

이동현

dongheon0916@gmail.com — 010-6423-6316 — github.com/ldhdev916 — ldhdev.com

자기소개

일상에서 생기는 불편한 점들을 소프트웨어로 개선하는 데 관심이 있는 개발자입니다.

여러 프로젝트에서 기획부터 개발, 출시 이후 유지보수까지 서비스 개발의 전 과정을 직접 수행해 왔습니다.

개인 프로젝트뿐만 아니라 팀 프로젝트에서도 구성원들과 의견을 조율하며 서비스를 개발해 왔습니다. 또한 확장 가능하고 유지보수가 용이한 구조를 설계하고, 동료が 이해하고 수정하기 쉬운 코드를 작성하는 것을 중요하게 생각합니다.

Google Play Store / App Store에 앱을 직접 출시하고 운영했으며, 인앱 결제를 연동한 서비스도 개발했습니다.

학력

서울대학교 컴퓨터공학부

2025.03 – 현재

한국디지털미디어고등학교 웹프로그래밍과

2022.03 – 2025.01

개발 스택

Languages	Kotlin, Dart, TypeScript
Frameworks	Flutter, Android Jetpack, Jetpack Compose, Next.js, React, Spring Boot
Data	PostgreSQL, Firebase, Room, Hive
Libraries / Tools	Bloc, React Query, Docker, Git

프로젝트

Skrr Application — Flutter, Bloc, Hive, In-App Purchase

2023.02 – 2023.08

같은 학교 학생끼리 익명 투표를 주고받는 모바일 서비스

- Flutter 앱의 인증, 익명 투표, 멤버십 결제 및 로컬 캐싱 기능을 설계하고 구현했습니다.
- 학교 검색을 서버 요청 방식에서 로컬 데이터 검색으로 전환하고, 사용자 데이터를 캐싱해 앱 초기 로딩 속도를 개선했습니다.
- 사용자 약 34,000명, 누적 투표 240만 건, 매출 1,000만 원 이상을 기록했습니다.

개인용 일기 앱 — Next.js, Android, Spring Boot, PostgreSQL

2022.01 – 현재

약 4년간 직접 사용하며 요구사항에 맞춰 지속적으로 재설계한 개인 일기 서비스

- Next.js UI를 웹과 Android WebView에서 공유하도록 설계하고, JavaScript Interface로 생체 인증, 위젯, Health Connect 등 네이티브 기능을 연동했습니다.
- Android Keystore에서 생성한 RSA 키 쌍으로 일기 암호화 키를 보호하고, 생체 인증이나 기기 잠금 인증에 성공한 경우에만 복호화하도록 구현했습니다.
- React Query의 Optimistic 업데이트로 작성 내용을 즉시 반영하고, 사진을 로컬 파일 시스템과 Firebase Storage에 각각 저장해 데이터를 백업했습니다.
- 서버에 이미지를 업로드 전 압축을 거쳐 파일 크기를 1MB 이하로 줄였습니다.

공유 디미페이 — Next.js, Flutter, Spring Boot, PostgreSQL

2024.05 – 2024.09

학교 매점에서 사용할 수 있는 결제 QR 공유 서비스

- Next.js 인증 서버, Flutter WebView 앱, Spring Boot 결제 서버로 서비스 구조를 설계하고 구축했습니다.
- SSE를 이용해 결제 상태를 실시간으로 전달하고, 만료 2초 전에 새로운 QR 토큰을 발급해 결제 흐름이 유지되도록 구현했습니다.
- 동시 결제 사용자를 제한하고 잔액 차감과 결제 기록을 함께 처리해 중복 결제를 방지했습니다.

코로나19 자가진단 서비스 — Flutter, Spring Boot, Firebase, PostgreSQL

2022.09 – 2023.05

예약한 시간에 학교 자가진단을 자동으로 수행하는 서비스

- Flutter로 Android와 Web 앱을 구현하고, UseCase/Port/Adapter 구조를 적용해 비즈니스 로직과 서버 통신을 분리했습니다.
- Web의 CORS 제한을 해결하기 위해 Spring Boot 중계 서버를 구축하고, Firebase Auth와 FCM을 이용해 인증과 결과 알림을 구현했습니다.
- 사용자 약 1,000명 이상을 확보했습니다.

디미고 급식+ — Android, Jetpack Glance, Spring Boot, OpenAI API

2023.11 – 2023.12

급식과 AI로 분류한 특식 메뉴를 앱과 위젯으로 제공하는 서비스

- Room 캐시와 Jetpack Glance를 활용해 앱을 열지 않고도 급식을 빠르게 확인할 수 있는 위젯을 설계하고 구현했습니다.
- 캐시된 급식을 먼저 반환한 뒤 원본 데이터의 변경 여부를 확인해 갱신하고, OpenAI API로 특식 메뉴를 자동 분류했습니다.

상장 & 자격증

- 벤처창업 아이템 경진대회 동상
- 2022 공개 SW 개발자 대회 특별상
- 정보처리기능사