이정한

소프트웨어 엔지니어

Mobile +82 10-2748-1648

Email ljhh1648@gmail.com

GitHub github.com/topeanut

소개

웹 프론트엔드에서 시작해 API 서버, 인증, 인프라, 데이터 집계까지 범위를 넓혀 온 소프트웨어 엔지니어입니다. 다양한 서비스의 기획·개발·배포를 경험했고, 필요에 따라 파트장을 겸하며 팀을 이끌었습니다.

직군을 넘나드는 협업을 중요하게 생각하며, 다양한 팀원들과 적극적으로 소통하며 프로젝트를 수행해왔습니다.

내가 작성한 코드의 결과로 그것을 사용하는 사람들이 어떤 경험을 할지에 대해 고민합니다.

기술

프론트엔드	TypeScript · JavaScript · React · Next.js · Astro · Tailwind CSS · shadcn/ui · Zustand · Redux Toolkit · TanStack Query
백엔드·인프라	Spring Boot · NestJS · PostgreSQL · Docker · AWS · BigQuery · GA4 · Python
협업	GitHub · Slack

자격증

- 정보처리산업기사

학력

- 홍익대학교 — 컴퓨터공학과 (2022.03 — 현재)

경력

전능아이티 — 프론트엔드 엔지니어 2025.04 — 현재

- SSR 전환 SEO — CSR 목록 페이지를 지역·카테고리 조합 SSR 페이지로 전환하고 Sitemap·구조화 데이터·noindex 기준을 설계. 검색 유입이 거의 없던 페이지에서 일평균 노출 1,300회·클릭 31회 달성
- API 서버 인증 대행 프록시 — 웹뷰 이관으로 끊긴 쓰기 API 인증을 서명 헤더 기반 프록시 엔드포인트 7개로 연결. 경로 파라미터 검증 파이프와 Jest 테스트 작성, 프로덕션 본인인증 장애 원인 추적·복구
- Next.js → Astro 점진 이관 — 레거시 웹앱의 지면 10여 개(목록·상세·상담신청·인앱 홈 등)를 Astro SSR로 옮기고 지면마다 레거시를 바로 걷어내 약 3.1만 줄 삭제. 구 URL은 301/308로 흡수해 검색 자산을 지키고, BigQuery로 193개 페이지 사용량을 분류해 정리 근거를 마련. 사이트맵 오리진을 S3로 직결(응답 760KB→28KB)
- 측정 품질 — 앱 웹뷰 화면이 웹 GA에도 잡히던 이중 집계(웹 세션의 약 77%)를 찾아 앱/웹 측정을 분리하고, Astro 이관 후 page_view 누락을 주간 점검으로 발견해 당일 복구
- 사내 지표 플랫폼 — 동료가 만든 Evidence 대시보드를 이어받아 이상치 자동 점검·알려진 결손 관리·SQL CI·지표가 쓰는 GA 이벤트를 지운 PR을 잡는 CI·Google 로그인을 추가하고, 운영·기획팀용 대시보드 7종 이상을 Prefect 적재와 함께 구축(운영팀 주간회의 지표로 사용)
- 성능 — 병원찾기 중복 API 호출을 걷어내 첫 요청 병원 수 3,000→500, 지역 선택 모달을 지연 로딩으로 분리해 초기 번들에서 216KB 제거
- 신규 웹뷰 설계 — PC 앱(WebView2)의 후기·Q&A·예약 탭을 신규 레포부터 설계해 Storybook을 도입하고 네이티브↔웹 브릿지 구현, 상용 출시

프로젝트

DearBloom

2026.07 — 현재

졸업 스냅 작가와 고객을 연결하는 매칭 서비스. 비로그인 탐색 페이지는 Astro SSR, 로그인 이후 앱은 Next.js로 분리한 모노레포 구조로 운영 중.

