

프론트엔드 개발자 | 이민우



■ 프로필

전화번호

010-7469-9323

생년월일

1990.05

Email

alsdndjdrktl@gmail.com

Github

minoong - Overview

minoong has 33 repositories available.
Follow their code on
 <https://github.com/minoong>



보다 자세한 경력사항 및 경력기술서는 아래 블로그 링크를 참고 부탁드립니다.
<https://minoong.github.io/lmw-blog/>

Introduce.

Next.js부터 Turborepo 모노레포, 인터랙션 UI, AWS 컨테이너 환경까지 다양한 기술을 다루며, 모바일 웹뷰 환경에서의 IoT 실시간 서비스 개발에 많은 경험을 쌓았습니다.

금융 SI에서 시작해서 백엔드 개발 경험을 쌓은 후, 프론트엔드로 전환하면서 사용자 경험과 기술적 안정성을 함께 고려하는 개발을 하려고 노력하고 있습니다.

최근까지 글로벌 IoT 서비스를 운영과, 팀 개발 생산성 향상에 관심을 갖고 지속적으로 학습하고 있습니다.

Work Experience.

코웨이

COWAY

2022.05 ~ 2025.10

(3년 5개월)

프론트엔드개발팀 | 과장

IoCare+ IoT 앱 서비스 런칭 및 운영

코웨이의 글로벌 IoT 제품(정수기, 공기청정기, 비데, 매트리스 등) 원격 제어 및 모니터링 모바일 앱 내 웹뷰 서비스

2023.08 ~ 2025.10 / 업무 PL

- Next.js 아키텍처 및 도메인 모델 설계/구현:
 - App Router
 - Global Error Boundary
 - SEO, OpenGraph(메타태그)
 - FSD 아키텍처
 - middleware, instrumentation
 - 인증/인가
 - React Compound Pattern
 - SSR/CSR 하이브리드 렌더링, 웹뷰 전용 성능 최적화
- 도메인 정책 수립 및 URL 표준화
- iOS/Android 웹뷰 인터페이스 설계/구현
- i18n 기반 다국어 지원(6개국 서비스 운영)
- Framer motion 기반 인터랙션 UI
- WebSocket 기반 IoT 디바이스 실시간 상태 동기화
- Github Actions:
 - Pull Request 컨벤션 및 빌드 퀄리티 검증
 - AWS CodeDeploy Blue/Green 무중단 배포
 - 배포 버저닝 관리
- APM:
 - Sentry, Datadog 앱 모니터링 및 에러 트래킹
- 코드 컨벤션
 - Eslint, Prettier, Husky

- 업무 협의 및 일정 관리
 - 파트너사 협업 및 Manager 역할 수행
-

NECOA IoT 앱 서비스 런칭 (미국 법인) 및 운영

코웨이의 글로벌 IoT 제품(정수기)을 원격 제어 및 모니터링 모바일 앱 내 웹뷰 서비스

2024.09 ~ 2025.10 | 업무 PL

- IoCare+ IoT 앱 서비스 기반 Github 레파지토리 분리
 - 인프라 변경:
 - Docker, AWS EKS, ArgoCD
 - 법인 분리에 따른 비즈니스 조직 분리
 - Github Actions:
 - Pull Request 컨벤션 및 빌드 퀄리티 검증
 - AWS CodeDeploy Blue/Green 무중단 배포
 - 배포 버저닝 관리
 - APM:
 - Sentry, Datadog 앱 모니터링 및 에러 트래킹
 - 업무 협의 및 일정 관리
 - 파트너사 협업 및 Manager 역할 수행
-

Turborepo 기반 Monorepo 구축

2025.02 ~ 2025.07 | 업무 PL

- PNPM Workspace
- 코드 컨벤션
 - Eslint, Prettier, Husky
- 공통 패키지 및 브랜드별 앱 패키지 분리
- esbuild/tsup로 패키지 빌드 최적화
- vitest 테스트 환경 구축

