코드 납품으로 끝나지 않습니다.
토핑은 결과를 납품합니다.

말보다 숫자로 먼저 소개 하겠습니다.

TOPPING은 아이디어를 실제로 쓰이는 제품으로 만드는 개발 파트너입니다.

20+

개발 서비스 업력

설립 이후 한 번도 멈추지 않은 개발

1,350+

출시 프로젝트

웹·앱·플랫폼·IoT 전 영역

82%

재계약률

한 번 맡긴 고객이 다시 찾는 비율

48

명 인하우스 인력

재하청 없이 100% 내부 인력으로 수행

외주 개발이 실패하는 진짜 이유

AI 시대. 기술이 부족해서가 아닙니다.
경험과 책임의 경계가 흐릿해서입니다.

BELIEF 01

납품이 목표가 아닌
서비스를 목표로 개발을 합니다

기능 목록보다 먼저,
그 기능이 풀어야 할 사업 목표를 함께 정의합니다.

BELIEF 02

진행 상황은
보고가 아니라 공개입니다

고객은 언제든 일정·이슈·코드를
직접 확인할 수 있어야 합니다.

BELIEF 03

개발이 완료 이후
필요한 모든걸 준비해두었습니다.

누가 이어받아도 운영·확장할 수 있는 상태로 넘겨야 프로젝트가 끝난 것입니다.

클라이언트 분들이 저희에게 구매하시는건
개발 인력이 아니라 세 가지 확신입니다.

01 · SPEED

빠른 출시

검증된 설계 자산과 모듈로
첫 출시까지의 시간을 줄입니다.

–30%

평균 MVP 출시 기간 단축

02 · CONSULTING

전문성

다양한 개발 및 사업 경험을 토대로
기술, 운영, 서비스에 대한 컨설팅이 가능합니다..

100%

모든 토핑 고객 분들에게 맞춤형으로 제공 드립니다.

03 · MAINTENANCE

안정적인 운영

전문 인력으로 구성된 운영팀과
자체 개발된 운영 전문 플랫폼을 제공 드립니다

100%

많은 개발사들처럼 개발이 끝난다고 사라지지 않습니다.

서비스의 처음부터 끝까지.
여러 업체에 나눠 맡길 필요가 없습니다.

01
Product Strategy
시장·사용자 분석, 로드맵, MVP 범위 정의

02
UX/UI Design
리서치, IA, 프로토타입, 디자인 시스템

03
Web & App Engineering
웹, iOS·Android, 크로스플랫폼, 관리자 시스템

04
Platform & Cloud
백엔드·API, 클라우드 인프라, DevOps, 보안

05
Data & AI
데이터 파이프라인, 분석 대시보드, AI 기능 통합

06
IoT & Embedded
디바이스 연동, 펌웨어, 실시간 관제 시스템

프로젝트 단계에 맞는
협업 방식을 제안 드립니다.

	Project	Dedicated Team	Product Partner
적합한 경우	범위가 명확한 신규 구축	지속적인 기능 개발·운영	제품 전략부터 함께할 때
계약 방식	고정 범위 · 고정 견적	월 단위 팀 계약	단계별 계약 + 성과 연동
팀 구성	PM · 디자이너 · 개발 · QA	고객 맞춤 전담 인력	PO · 리드 엔지니어 상주
일반 기간	2–6개월	3개월 이상	12개월 이상
최소 규모	₩ 3,000만~	₩ 1,500만 / 월~	별도 협의

여섯 단계, 단계마다 확인 가능한 산출물.

다음 단계로 넘어가기 전에 반드시 고객의 승인을 받습니다.

01

Discover

목표·사용자·제약 조건 정리

→ 요구사항 정의서

02

Define

범위·일정·비용 확정

→ IA · WBS · 견적

03

Design

화면 설계와 프로토타입 검증

→ 디자인 시스템

04

Build

2주 스프린트 개발과 데모

→ 스프린트 빌드

05

Launch

QA·보안 점검 후 출시

→ 테스트 리포트

06

Grow

운영 지표 기반 개선

→ 운영 리포트

30일

계약 후 첫 한 달,
가장 중요한 시점에
가장 필요한 걸 제공 드립니다.

