
- 사내 도구 및 백오피스 도구 개발
 - 컨테이너 기반 멀티 IaaS 배포 자동화 (*GitLab CI/CD, Private Docker Registry, Chatbot*)
 - 스탠드업 미팅을 대체하는 대화형 Slack 챗봇 개발 (*Django, Python*)
- Shadowsocks, V2Ray, Wireguard 기반 VPN 서비스 개발 (*Node.js, Express.js, React.js*)

2017년 05월 ~ 2017년 12월 (8개월, 폐업)

LAWDY 창업 - *Software Enginner*

설문조사 방식으로 간편하게 계약서를 만들고 연계 로폼에 첨삭을 받을 수 있는 MVP 서비스를 밑바닥부터 혼자서 개발했습니다. 블록체인을 활용한 계약서 공증의 PoC 개발도 병행했습니다. 창업이란 것이 결코 쉬운 일이 아님을 직접 몸으로 깨달았고, 끊임없이 시장 반응을 보며 주도적으로 서비스를 만들어 나간다는 것이 얼마나 힘든 일인지 깊이 배우게 되었습니다. (관련 기사: <https://theilab.kr/?p=4625>)

- MVP 개발 - Typeform 과 같은 설문조사 방식의 계약서 작성/첨삭 도구 개발 (*Django, Python, jQuery, CKEditor*)

2016년 08월 ~ 2017년 04월 (10개월)

Cafe24 인프라개발팀 - *Server Developer*

[카페24](#) 에서 호스팅 사용자별 트래픽 사용량 계산 스크립트 개선, 쇼핑몰 확장 및 테스트 자동화, 기타 다양한 사내 도구를 개발했습니다. 단순해 보이는 서비스도 뒤에서는 굉장히 복잡하게 돌아간다는 것을 배웠고, 오래된 서비스의 복잡도를 경험할 수 있었습니다. 오래된 리눅스 배포판, CVS, Python 1.x 등 다양한 레거시도 보게 되었습니다.

- Varnish 캐시 체크 도구 개발
 - 아파치 로그를 읽어서 정적 파일들이 캐싱되고 있는지 체크 (Python)
 - 캐시에 문제가 있는 쇼핑몰에 대해 관리자에게 사내 메신저로 알림 메시지 발송 (Python)
 - 각 쇼핑몰별 상세 리포트 및 체크 히스토리 대시보드 (*PHP, CodeIgniter, jQuery*)
- 쇼핑몰 확장 자동화 및 테스트 자동화 개발
 - 자동화 스크립트를 활용한 쇼핑몰 확장 자동화 도구 개발 (PHP, Python, Shell, jQuery)
 - 확장 결과 및 테스트 결과를 관리자에게 리포트 메시지 발송 (Python)
 - 상기 기술한 Varnish 캐시 체크 연동
- 인프라 현황 관리도구 및 어플리케이션 환경설정 체크 도구 개발
 - 서버 및 방화벽의 포트, 네트워크 연결 정보 등의 인프라 자산관리 도구 개발 (PHP, Slim3, jQuery)
 - 각 서버의 어플리케이션 환경 설정 값 체크 도구 개발 (Django, Python, jQuery, Ansible)
 - 자동/수동 체크 결과 비정상적일 경우 관리자에게 리포트 메시지 발송 (*Python*)

Education

2012년 09월 ~ 2017년 02월

고려대학교 (서울) - 뇌인지과학(brain.korea.ac.kr)

뇌공학 콜로퀴엄 및 파이콘 한국 등 다양한 컨퍼런스 참가, 교내 파이썬 스터디 운영 및 활동

2010년 03월 ~ 2017년 02월

고려대학교 (세종) - 컴퓨터정보학(software.korea.ac.kr)

학술국 스터디 운영 및 활동, 프로그래밍 언어지원센터 근무, 고려대 세종 커뮤니티 쿠플존 개발 (kuple.kr)

Certificates & Awards

2024년 10월 [Introduction to AI and ML on Google Cloud](#) - Google Cloud Skills Boost
2024년 10월 [Perform Predictive Data Analysis in BigQuery](#) - Google Cloud Skills Boost
2024년 10월 [Analyze Images with the Cloud Vision API](#) - Google Cloud Skills Boost
2024년 10월 [Monitor and Manage Google Cloud Resources](#) - Google Cloud Skills Boost
2024년 10월 [Analyze Sentiment with Natural Language API](#) - Google Cloud Skills Boost
2024년 10월 [Gemini for Application Developers](#) - Google Cloud Skills Boost
2019년 07월 [Production Machine Learning Systems](#) - Coursera
2019년 07월 [End-to-End Machine Learning with TensorFlow on GCP](#) - Coursera
2019년 05월 [Launching into Machine Learning](#) - Coursera
2019년 04월 [Getting Started with Google Kubernetes Engine](#) - Coursera
2019년 02월 [Machine Learning APIs](#) - Google Cloud Skills Boost
2019년 01월 [Kubernetes in Google Cloud](#) - Google Cloud Skills Boost
2018년 12월 [EOSYS DApp Contest](#) - 1st Prize