- GitHub Actions 빌드 → 배포 → 버저닝 파이프라인 구축
 - Changesets 기반 시맨틱 버저닝 자동화
-

npx 기반 자동화 도구 개발

2025.06 ~ 2025.08 | 업무 PL

- Google Sheets 번역 데이터 레파지토리별 AWS S3/CDN 배포
 - OpenAPI 스펙 변경 시 타입 정의 레파지토리별 업데이트
 - Monorepo 스케폴딩
-

배정 어드민 서비스 런칭 및 운영

서비스 매니저 배정 및 일정 관리 어드민 (지점별 관리자 현황 모니터링)

2022.12 ~ 2023.10 | 팀원 → 업무 PL

- Vite 기반 아키텍처 및 도메인 모델 설계/구현:
 - React Router
 - SSO 인증/인가 및 권한별 메뉴 렌더링
 - Axios Interceptor 토큰 갱신 및 에러 핸들링
- 서비스 런칭 및 운영 및 고도화
- react-chartjs-2 커스텀 차트 개발
- React Hook Form 기반 대량 테이블 편집 및 작업 이관 기능
- 모니터링 모드:
 - fullscreenchange 이벤트 기반 전체화면 모드
 - Fullscreen API 크로스브라우징 (Chrome, Firefox, Edge, Whale 대응)
 - 레이아웃 Drag 사이즈 조정 커스텀 툭 구현
- 엑셀 Export 기능

- MSW 기반 독립적 개발 환경 구축
-

코웨이패스 서비스 런칭 및 운영

코웨이 제품 구매 주문서에 대한 본인인증 확인 및 전자 계약서 서명

2022.10 ~ 2023.06 | 팀원 → 업무 PL

- Vite 기반 아키텍처 및 도메인 모델 설계/구현:
 - React Router
 - Atomic Design Pattern
- 본인인증/계약서 확인 프로세스 화면 플로우 구현
- KG이니시스/PASS 본인인증 API 연동
- 반응형 웹 디자인 및 웹 접근성
- 카카오톡 인앱 브라우저 최적화 (뒤로가기 제어 popstate)
- AWS Lambda@Edge 기반 URL별 동적 OpenGraph 서비스 (본인인증/계약서 분기)
- Github Actions:
 - Pull Request 컨벤션 및 빌드 퀄리티 검증
 - AWS CloudFront, S3

실시간 코디 매칭 서비스

고객과 코웨이 전문 코디네이터를 실시간으로 연결하는 위치 기반 매칭 서비스

2022.06 ~ 2023.06 | 업무 PL

- 심야시간 매칭 예약 서비스 분리 및 설계/구현
- TMAP API, KAKAO 우편번호 서비스를 활용한 위치 기반 매칭
- TanStack Query 실시간 동기화
- SMS 및 카카오톡 알림톡 멀티 채널 알림 시스템

- GA4/GTM 기반 이벤트 트래킹 및 A/B 테스트
 - 블랙리스트 유저 필터링
 - Github Actions:
 - Pull Request 컨벤션 및 빌드 퀄리티 검증
 - AWS CloudFront, S3
-

티몬



2021.06 ~ 2022.05

(11개월)

프론트엔드개발팀 | 대리

구독서비스 런칭 및 운영

티몬의 새로운 비즈니스 모델인 구독서비스(상품 구독 및 정기 배송)

2021.12 ~ 2022.05 / 팀원

- Webpack5 + React 기반 아키텍처 및 도메인 모델 설계/구현:
 - React Router
 - TypeScript 설정
 - ESLint, Prettier 설정
 - 폴더 구조 설계
- 구독 서비스 기능 개발:
 - 구독 상품 정보 표시
 - 다음 배송 예정일 표시
 - 구독 시작일 및 결제 이력
 - 배송지 정보 조회
 - 구독 상태 (정상, 일시정지, 해지 등)
- 주요 기능:
 - 결제 수단 변경
 - 구독 해지
 - 구독 철회
- Sentry 에러 트래킹 및 운영 안정성 확보