● 프론트엔드 개발 · 초기 구조 설계 (FE 2인 팀)

- 모노레포 초기 구조 설계 — pnpm·Turborepo 기반으로 비로그인 SEO 페이지(Astro)와 로그인 이후 앱(Next.js)을 분리하고, Astro를 게이트웨이로 두어 /app 경로를 Next로 프록시. 같은 도메인 쿠키로 인증 공유
- 탐색·상세 페이지 Astro SSR — 서버 HTML에 목록이 담기도록 렌더링하고, 사용자별 저장 상태가 담긴 응답의 캐시 금지, 저장 요청 409 멱등 처리
- BFF 엔드포인트 — httpOnly 쿠키를 서버에서 읽어 백엔드에 Bearer 토큰으로 전달, presigned URL 기반 S3 업로드
- 작가 사전등록 랜딩·관리 화면 — Astro 랜딩과 신청 API(Neon Postgres, 동의 필수·허니팟·IP별 요청 제한), 목록·상태·메모·CSV 내보내기 관리 화면, FAQ 구조화 데이터

사용 기술: Astro, Next.js, TypeScript, Turborepo, Tailwind CSS, Vercel

GitHub: github.com/Central-MakeUs/dearbloom-client

Live: dearbloom.co.kr

OurToday

2026.05 — 현재

연인이 3줄 일기와 사진으로 관계를 기록하는 아카이빙 서비스. 기획부터 백엔드·웹·앱·배포까지 혼자 설계하고 구축.

● 풀스택 개발 (1인)

- 기획 문서로 MVP 범위와 제외 기능을 정의하고 API 명세·ERD 설계
- Spring Security + 카카오 OAuth2 + JWT 인증 — 인증은 서버가 책임지고 클라이언트는 JWT만 받는 구조, OAuth 콜백 세션 정책 문제 해결
- 도메인 API — 3줄 일기 CRUD·이모지 반응, 커플 초대코드, 버킷리스트 공동 편집, 캘린더 메모, 작년 오늘, 데이터 내보내기(-zip)·탈퇴 정리. 이미지는 비공개 버킷 + presigned URL
- Next.js 웹(로그인·온보딩·피드·작성·버킷·캘린더·마이페이지)과 Android/iOS 웹뷰 앱(공유·사진 선택·카카오 앱 연동 브릿지), Astro 랜딩(SEO·약관)
- Android/iOS FCM 푸시 알림(상대 기록·반응·작년 오늘·커플 연결), 카카오맵 위치 첨부(기록·캘린더), 프로필 사진(카카오 사진 자동 반영)
- AWS → Oracle Cloud 무료 ARM VM 이관으로 인프라비 0원 — Docker Compose(DB 포트 외부 비공개), GHCR 이미지 자동 빌드·서버 pull 배포, DB 백업 스크립트, 사진은 Oracle Object Storage(S3 호환), Vercel rewrite로 HTTPS 도메인 제공

사용 기술: Java 21, Spring Boot 3, Spring Security, JPA, PostgreSQL, Docker, Oracle Cloud, Next.js, Astro

agent-skills

2026.06 — 현재

실무 개발 흐름을 AI 에이전트가 반복 수행하도록 만든 SKILL.md 스킬 모음. 회사에서 쓰던 워크플로를 범용화해 공개하고 마켓플레이스에 등록.

● 개인 프로젝트 (1인)

- 공개 스킬 5종 — 브라우저 MCP 선택, 변경분 테스트 제안, PR 리뷰 백그라운드 폴링·대응, 붙여넣기용 Slack 글, 승인 게이트가 있는 PR 생성
- 이슈→PR 8단계 파이프라인(컨텍스트·계획·워크트리·구현·리뷰·테스트·배포·아카이브) 설계, 계획·배포 전 승인 게이트
- 범용 스킬과 회사별 값(conventions)을 분리하는 구조로 재사용성 확보, Agensi 마켓플레이스에 무료 5종 등록

사용 기술: SKILL.md, Shell, GitHub CLI, MCP

GitHub: github.com/topeanut/agent-skills

Loopin

2025.10 — 현재

AI 플래너로 루틴(루프)을 만들고, 캘린더로 진척을 관리하며, 팀 루프로 함께 동기부여하는 학습 루틴 플랫폼. 모바일 웹으로 운영 중이며, 동일 코드 기반 안드로이드 웹뷰 앱도 함께 작업 중.

● 프론트엔드 개발 (FE 2인 팀)

- AI 플래너 채팅 — 자연어 입력으로 추천 루프를 생성·선택하는 채팅 플로우. SSE(Server-Sent Events) 기반 단방향 스트리밍으로 구현하고, usePlannerChat 훅에서 토큰 단위로 메시지를 누적 렌더링 + 추천 카드 JSON을 파싱해 인라인으로 띄움.
- 인증·온보딩 — OAuth 콜백 라우트, Redux authSlice, providers 및 닉네임 입력 + 4단계 이미지 온보딩 페이지 구현.
- 공통 API 라이브러리(api.ts) 및 디자인 시스템 컴포넌트(Button / Dialog / Sheet / Segmented control / ActionButton) 공통화와 Storybook 정리.
- 마이페이지, 알림, 개인정보 처리방침, 서비스 소개(introduce) 페이지 및 (auth) 라우트 그룹 + 패럴렐 헤더 슬롯 구조 리팩터링.
- 안드로이드 웹뷰 앱 동시 진행 — 동일 코드베이스를 네이티브 셸에 얹는 작업.