WEEK 1 — **킥오프 & 팀 배정**
전담 PM 지정, 커뮤니케이션 채널·협업 도구 개설, 이해관계자 인터뷰

WEEK 2 — **요구사항 확정**
요구사항 정의서와 우선순위 합의, 리스크 목록 공유

WEEK 3 — **IA · WBS 확정**
화면 구조와 전체 일정표 확정, 마일스톤별 검수 기준 정의

WEEK 4 — **첫 프로토타입 시연**
핵심 사용자 흐름을 클릭 가능한 프로토타입으로 확인

“지금 어디까지 됐나요?” 물어볼 필요가 없습니다.

고객은 프로젝트의 모든 것을
실시간으로 직접 확인합니다.

매주	**주간 리포트** 완료·진행·이슈·다음 액션
2주마다	**스프린트 데모** 동작하는 화면으로 직접 시연
상시	**프로젝트 대시보드** WBS 진척률과 이슈 트래커 공개
상시	**고객 소유 저장소** 코드는 처음부터 고객 계정에 커밋

품질은 마지막에 검사하는 것이 아니라
처음부터 설계하는 것입니다.

100%

코드 리뷰

모든 변경은 시니어 리뷰를 거쳐 병합

80%+

테스트 커버리지

핵심 로직 자동화 테스트 기준

120

출시 전 체크 항목

기능·성능·보안·접근성 릴리즈 체크리스트

QA

기획 단계부터 참여

QA가 PM과 함께 검수 기준을 먼저 정의

개발자 전원 인하우스,
계약서의 팀이 실제로 일하는 팀입니다.

35

개발

웹 12 · 앱 13 · 백엔드 8 · 인프라 2

6

기획 · 디자인

IA·UX 설계부터 디자인 시스템까지

5

QA · 운영

QA 2 · 운영 3, 기획 단계부터 참여

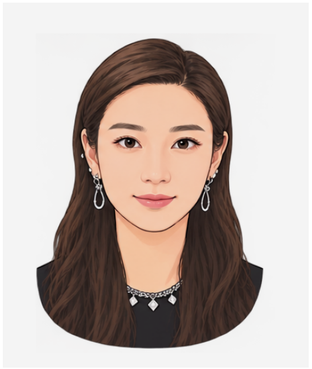
2

사업

견적·계약·고객 커뮤니케이션 전담

당신의 프로젝트를 이끌 사람들.

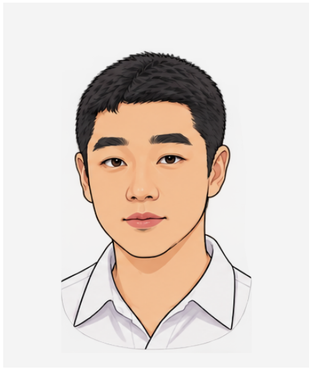
평균 경력 18년, 리더가 직접 프로젝트에 들어갑니다.



CEO

반선유

서비스 운영 20년.
교육 프로젝트 총괄



CTO

이창환

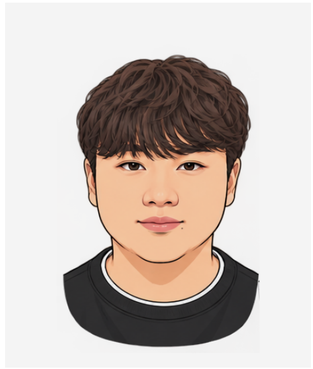
인프라·풀스텍 24년.
나스닥 상장사 대규모 서비스 설계.
서비스 개발 총괄