결제혜택 팝업 기능 개발

티몬 딜 상세 페이지 상품에 대한 적용 가능 카드 혜택 정보 제공 팝업 기능

2021.10 ~ 2021.10 | 팀원

- 데스크탑, 모바일 UI/UX 설계/구현
- 플랫폼별 컴포넌트 분리
- 혜택별 탭 관리 커스텀 흐름
- 비즈니스 도메인 및 컴포넌트 코드 분리
- 마크업 개발 협업
- 모바일 앱 브릿지 연동

결제혜택 서비스 React-Query 마이그레이션

기존 Redux로 관리되던 결제혜택 팝업 서비스의 서버 상태 관리를 React-Query로 마이그레이션

2022.02 ~ 2022.04 | 팀원

- Redux 보일러플레이트 제거:
 - 전역 상태 관리 제거
 - 보일러 플레이트 제거
 - 컴포넌트별 중복 호출 코드 제거
- React-Query:
 - API 별 서버 상태 관리 커스텀 흐름 개발
 - 레거시 코드 점진적 마이그레이션
 - 코드량 감소 및 중복 호출 코드 제거

딜 상세 서비스 담당

티몬 딜 상세(상품, 여행, 숙박/예약) 서비스

2021.06 ~ 2022.05 | 팀원

- 딜 상세(상품, 여행, 숙박/예약) 업무 담당
- 딜 상세 페이지 렌더링 성능 최적화 프로젝트
- 기존 redux API에서 react-query 도입으로 불필요한 중복 호출 제거 및 코드 간소화
- React.memo, useMemo, useCallback 활용으로 불필요한 리렌더링 최소화
- 레거시(vanilla JS) 컴포넌트 리팩토링 및 React 컴포넌트화

Sentry 에러 모니터링 서비스 도입

2021.08 ~ 2022.10 | 팀원

- 딜 상세 서비스
- 결제혜택 팝업 서비스
- 레거시 코드 및 React 기반 서비스 적용
- Sentry 에러 트래킹 및 크로스브라우징, 에러 대응

유채널

2014.12 ~ 2021.06

(6년 6개월)

은행 시금고 SI 사업부 | 대리

주요 성과

- 금융권 SI 프로젝트 (KB국민은행, 부산은행, 교육청 등)
- Spring Framework/Boot 기반 프레임워크 설계 및 구현
- Java 기반 백엔드 API 설계 및 구현
- JSP, jQuery 기반 프론트엔드 개발
- 은행, 정부 기관 등 서버 설치 및 운영 환경 구축
- 은행, 정부 기관의 중계서버 구축 및 유지보수
- Oracle, MyBatis 기반 데이터베이스 설계 및 최적화
- 공통 모듈 라이브러리 개발 (Form Validation, UI 컴포넌트, Chart/Grid)

주요 프로젝트

2021년

- KB국민은행 경기도청 세외수입 가상계좌 시스템 구축
(2021.02 ~ 2021.04)

2020년

- KB국민은행 서울시교육청 교육금고 시스템 구축
(2020.08 ~ 2020.12)
- KB국민은행 대법원 전자소송 문서 전송 자동화 시스템
구축 (2020.02 ~ 2020.04)

2019년

- KB국민은행 수납 고도화 (2019.08 ~ 2020.01)
- KB국민은행 유동성 가상계좌 시스템 구축 (2019.03 ~ 2019.05)

2018년

- KB국민은행 부산시 가상계좌 시스템 구축 (2018.11 ~ 2019.01)
- 부산은행 부산시 통합자금 시스템 구축 (2018.06 ~ 2018.11)

2017년

- 부산은행 부산시 e-교육금고 시스템 구축 (2017.08 ~ 2018.01)
- 망연계 솔루션 배포를 위한 Shell Script 자동화 빌드 & 배포 시스템 구축 (2017.05 ~ 2017.07)