사용 기술: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Redux Toolkit, Firebase, Radix UI, React Hook Form, SSE

GitHub: github.com/ITA-Loopin/loopin-fe

Live: loopin.co.kr

ValanSe

2025.05 — 현재

밸런스 게임에 진심인 사람들을 위한 플랫폼. 카카오 로그인 기반으로 밸런스 게임을 만들고 투표하고 댓글로 공유하는 서비스 — 웹과 Google Play 안드로이드 앱으로 운영 중이며, App Store 출시 진행 중.

● 팀장 / 프론트엔드 파트장 / 기획 (FE 2인 팀)

- 밸런스 탭(메인) 설계·구현 — 카테고리 필터, 인기 급상승 토픽, 무한 스크롤 카드 리스트
- 투표 상세 페이지 구현 — 선택지·결과·댓글
- 핫이슈(인기) 페이지 및 마이페이지(개인정보·포인트·칭호) 구현
- 비로그인 로직, SEO 메타 초기화 + Google Search Console 등록
- 공통 컴포넌트 — 로딩 스피너, 뒤로가기 모달, 댓글, 전체보기 버튼 등
- SEO·AI 검색(GEO) 고도화 — 투표 상세·목록 SSR, JSON-LD(WebSite·DiscussionForumPosting·BreadcrumbList), 게임별 OG 이미지 자동 생성, canonical·sitemap 정비, /llms.txt·IndexNow·FAQ 페이지, 주제 추천 페이지
- CMS 모노레포 구축 — 투표·칭호 관리, page-view 수집 기반 MAU 통계, GA4 사용 현황·Play 설치·로그인 전환율 통계, 비로그인 투표 시도 측정, AI 콘텐츠 검수, 검색 키워드를 AI 게시글 생성에 반영
- 디자인 시스템 개편 — 토큰 레이어와 Figma 사양 기반 공용 컴포넌트(Button·Chip·Dropdown·Popup·TextField 등), PC 전용 레이아웃
- 성능·접근성 — 홈 60초 ISR, 가변 폰트 subset, 댓글 SSR로 CLS 제거, 텍스트 대비 4.5:1 확보, 앱 다운로드 랜딩·네이티브 공유 브릿지

사용 기술: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Redux Toolkit, Axios, Radix UI, Chart.js, Storybook, GA4

GitHub: github.com/ValanSee/ValanSe_Web

Live: valanse.kr

App: play.google.com/store/apps/details?id=com.valanse&hl=ko

All Ground

2026.05 — 2026.05

장애인 생활체육을 위한 안심 네트워크 플랫폼. 위치 기반으로 접근성이 보장된 시설을 찾고 함께할 메이트를 매칭하는 모바일 서비스 — 스포츠 주제 해커톤 프로젝트.

● 프론트엔드 개발 (FE 2인 팀)

- 시설(facility) 페이지 및 위치 선택 컴포넌트 설계·구현
- 메이트(mate) 기능 UI 구현
- 시설 상세 페이지 및 공용 토스트(Toast) UI 컴포넌트 제작
- 홈 화면 UI 컴포넌트 재사용성 개선
- 공통 컴포넌트(로딩 스피너, 찜하기 / 뒤로가기 버튼, 바텀시트 등) 제작
- E2E(Playwright) 초기 셋업 및 컴포넌트 단위 테스트 작성

사용 기술: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Zustand, TanStack Query, shadcn/ui, Zod, Axios, Playwright, Vitest

GitHub: github.com/Nerdinary-D/team-d-fe

Live: all-ground.vercel.app

Career for Me

2025.01 — 2025.02

내 커리어의 맞춤형 로드맵 — 포트폴리오를 분석해 활동 간 연결성을 찾고, 직무와 활동(대외활동·공모전·인턴 등)을 추천해주는 서비스.