COO

편능

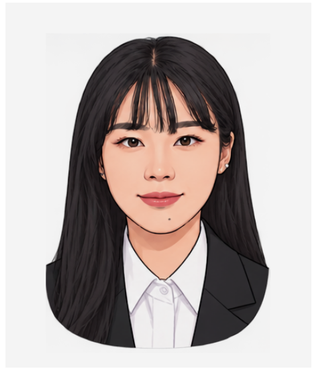
PMO·프론트 19년.
앱 프론트엔드 개발 총괄



백엔드 팀장

안태형

백엔드 개발 총괄



프론트엔드 팀장

장근실

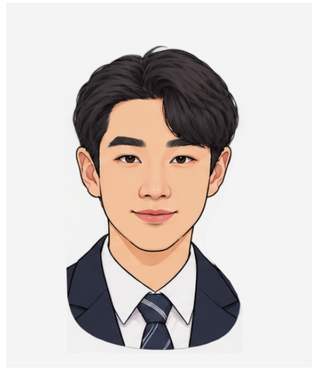
웹 프론트엔드 개발 총괄



디자인 팀장

이옥주

기획, 디자인 총괄



PMO

김상환

PM / 매니징 총괄

유행이 아니라 서비스와 사업, 그리고 운영을 기준으로
개발 환경과 기술을 선정 합니다.

FRONTEND	React · Next.js · TypeScript · Vue
MOBILE	Flutter · React Native · Swift · Kotlin
BACKEND	Node.js · NestJS · Python · FastAPI · Java/Spring
CLOUD & DATA	AWS · GCP · Docker · Kubernetes · PostgreSQL · MySQL
AI & IOT	LLM API 통합 · BLE · LoRa · RS485 · Embedded C

업계의 언어를 이미 알고 있습니다.

도메인 학습에 쓰는 시간을 줄여, 첫 미팅부터 본론으로 들어갑니다.

INDUSTRY	TYPICAL WORK	PROJECTS
Healthcare	EMR, 건강관리 앱, 의료기기 연동	180
Commerce & Platform	커머스, 매칭·중개, 커뮤니티	310
Fintech	결제, 정산, 금융 데이터 서비스	70
Logistics & Enterprise	WMS, ERP, 사내 업무 자동화	240
Energy & Industrial IoT	설비 관제, 센서 모니터링, 안전관리	150

가장 까다로운 기준을 가진 고객들이
TOPPING을 다시 찾습니다.

삼성전자	포스코	한국전력	하나금융	풀무원	현대자동차
솔루엠	대상웰라이프	한미약품	한국혈우재단	아주대학교	한국민속촌
에프엔디넷	브라이트스톤	사암당한의원	헬스앤바이오	진성ETS	브릭메이트

2005–2026 · 1,350+ 프로젝트 중 일부 고객

계약서에 쓰는 다섯 가지 약속.

01	고정 견적	합의된 범위 안에서 추가 비용은 없습니다.
02	전담 인력 유지	핵심 인력은 고객 동의 없이 교체하지 않습니다.
03	무상 하자보수	출시 후 6개월 동안 결함을 무상으로 수정합니다.
04	완전한 이관	소스코드·문서·계정 권한을 모두 넘겨드립니다.
05	빠른 응답	운영 장애는 4시간 안에 대응을 시작합니다.

TOPPING

아이디어 하나로 충분할 수 없습니다.
실제 동작하고 판매 되게 돕겠습니다.

오랜 경험을 살려 전문가의 입장에서 내 사업 처럼.
30분 무료 상담에서 범위·일정·예산의 초안을 드립니다.

CONTACT

이창환 · CTO
010.8310.1639

EMAIL · WEB

sid@topping.io
info@topping.io
develop.topping@gmail.com

OFFICE

서울 금천구 가산디지털1로 145
에이스하이엔드타워 3차 607

IOT 연구소

서울 금천구 가산디지털1로 145
에이스하이엔드타워 3차 1004-7