2016년

- KB국민은행 CamPad 시스템 구축 (2016.08 ~ 2016.11)
- 현대카드 대학등록금 수납 프로세스 고도화 (2016.07 ~ 2016.08)
- 동서울대학교 대학등록금 패키지 포팅 (2016.05 ~ 2016.07)

2015년

- 유채널 홈페이지 구축 (2015.10 ~ 2016.02)

- 바이린지 문서관리 시스템 구축 (2015.06 ~ 2015.12)
 - 부산은행 부산시 법인지방소득세 납부 시스템 구축 (2014.12 ~ 2015.05)
-

Skill.

Frontend 개발

프레임워크 & 아키텍처

- React & Next.js (v13 → v15 마이그레이션 및 아키텍처 설계)
- SSR/CSR 하이브리드 렌더링, App Router 기반 설계
- FSD(Feature-Sliced Design) 아키텍처 적용

컴포넌트 설계

- Atomic Design, Compound Components, Headless UI 패턴
- Container/Presentational 패턴 기반 관심사 분리
- 공용 React 컴포넌트 라이브러리 개발 및 GitHub Registry 배포

스타일링

- Tailwind, Styled Components, Emotion
- Framer Motion을 활용한 인터랙션 UI 구현
- SCSS (BEM 방법론)

상태 관리 & API

- TanStack Query/SWR (실시간 폴링, Optimistic Update)
- Jotai, Recoil을 활용한 클라이언트 상태 관리
- Axios Interceptor 기반 에러 핸들링 시스템

개발 환경 & 도구

Monorepo 아키텍처

- Turborepo + pnpm workspace 기반 멀티 패키지 관리

- Bundler(vite, tsup) 최적화 및 빌드 속도 개선
- GitHub Package Registry + Changesets 시맨틱 버저닝
- ESLint/Prettier 커스텀 규칙 및 팀 컨벤션 체계화
- husky, lint-staged를 활용한 Git 흑 자동화

개발 생산성

- NPX CLI 패키지 개발 (코드 스캐폴딩, 반복 업무 자동화)
- OpenAPI Generator를 활용한 TypeScript 타입 자동 생성
- Google Sheets 다국어 자동화 CLI

DevOps & 클라우드

AWS 인프라

- ECR, EKS, EC2 Auto Scaling, CloudFront(CDN), S3
- GitHub Actions CI/CD 파이프라인 구축
- CodeDeploy Blue/Green 무중단 배포

모니터링

- Sentry APM을 통한 실시간 에러 추적
- GA4/GTM 기반 이벤트 트래킹 및 A/B 테스트

협업 도구

- 프로젝트 관리: Jira, Confluence
- 디자인 협업: Figma
- 버전 관리: GitHub, Bitbucket
- 문서 협업: Google Docs, Notion

AI Assistants

- Cluade Code
- Cursor IDE

전문 영역

- 모바일 웹뷰 최적화: iOS/Android 네이티브 브릿지 통신 구현

- **실시간 IoT 서비스:** WebSocket 기반 디바이스 상태 동기화
- **글로벌 서비스:** Next.js i18n 기반 6개국 다국어 서비스
- **성능 최적화:** 웹 성능 개선, SEO, OpenGraph 최적화

관심사

- **팀 개발 생산성 향상:** 모노레포 아키텍처와 자동화 도구 개발
- **사용자 경험 최적화:** 인터랙션 UI와 반응형 웹 디자인
- **아키텍처 설계:** 확장 가능하고 유지보수 가능한 시스템 구조
- **글로벌 서비스:** 다국어 지원과 국제화 경험

Education.

안양대학교

컴퓨터공학과 학사 (2012.02 - 2015.02)

대림대학교

소프트웨어학과 학사 (2009.03 - 2012.02)

정보처리기사

한국산업인력공단, 2014.08