● 프론트엔드 파트장 (FE 4인 팀)

- 포트폴리오 분석 페이지 단독 설계·구현
- 프로젝트 초기 세팅 (Tailwind CSS + DaisyUI, App Router 구조)
- 공통 컴포넌트 설계·구현 (RecommendationList, FieldSelection, ActivityTopInfo, portfolioButton 등)
- 팀원 PR 리뷰·머지 전담

사용 기술: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, DaisyUI, Zustand, Axios, NextAuth.js

GitHub: github.com/CAREER-For-Me/Career-web

Travel Compass

2024.01 — 2024.07

여행 계획 공유와 거리 계산 등으로 여행의 방향성을 잡아주는 서비스.

● 프론트엔드 파트장

- 여행 계획 생성 페이지 제작 — 목적지·기간·일자별 일정 입력 흐름
- 개발 환경 세팅 및 공통 컴포넌트(Button, Modal) 개발
- react-datepicker 듀얼 캘린더로 여행 기간 선택 구현

사용 기술: React, JavaScript, react-datepicker

GitHub: github.com/TravelCompass-UMC/Frontend

Peer

2024.04 — 2024.05

사이드 프로젝트하는 사람들을 위한 멘토 매칭·상담 예약 플랫폼. 멘토의 재능 기부 기반으로 모든 상담은 무료로 제공.

● 프론트엔드 개발 (FE 2인 팀)

- 메인 페이지 모바일·데스크탑 반응형 구현
- 공통 컴포넌트 — 헤더·푸터·사이드바
- 멘토 리스트·상세·예약 페이지 구현
- 내 상담(counsels) 페이지 구현

사용 기술: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Radix UI, React Hook Form, Zod, Framer Motion, Axios

GitHub: github.com/swyp-peer/peer-client

Twincle

2025.02 — 2025.02

사용자가 뉴스를 정리하고 스크랩할 수 있도록 돕는 서비스.

● 프론트엔드 개발

- 워드 클라우드 페이지 제작
- 완성된 타임목록 제작

사용 기술: React, JavaScript, Axios, D3.js, styled-components

GitHub: github.com/TWC-codeit/TWC_FE

MyPath

2023.08 — 2023.08

자신의 경험을 타인에게 공유하고 찾아보기 위한 플랫폼.

● 풀스택 개발

- 검색 기능 구현 — 검색 결과 페이지 및 카테고리별 검색
- 공통 헤더·푸터 컴포넌트 및 베이스 CSS 작업

사용 기술: HTML, CSS, JavaScript, Django

소규모 프로젝트

Penote — 아이패드 필기 앱 (App Store 출시)

2026.10 — 현재

- 광고·결제·회원가입 없는 필기 앱. 필압을 살린 벡터 펜, 손바닥 무시(펜슬만 인식), PDF 위 필기와 필기 포함 PDF 내보내기, 대용량 스캔 PDF 필기 시 멈춤 해결
- 녹음과 필기 동기화(필기를 탭하면 그 시점부터 재생), 화면 분할, Notability .note 형식을 분석해 가져오기 구현. 모든 데이터는 기기에만 저장

사용 기술: JavaScript, pdf.js, IndexedDB, PWA

App: apps.apple.com/kr/app/id6831163579

Paper — 광고 없는 문서 뷰어·에디터

2026.11 — 현재

- React Native(Expo)로 iOS·Android 동시 지원. 광고·추적·계정 없이 모든 처리를 기기 안에서 수행(배포 빌드는 인터넷 권한 제거)
- PDF 펜·형광펜 주석과 페이지 회전·삭제·순서 변경을 원본 텍스트·벡터를 보존한 채 저장, DOCX 문단·XLSX 셀 편집 시 기존 서식 보존

사용 기술: React Native, Expo, TypeScript, Skia, pdf-lib

기타 경력 및 경험

코드잇 부스트 — 파워부스트 프론트엔드 트랙

2024.03 — 2025.01

- 약 11개월간 프론트엔드 트랙을 이수하며 JavaScript·React·Next.js 등 핵심 모듈을 거쳐 실무 패턴을 익힘
- 학습한 내용을 노션 위키로 정리·축적해 이후 프로젝트의 의사결정 근거로 재사용
- 학습한 개념을 직접 적용한 프로젝트를 기획·구현

대학생 연합 경험 동아리 'EXPERIT' 회장

2023.01 — 2023.07

- 수기로 진행되던 출석 체크의 비효율을 해결하기 위해 출석부 자동화 시스템을 개발하여 운영 부담 해소
- 임원진과 함께 부서별 분담 체계를 설계·운영하며 직군 간 협업을 조율하고, 이후 프로젝트 파트장 역할의 기반이 됨